



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA



BANCI 2024 PERTANIAN

LAPORAN INTERIM
AKUAKULTUR





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN INTERIM BANCI PERTANIAN 2024 AKUAKULTUR

Pemakluman

Kepengerusian ASEAN-Malaysia 2025: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) akan mempengerusikan Jawatankuasa Sistem Statistik Komuniti ASEAN Ke-15 (ACSS15) yang bertujuan untuk memperkukuh kerjasama statistik ke arah pembangunan serantau yang mampan.

Malaysia julung kalinya berjaya menduduki tempat pertama di peringkat global di dalam laporan dwitahunan *Open Data Inventory (ODIN) 2024/25* dikeluarkan oleh *Open Data Watch (ODW)* dengan mengatasi 198 buah negara yang lain. Pencapaian ini merupakan lonjakan ketara daripada kedudukan ke-67 dalam penilaian ODIN 2022/23.

Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan 20 Oktober sebagai Hari Statistik Negara (MyStats Day), dengan tema 'Statistik Nadi Kehidupan'. Sementara itu, Hari Statistik Dunia Keempat akan disambut pada 20 Oktober 2025 dengan tema '*Driving Change with Quality Statistics and Data for Everyone*'.

OpenDOSM NextGen adalah medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.



Diterbitkan dan dicetak oleh:

Jabatan Perangkaan Malaysia

Blok C6 & C7, Kompleks C,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62514 Putrajaya,
MALAYSIA

Telefon : 03-8885 7000
Faks : 03-8888 9248
Portal : <https://www.dosm.gov.my>
Facebook/X/Instagram/YouTube : StatsMalaysia
E-mel : info@dosm.gov.my (pertanyaan umum)
data@dosm.gov.my
(pertanyaan & permintaan data)

Harga : RM110.00

Diterbitkan pada Mei 2025

Hakcipta terpelihara

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia. Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

“Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia”

ISBN 978-967-253-924-7

KATA PENGANTAR

Laporan Interim Banci Pertanian 2024: Akuakultur membentangkan statistik akuakultur di Malaysia bagi tahun rujukan 2023. Penerbitan ini mengandungi maklumat profil pegangan pertanian meliputi individu dan pertubuhan serta penemuan parameter banci bagi akuakultur.

Penyusunan statistik ini merujuk kepada manual *World Programme for the Census of Agriculture (WCA) 2020* bagi tempoh 2016 hingga 2025 yang menyarankan negara supaya melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali dalam tempoh sepuluh tahun. Malaysia merupakan antara negara yang melaksanakan Banci Pertanian pada tahun 2024 bagi tahun rujukan 2023.

Dalam menghasilkan profil dan statistik pertanian melalui pelaksanaan Banci Pertanian 2024, kerjasama strategik antara Jabatan Perangkaan Malaysia dengan pemegang taruh iaitu Kementerian Pertanian & Keterjaminan Makanan, Jabatan Perikanan Malaysia, Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia, Jabatan Perikanan Sabah, Jabatan Perikanan Laut Sarawak dan Kerajaan Negeri telah terjalin erat bagi menjamin integriti data.

Penerbitan ini memaparkan ringkasan penemuan keseluruhan pengeluaran akuakultur dan jadual statistik terperinci merangkumi keluasan, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan & nilai jualan. Manakala, nota teknikal menerangkan konsep & definisi dan kata singkatan bagi memudahkan pengguna memahami statistik yang diterbitkan.

Semoga statistik dalam penerbitan ini dapat dimanfaatkan oleh agensi kerajaan untuk tujuan perancangan dan penggubalan dasar, pemantauan serta penilaian keberkesanan program pembangunan pertanian negara. Sementara itu, ahli ekonomi, ahli akademik dan individu boleh menggunakan statistik ini dalam analisis serta penyelidikan sosial dan ekonomi.

DOSM merakamkan setinggi-tinggi penghargaan di atas kerjasama yang diberikan oleh semua pihak yang telah menyumbang secara langsung atau tidak langsung dalam merealisasikan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan untuk penambahbaikan penerbitan ini pada masa akan datang amatlah dihargai.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Ketua Perangkawan Malaysia

merangkap Pesuruhjaya Banci Pertanian 2024

Mei 2025

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

KANDUNGAN

MUKA SURAT

Kata Pengantar	i
Kandungan	iii
Ringkasan Penemuan	45
Jadual Statistik	117
Nota Teknikal	445
Lampiran	461
Penghargaan	483

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
1.0	Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023	119
1.1	Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	120
1.2	Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023	125
1.3	Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	126
2.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	131
2.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	132
2.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Jantina Malaysia, 2023	137
2.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023	138
2.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	143
2.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	144
2.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023	153
2.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023	154
2.8	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	163
2.9	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	164
2.10	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	173
2.11	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	176
3.0	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	203
3.1	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	204
3.2	Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023	205

3.3	Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	206
3.4	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	211
3.5	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	212
3.6	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	217
3.7	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	218
3.8	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	223
3.9	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	224
3.10	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	233
3.11	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	234
4.0	Bilangan Pegangan Pertanian mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023	243
4.1	Keluasan Ternakan mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023	244
4.2	Kuantiti Pengeluaran mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023	245
4.3	Kuantiti Jualan mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023	246
4.4	Nilai Jualan mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023	247
5.0	Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	248
5.1	Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	249
5.2	Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	254
5.3	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	255
5.4	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	256
5.5	Kuantiti Pengeluaran bagi Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	261
5.6	Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	262
5.7	Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	563
5.8	Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	268

5.9	Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	269
5.10	Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	270
5.11	Nilai Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	295
6.0	Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	296
6.1	Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	297
6.2	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	302
6.3	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	303
6.4	Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	308
6.5	Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	309
6.6	Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	314
6.7	Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	315
7.0	Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	340
7.1	Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	341
7.2	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	346
7.3	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	347
7.4	Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	352
7.5	Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	353
7.6	Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	358
7.7	Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	359
8.0	Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	384
8.1	Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	385

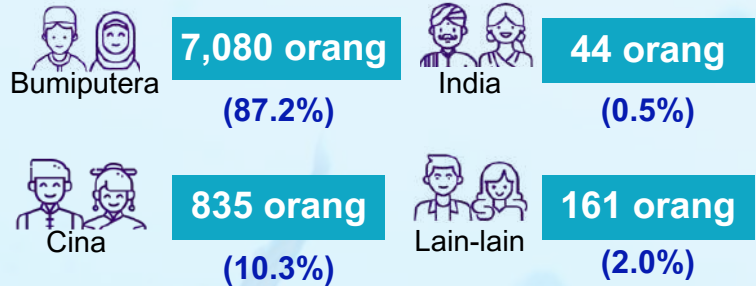
8.2	Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	390
8.3	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	391
8.4	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	392
8.5	Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	397
8.6	Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	398
8.7	Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	399
8.8	Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	404
8.9	Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	405
8.10	Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023	406
8.11	Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	414
9.0	Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Negeri, Malaysia, 2023	415
9.1	Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	416
10.0	Parameter Utama Tumbuhan Akuatik mengikut Negeri, Malaysia, 2023	425
10.1	Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	426
11.0	Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023	435
11.1	Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	436

PROFIL PEĠANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023

Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



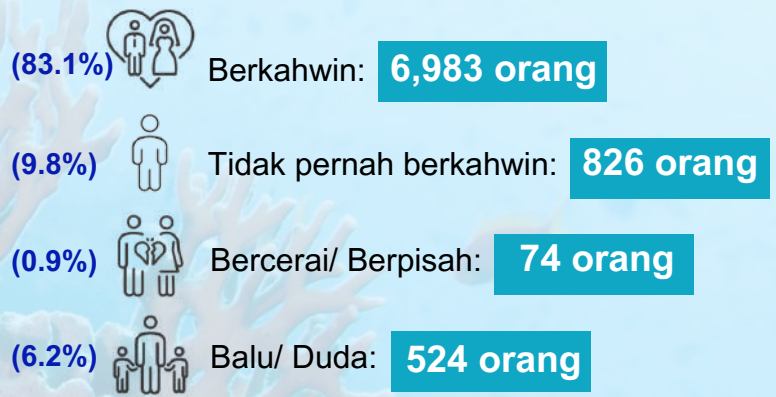
8,120 orang
(96.6%)

Bukan Warganegara



287 orang
(3.4%)

Taraf Perkahwinan



Jantina

Lelaki



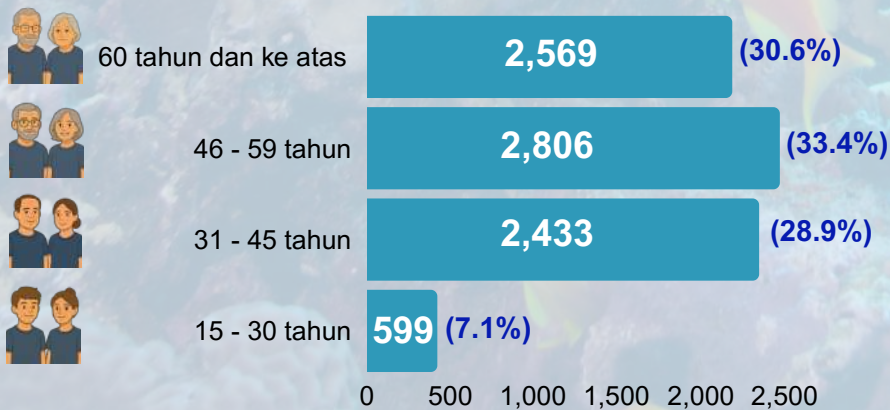
7,549
(89.8%)

Perempuan

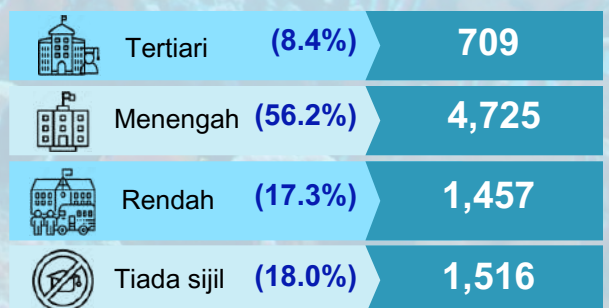


858 orang
(10.2%)

Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

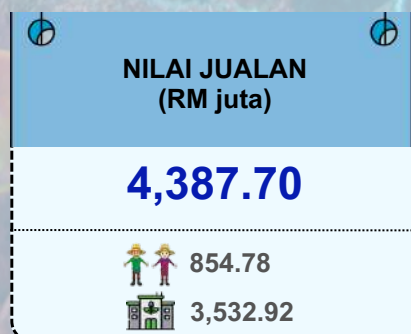
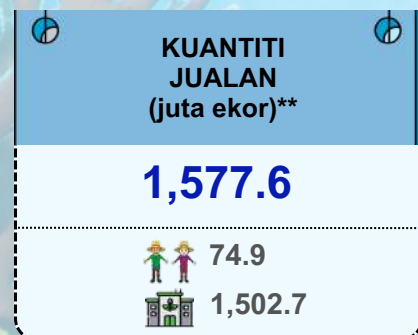
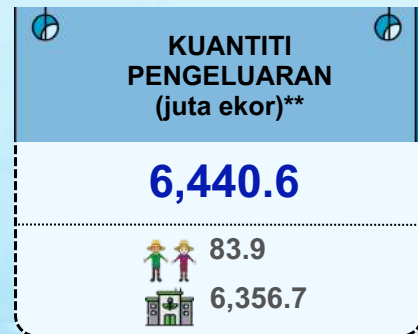
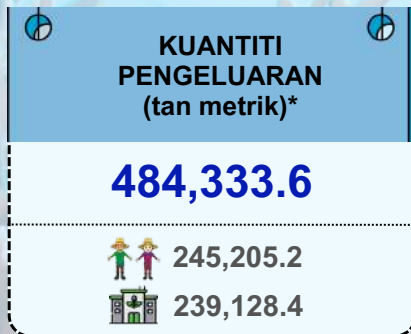


Sumber: Banci Pertanian 2024





PARAMETER UTAMA AKUAKULTUR DI MALAYSIA, 2023



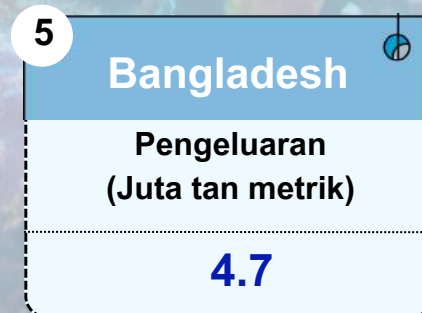
Individu Pertubuhan

Sumber: Banci Pertanian 2024





LIMA (5) NEGARA PENGELUAR AKUAKULTUR TERATAS DI DUNIA, 2023



Sumber: FOA. *The State of World Fisheries and Aquaculture 2024* (SOFIA)



TIGA (3) NEGERI TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023

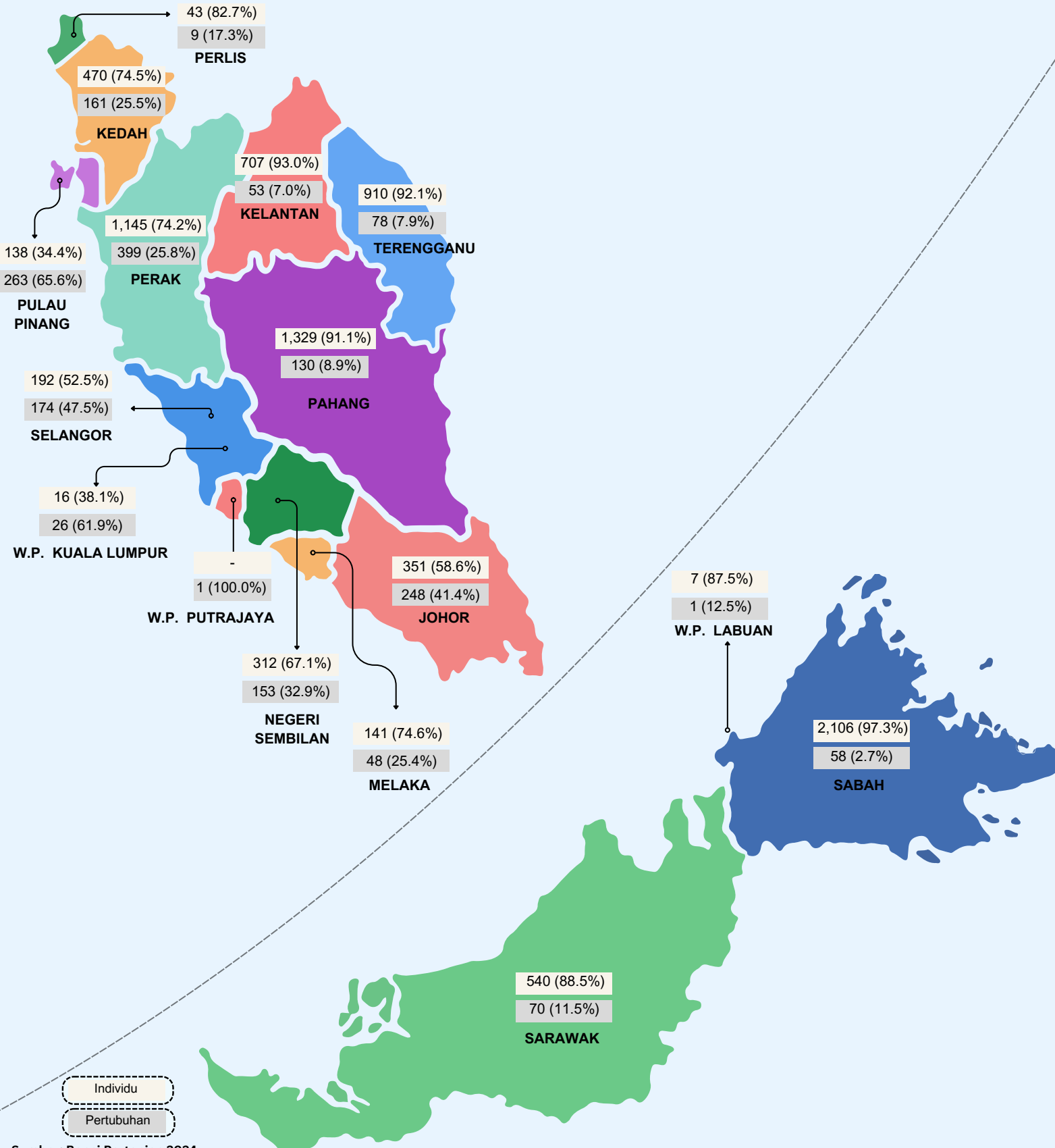


Sumber: Banci Pertanian 2024






BILANGAN DAN PERATUS PEGANGAN PERTANIAN AKUAKULTUR MENGIKUT NEGERI, MALAYSIA, 2023




Sumber: Banci Pertanian 2024




PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023


10,279 orang



24,078.2 hektar


484,333.6 tan metrik


6,440.6 juta ekor


465,377.6 tan metrik


1,577.6 juta ekor


RM 4,387.70 juta

AIR PAYAU



3,379 orang
(31.8%)

15,358.1 hektar
(63.8%)

372,749.0 tan metrik
(77.0%)

361,393.9 tan metrik
(77.7%)

RM2,687.13 juta
(61.2%)



6,407 orang
(60.3%)



6,814.9 hektar
(28.3%)



111,584.7 tan metrik
(23.0%)



103,983.7 tan metrik
(22.3%)



RM960.43 juta
(21.9%)

AIR TAWAR



BAKA & BENIH



289 orang
(2.7%)

1,547.0 hektar
(6.4%)

6,229.9 juta ekor
(96.7%)

1,428.6 juta ekor
(90.6%)

RM408.24 juta
(9.3%)



546 orang
(5.1%)



358.1 hektar
(1.5%)



210.8 juta ekor
(3.3%)




148.9 juta ekor
(9.4%)




RM331.90 juta
(7.6%)

IKAN HIASAN




 Bilangan
Pegangan Pertanian

 Keluasan

 Kuantiti
Pengeluaran

 Kuantiti
Jualan

 Nilai Jualan

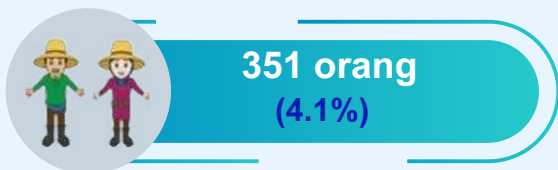
Sumber: Banci Pertanian 2024



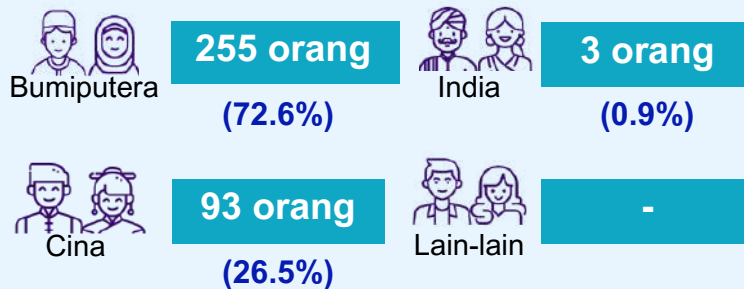
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI JOHOR, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



351 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara



-

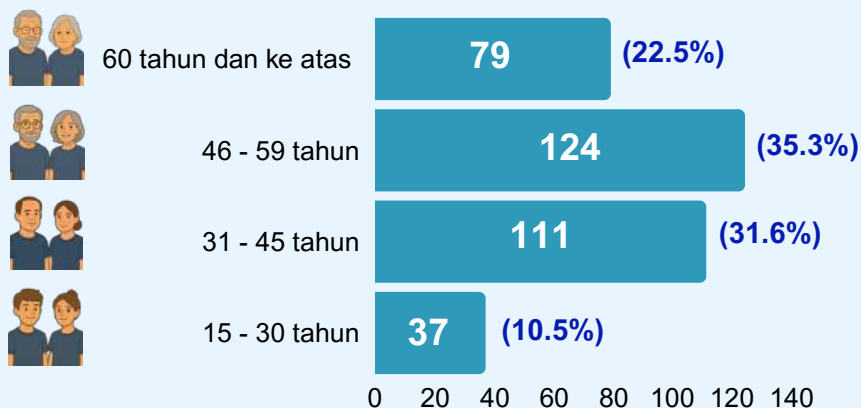
Taraf Perkahwinan



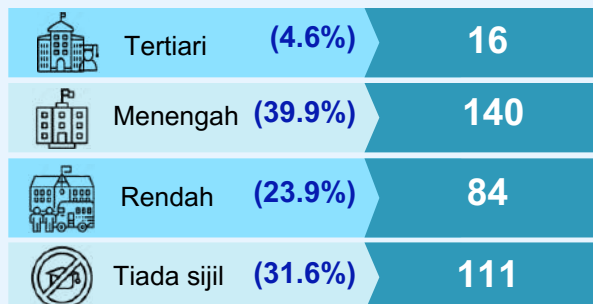
Jantina



Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh



Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI JOHOR, MALAYSIA, 2023

JOHOR



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



Sumber: Banci Pertanian 2024

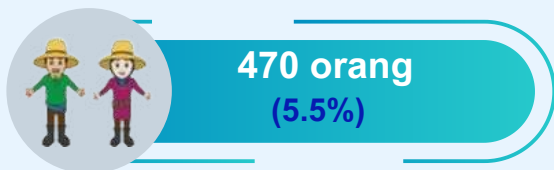
Bilangan Pegangan Pertanian Keluasan Kuantiti Pengeluaran Kuantiti Jualan Nilai Jualan



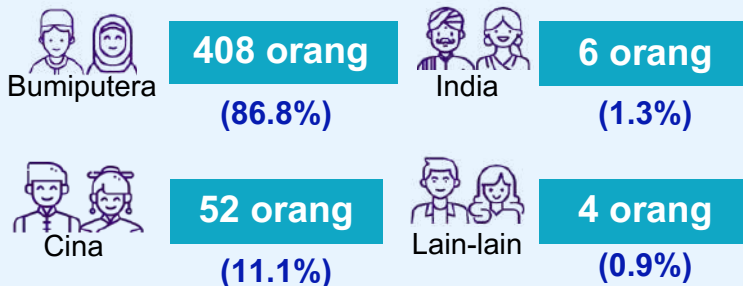
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI KEDAH, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



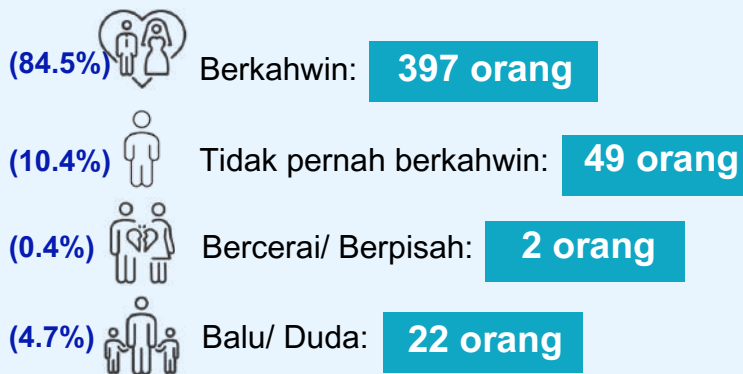
470 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara



-

Taraf Perkahwinan



Jantina



Lelaki

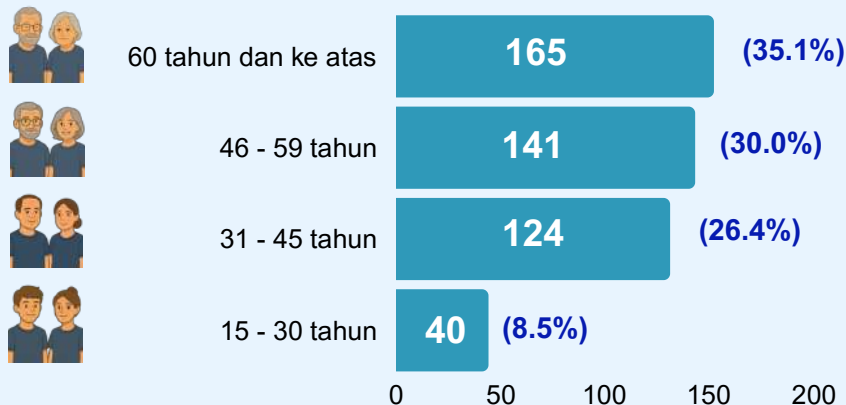
441 orang
(93.8%)



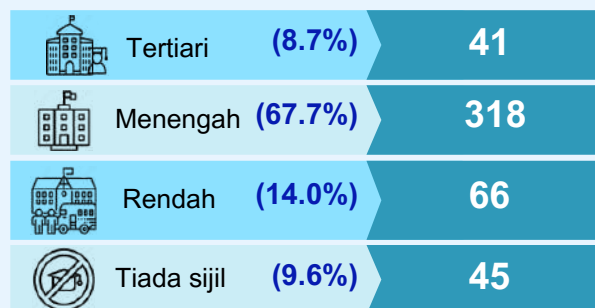
Perempuan

29 orang
(6.2%)

Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh



Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI KEDAH, MALAYSIA, 2023

KEDAH



669 orang

884.1 hektar

20,067.3 tan metrik

83.6 juta ekor

18,701.3 tan metrik

71.6 juta ekor

RM311.14 juta

AIR PAYAU
 245 orang
 613.5 hektar
 RM269.82 juta

16,280.5 tan metrik
 15,227.8 tan metrik

AIR TAWAR
 345 orang
 124.1 hektar
 RM27.05 juta

3,786.8 tan metrik
 3,473.5 tan metrik

IKAN HIASAN
 53 orang
 5.9 hektar
 RM1.48 juta

0.1 juta ekor
 0.1 juta ekor

BAKA & BENIH
 26 orang
 140.7 hektar
 RM12.78 juta

83.5 juta ekor
 71.5 juta ekor

TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023

AIR PAYAU

Kuala Muda
11,057.8
tan metrik

Kubang Pasu
3,448.4
tan metrik

Langkawi
896.8
tan metrik

AIR TAWAR

Kuala Muda
621.7
tan metrik

Baling
608.2
tan metrik

Kota Setar
478.7
tan metrik

BAKA & BENIH

Kuala Muda
40.3
juta ekor

Kubang Pasu
39.7
juta ekor

Kulim
1.9
juta ekor

IKAN HIASAN

Pendang
33.1
ribu ekor

Sik
26.0
ribu ekor

Kuala Muda
20.6
ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024



Bilangan Pegangan Pertanian



Keluasan



Kuantiti Pengeluaran



Kuantiti Jualan



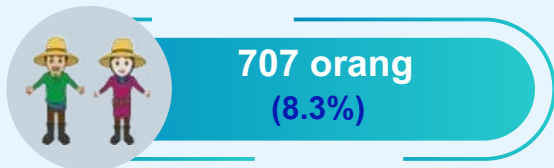
Nilai Jualan



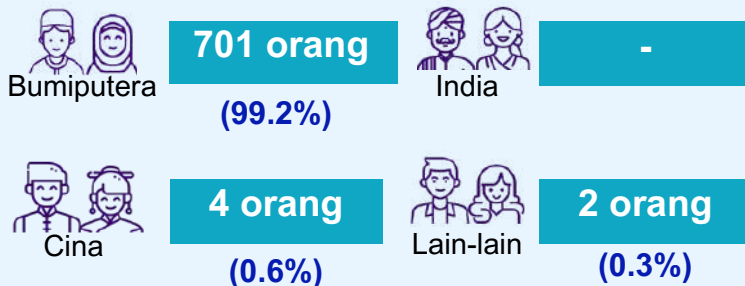
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI KELANTAN, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



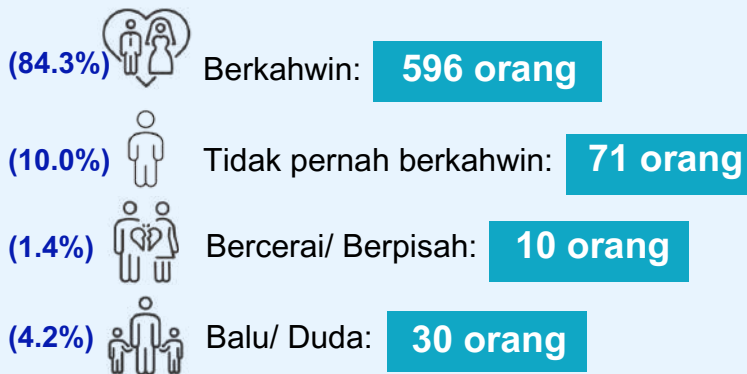
707 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara



-

Taraf Perkahwinan



Jantina



Lelaki

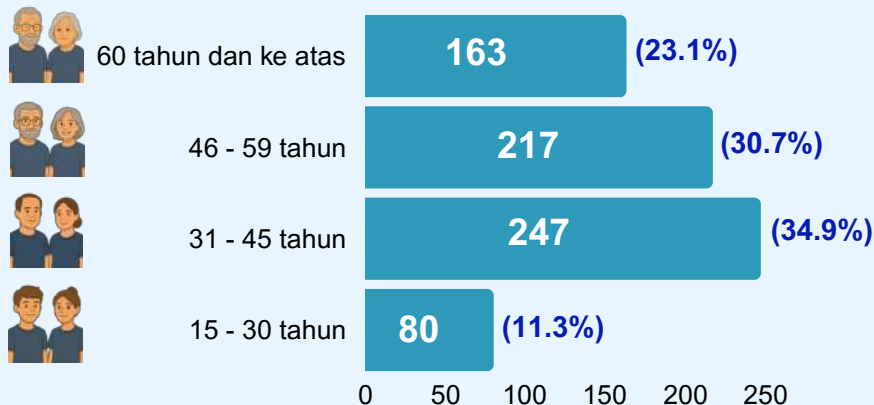
664 orang
(93.9%)



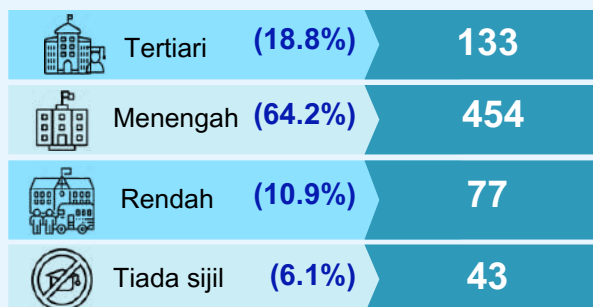
Perempuan

43 orang
(6.1%)

Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

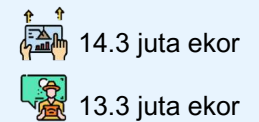
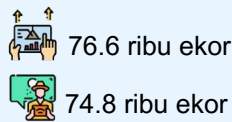
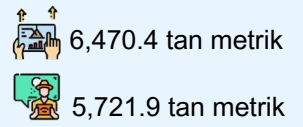
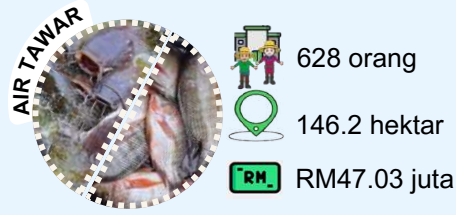
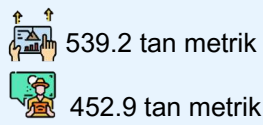
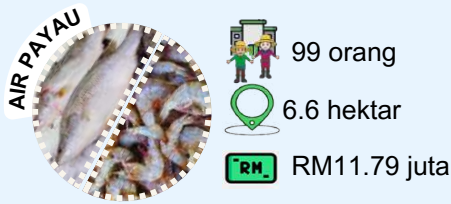
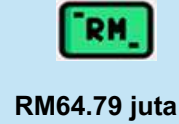
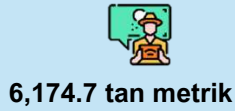


Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI KELANTAN, MALAYSIA, 2023

KELANTAN



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



Pasir Puteh

291.3
tan metrik

Tumpat

174.3
tan metrik

Kota Bharu

69.5
tan metrik



Kota Bharu

1,085.4
tan metrik

Bachok

1,041.0
tan metrik

Pasir Puteh

941.6
tan metrik



Kuala Krai

5.9
juta ekor

Tanah Merah

2.5
juta ekor

Tumpat

2.4
juta ekor



Tumpat

22.8
ribu ekor

Pasir Puteh

15.0
ribu ekor

Tanah Merah

13.2
ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024



Bilangan Pegangan Pertanian



Keluasan



Kuantiti Pengeluaran



Kuantiti Jualan



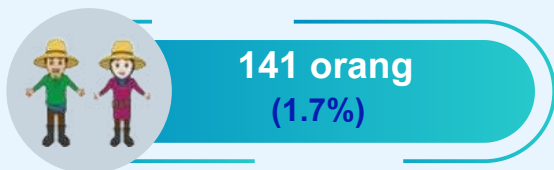
Nilai Jualan



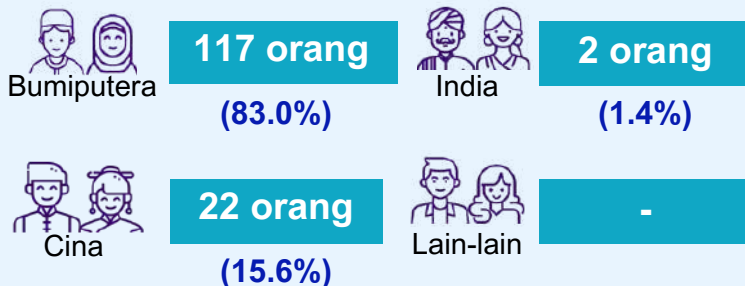
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI MELAKA, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



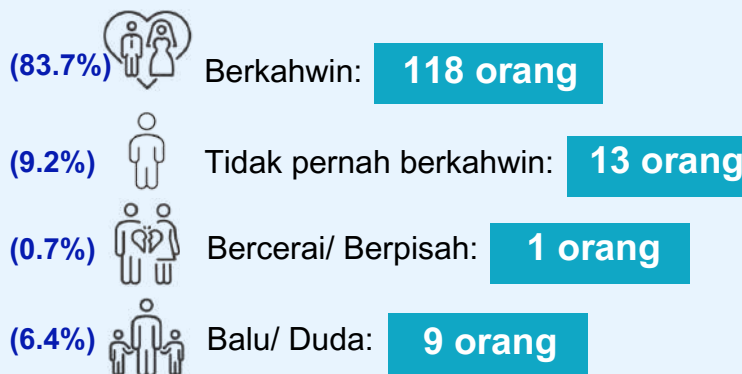
141 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara



-

Taraf Perkahwinan



Jantina



Lelaki

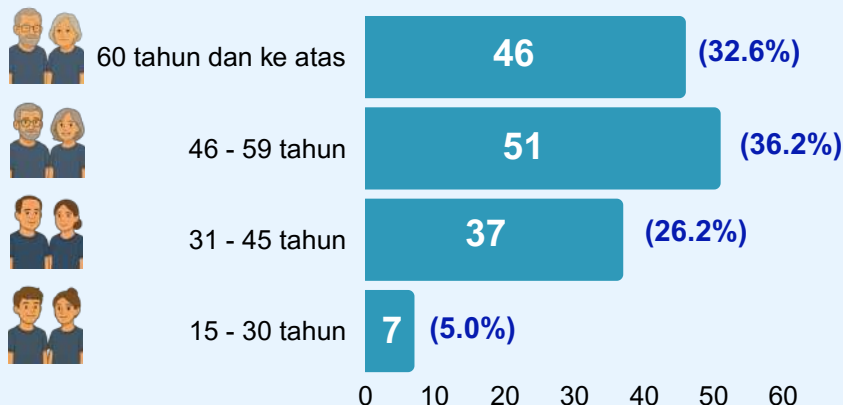
132 orang
(93.6%)



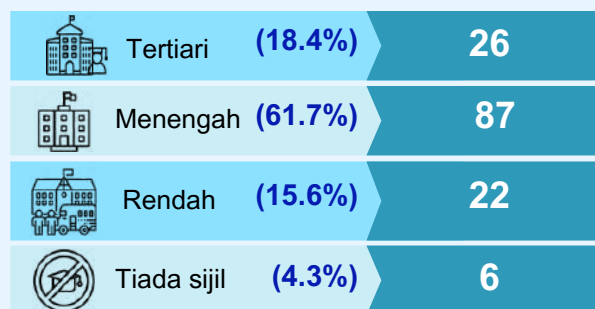
Perempuan

9 orang
(6.4%)

Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

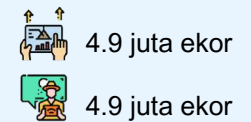
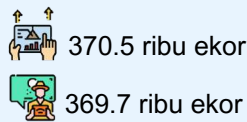
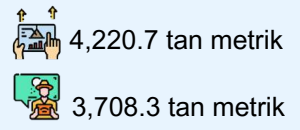
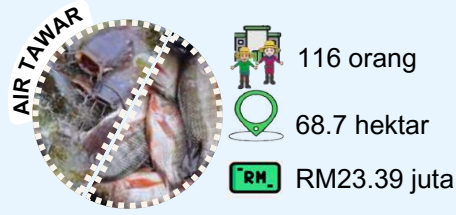
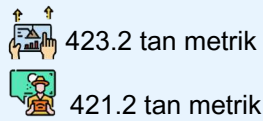
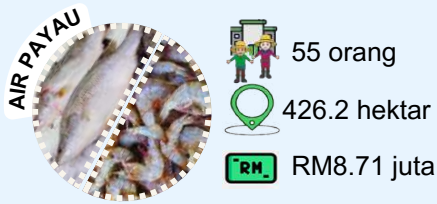
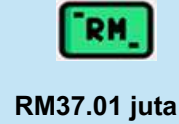


Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI MELAKA, MALAYSIA, 2023

MELAKA



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



Sumber: Banci Pertanian 2024



Bilangan Pegangan Pertanian



Keluasan



Kuantiti Pengeluaran



Kuantiti Jualan



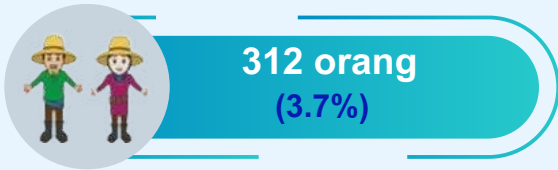
Nilai Jualan



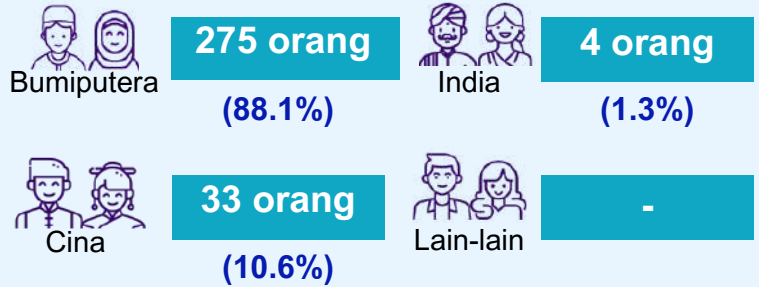
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI SEMBILAN, MALAYSIA, 2023



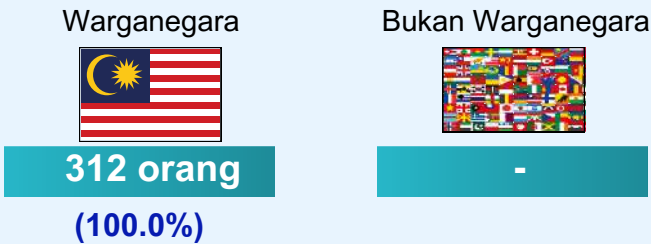
Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan



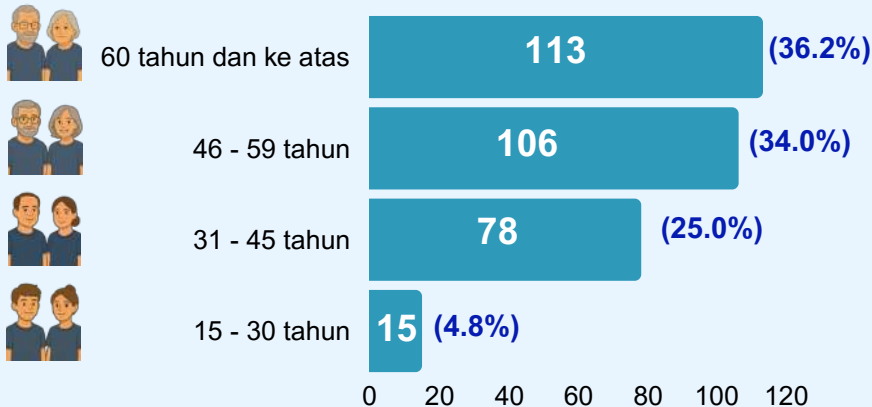
Taraf Perkahwinan



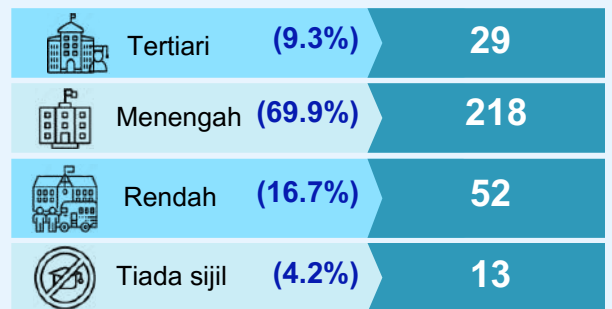
Jantina



Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

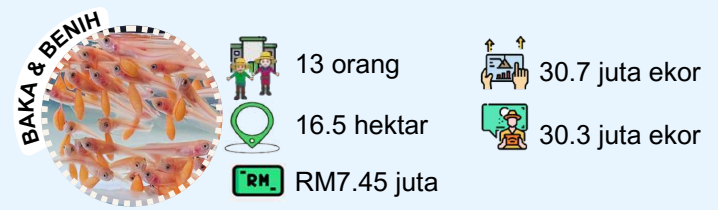
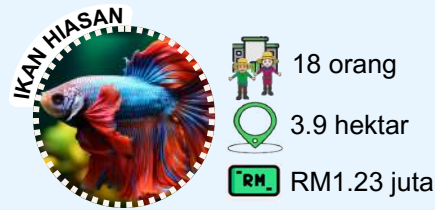
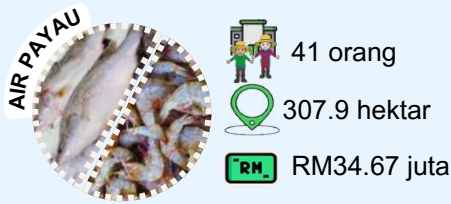


Sumber: Banci Pertanian 2024

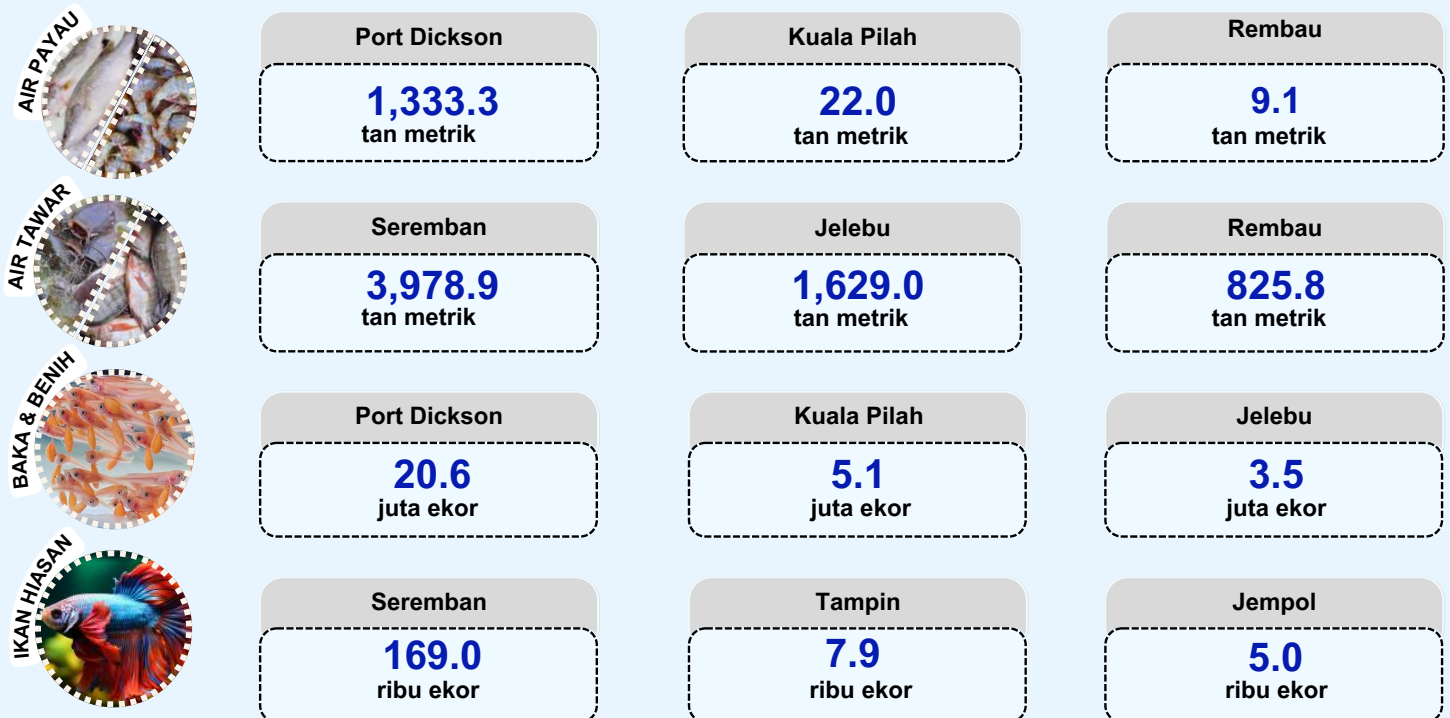


PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI SEMBILAN, MALAYSIA, 2023

NEGERI SEMBILAN



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian Keluasan Kuantiti Pengeluaran Kuantiti Jualan Nilai Jualan



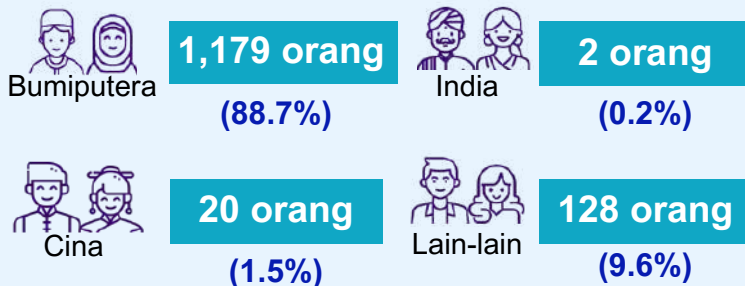
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI PAHANG, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



1,329

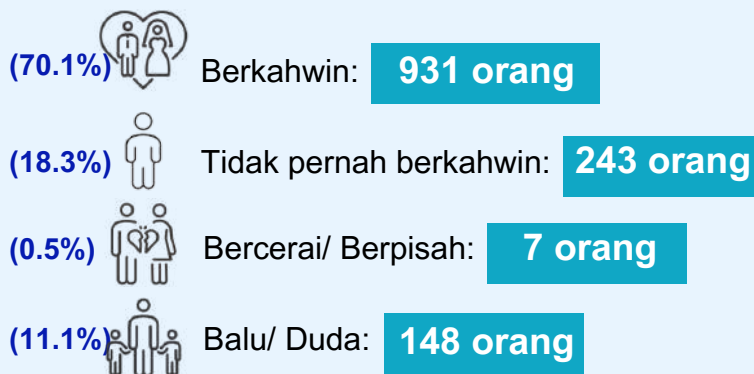
(100.0%)

Bukan Warganegara



-

Taraf Perkahwinan



Jantina



Lelaki

1,216 orang

(91.5%)

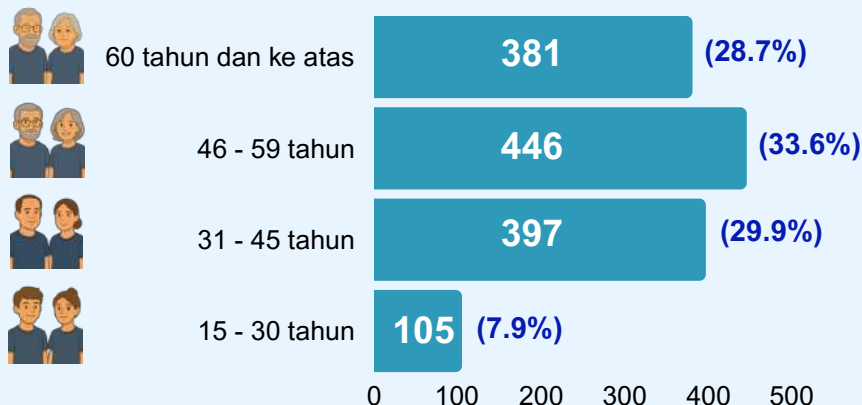


Perempuan

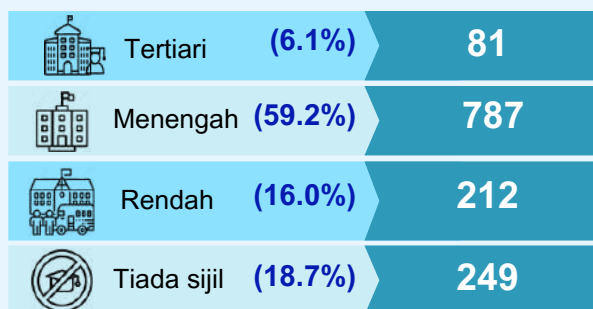
113 orang

(8.5%)

Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

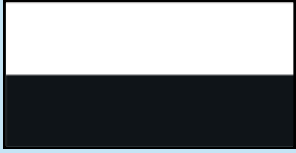


Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI PAHANG, MALAYSIA, 2023

PAHANG



1,469 orang

1,816.3 hektar

14,059.1 tan metrik

4,388.8 juta ekor

12,556.9 tan metrik

100.1 juta ekor

RM333.60 juta

AIR PAYAU
 28 orang
 838.4 hektar
 5,363.1 tan metrik
 4,742.3 tan metrik
 RM196.67 juta

AIR TAWAR
 1,366 orang
 799.1 hektar
 8,696.5 tan metrik
 7,814.6 tan metrik
 RM122.47 juta

IKAN HIASAN
 39 orang
 2.6 hektar
 1.2 juta ekor
 0.9 juta ekor
 RM3.05 juta

BAKA & BENIH
 36 orang
 176.2 hektar
 4,387.6 juta ekor
 99.2 juta ekor
 RM11.41 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023

AIR PAYAU

Pekan
4,871.7 tan metrik

Kuantan
464.0 tan metrik

Bentong
15.4 tan metrik

AIR TAWAR

Temerloh
2,809.5 tan metrik

Pekan
1,985.5 tan metrik

Lipis
1,098.6 tan metrik

BAKA & BENIH

Kuantan
4,285.5 juta ekor

Pekan
94.0 juta ekor

Raub
3.0 juta ekor

IKAN HIASAN

Lipis
969.6 ribu ekor

Kuantan
207.1 ribu ekor

Maran
21.9 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024



Bilangan Pegangan Pertanian



Keluasan



Kuantiti Pengeluaran



Kuantiti Jualan



Nilai Jualan



@StatsMalaysia



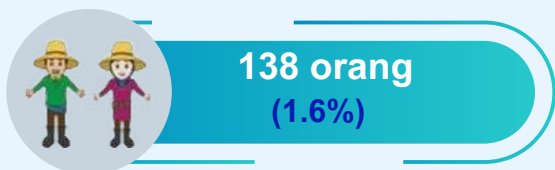
20 Oktober

2016 - 2030

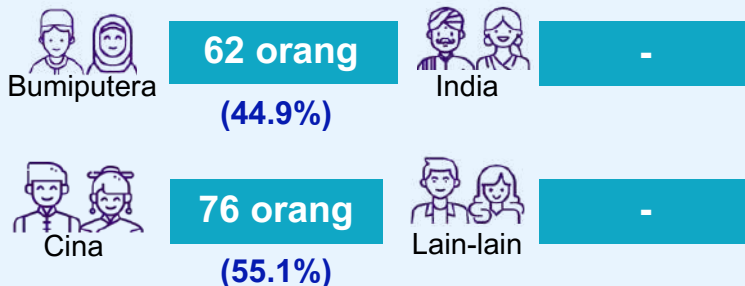
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI PULAU PINANG, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



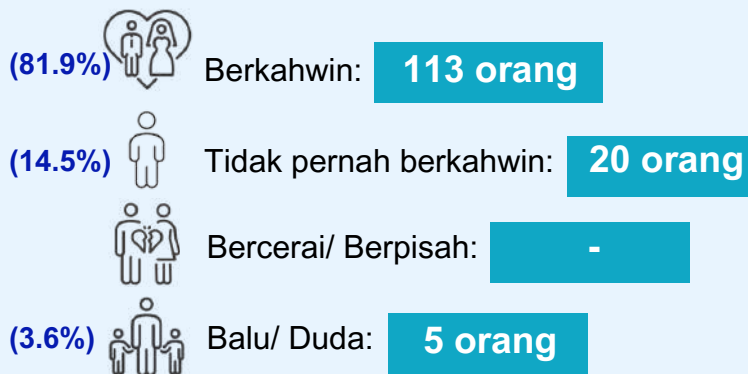
138 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara



-

Taraf Perkahwinan



Jantina



Lelaki

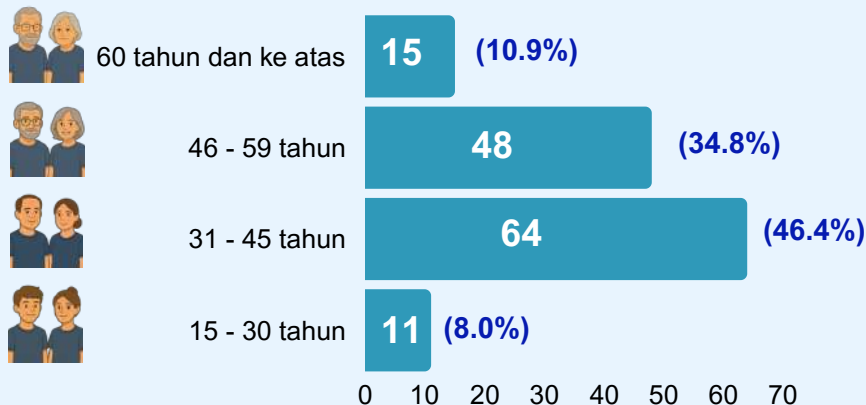
135 orang
(97.8%)



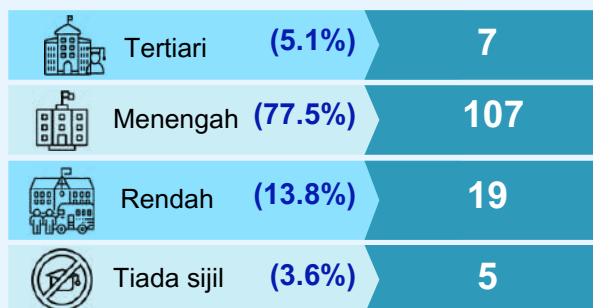
Perempuan

3 orang
(2.2%)

Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

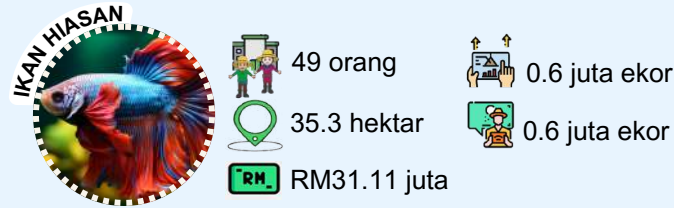
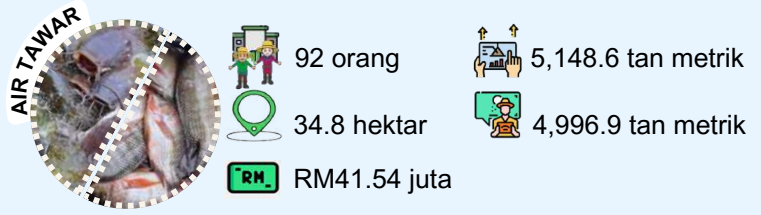
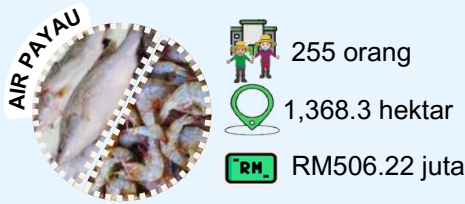


Sumber: Banci Pertanian 2024

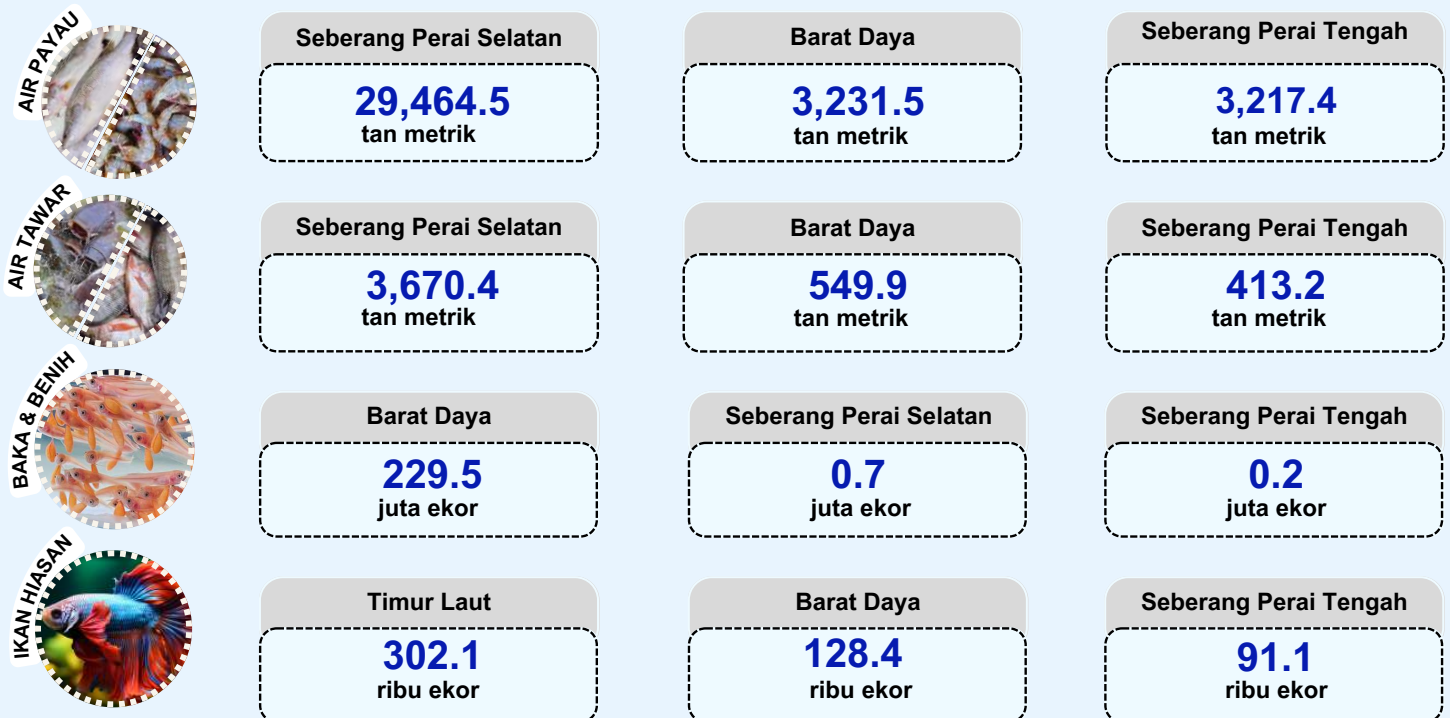


PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI PULAU PINANG, MALAYSIA, 2023

PULAU PINANG



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



Sumber: Banci Pertanian 2024

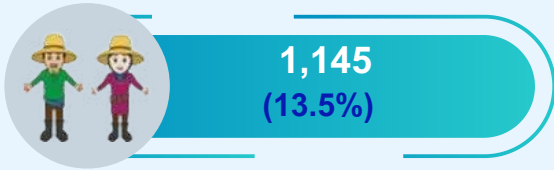
Bilangan Pegangan Pertanian Keluasan Kuantiti Pengeluaran Kuantiti Jualan Nilai Jualan



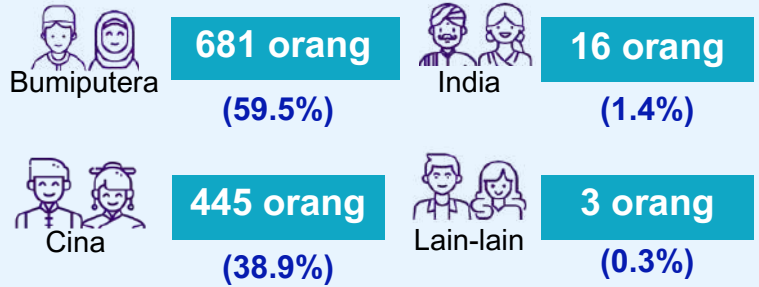
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI PERAK, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu

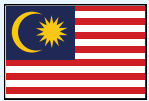


Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



1,145 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara

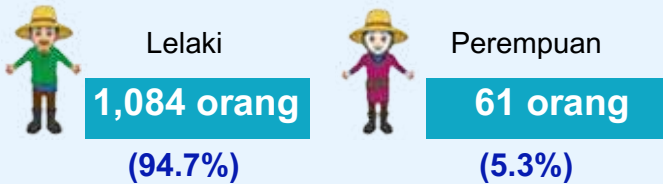


-

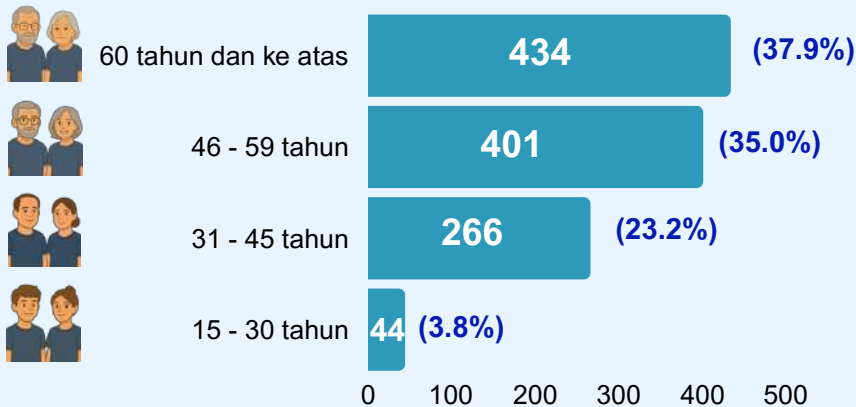
Taraf Perkahwinan



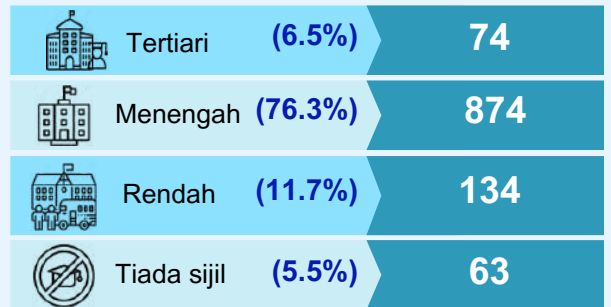
Jantina



Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh



Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI PERAK, MALAYSIA, 2023

PERAK



1,626 orang

6,619.7 hektar

65,966.8 tan metrik

663.3 juta ekor

62,327.0 tan metrik

311.3 juta ekor

RM1,008.76 juta

AIR PAYAU
310 orang
1,548.4 hektar
RM402.52 juta

25,189.7 tan metrik
23,305.9 tan metrik

AIR TAWAR
1,140 orang
4,135.4 hektar
RM326.78 juta

40,777.1 tan metrik
39,021.1 tan metrik

IKAN HIASAN
117 orang
148.0 hektar
RM83.42 juta

73.4 juta ekor
14.8 juta ekor

BAKA & BENIH
59 orang
787.8 hektar
RM196.05 juta

589.9 juta ekor
296.5 juta ekor

TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023

AIR PAYAU

Kerian
14,386.9 tan metrik

Manjung
8,533.1 tan metrik

Larut dan Matang
913.1 tan metrik

AIR TAWAR

Batang Padang
10,030.4 tan metrik

Kampar
8,474.1 tan metrik

Hulu Perak
5,644.9 tan metrik

BAKA & BENIH

Manjung
448.3 juta ekor

Kampar
85.9 juta ekor

Batang Padang
37.4 juta ekor

IKAN HIASAN

Kampar
71.0 juta ekor

Kinta
1.9 juta ekor

Kuala Kangsar
0.5 juta ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024



Bilangan Pegangan Pertanian



Keluasan



Kuantiti Pengeluaran



Kuantiti Jualan



Nilai Jualan



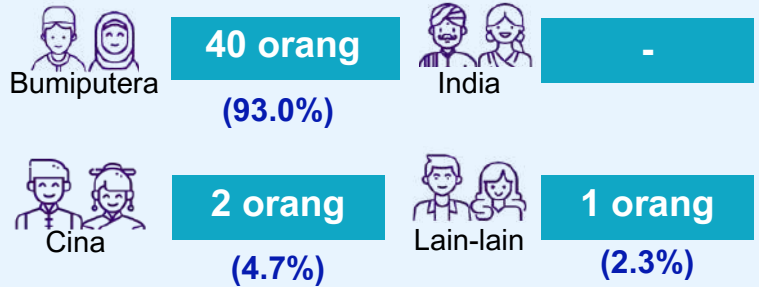
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI PERLIS, MALAYSIA, 2023



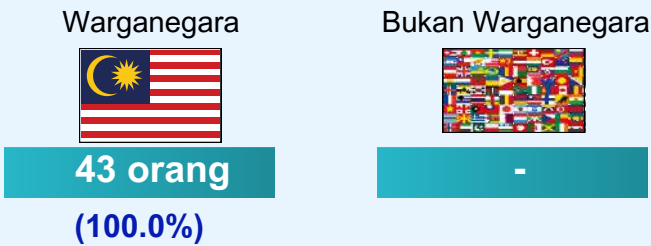
Pegangan Pertanian Individu



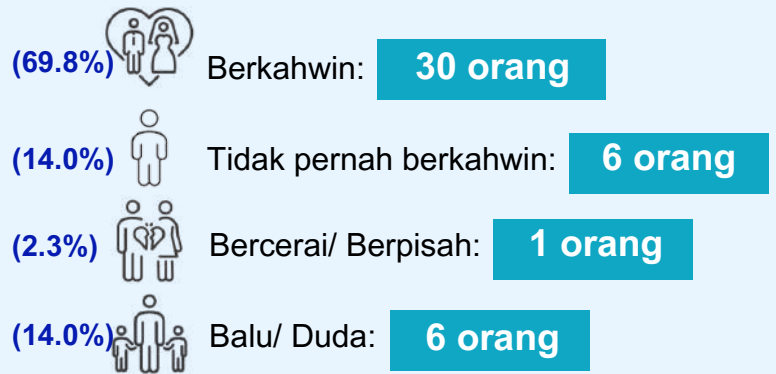
Etnik



Kewarganegaraan



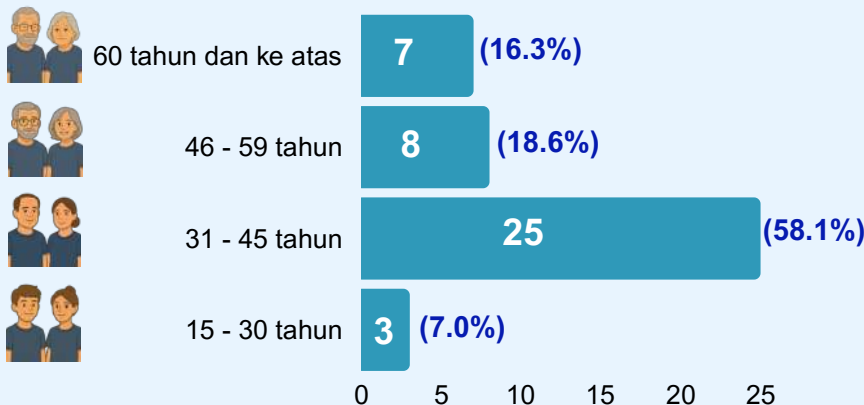
Taraf Perkahwinan



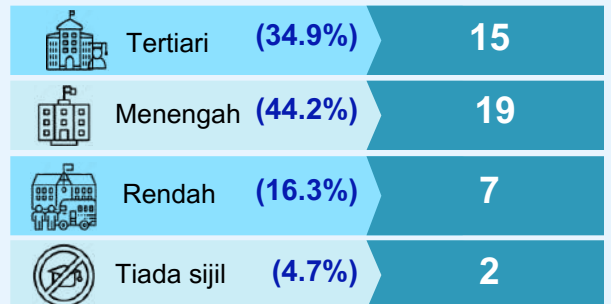
Jantina



Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

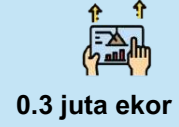


Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI PERLIS, MALAYSIA, 2023

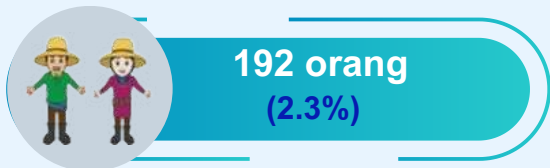
PERLIS



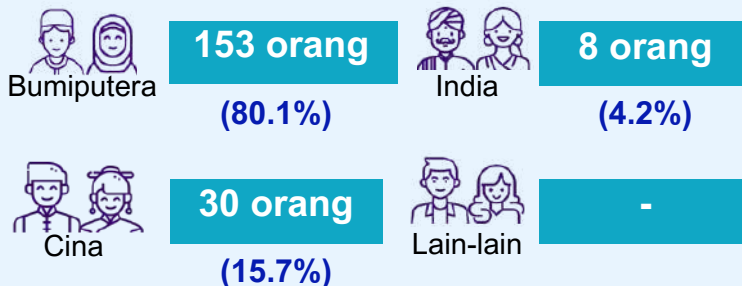
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI SELANGOR, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



191 orang
(99.5%)

Bukan Warganegara



1
(0.5%)

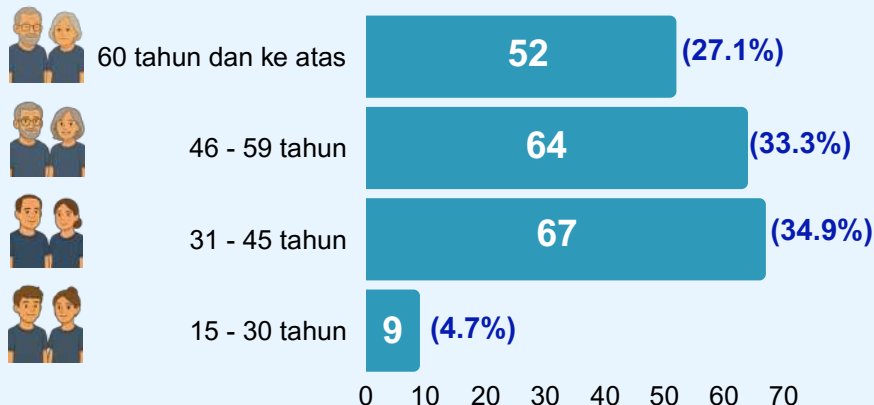
Taraf Perkahwinan



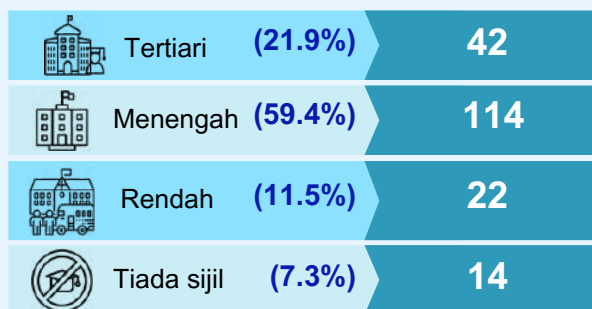
Jantina



Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

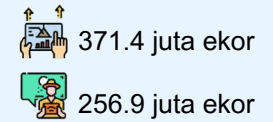
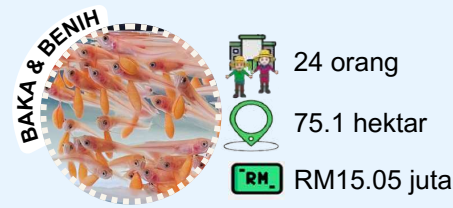
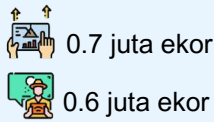
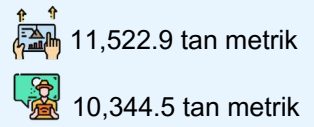
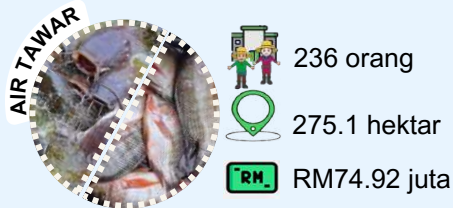
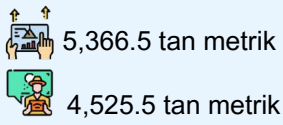
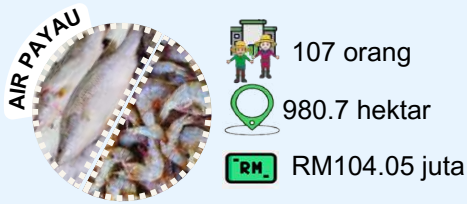
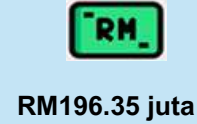
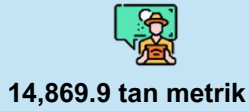
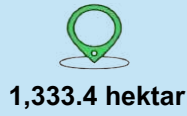


Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI SELANGOR, MALAYSIA, 2023

SELANGOR



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



Kuala Langat

1,977.9
tan metrik

Klang

938.0
tan metrik

Petaling

824.0
tan metrik



Hulu Selangor

6,252.0
tan metrik

Gombak

3,580.5
tan metrik

Hulu Langat

965.2
tan metrik



Sabak Bernam

150.0
juta ekor

Klang

101.8
juta ekor

Kuala Selangor

90.9
juta ekor



Hulu Selangor

371.0
ribu ekor

Gombak

269.3
ribu ekor

Hulu Langat

20.2
ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024



Bilangan Pegangan Pertanian



Keluasan



Kuantiti Pengeluaran



Kuantiti Jualan



Nilai Jualan



ASEAN
MALAYSIA 2025
KETERBUKAAN DAN KEMAMPUAN



MALAYSIA MADANI
kejahteraan



ODIN
OPEN DATA INVENTORY
MALAYSIA
BERSAMA SAMA MELAKSANAKAN
DI DUNIA



20 Oktober



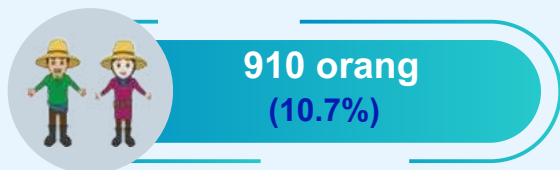
2016 - 2030

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI TERENGGANU, MALAYSIA, 2023

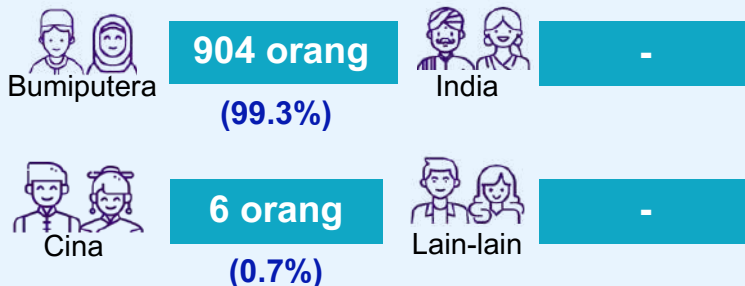


TERENGGANU

Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



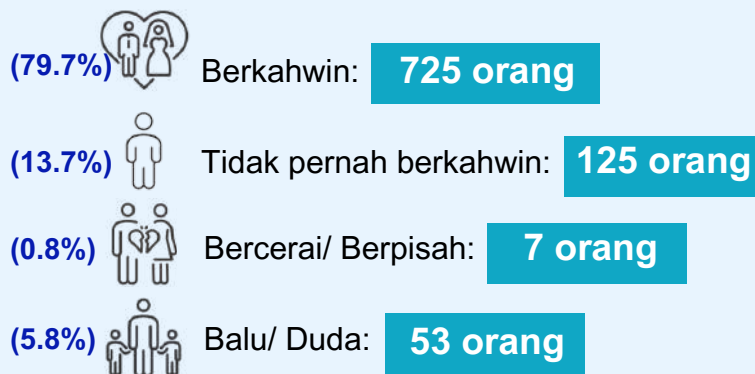
910 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara

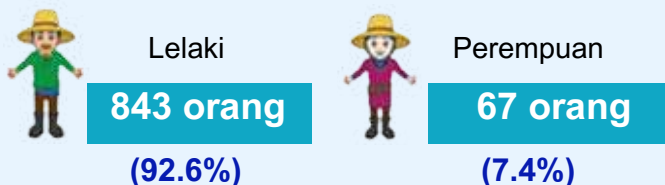


-

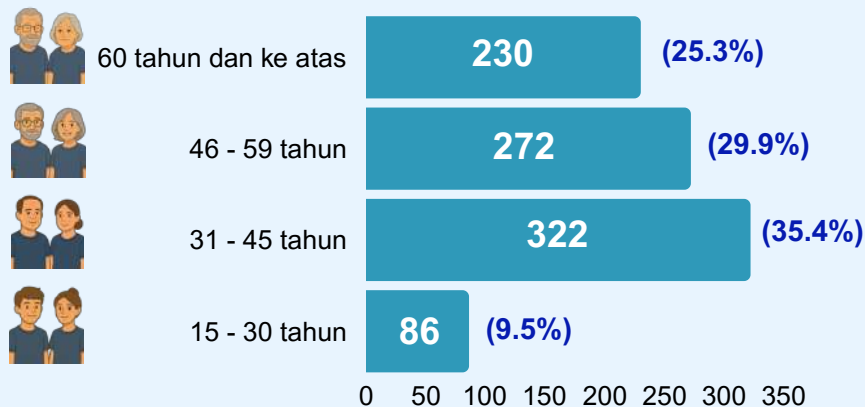
Taraf Perkahwinan



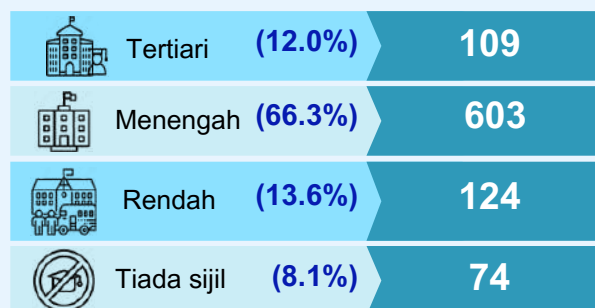
Jantina



Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

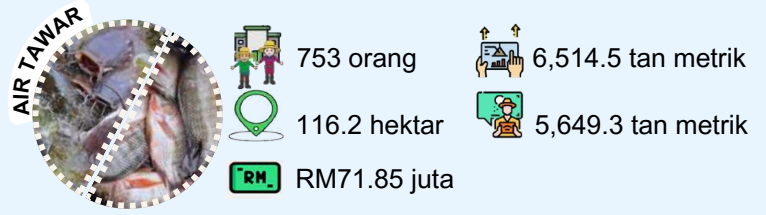


Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI TERENGGANU, MALAYSIA, 2023

TERENGGANU



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023

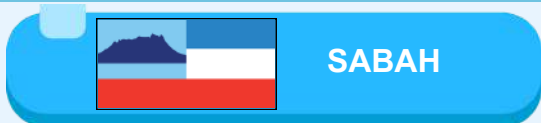


Sumber: Banci Pertanian 2024

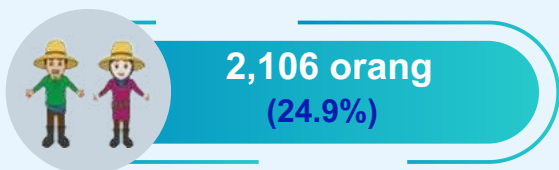
Bilangan Pegangan Pertanian Keluasan Kuantiti Pengeluaran Kuantiti Jualan Nilai Jualan



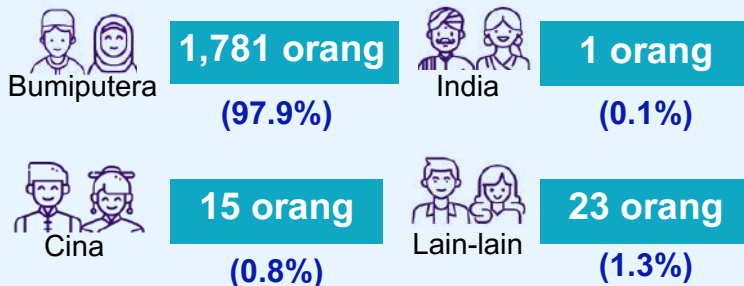
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI SABAH, MALAYSIA, 2023



Pegangan Pertanian Individu



Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



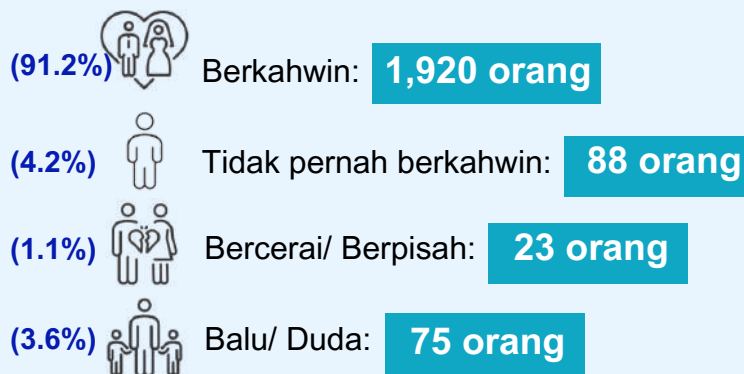
1,820 orang
(86.4%)

Bukan Warganegara



286 orang
(13.6%)

Taraf Perkahwinan



Jantina



Lelaki

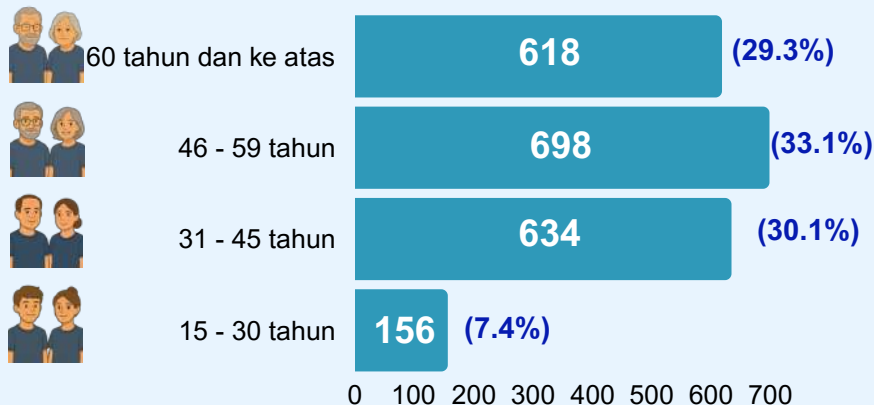
1,649 orang
(78.3%)



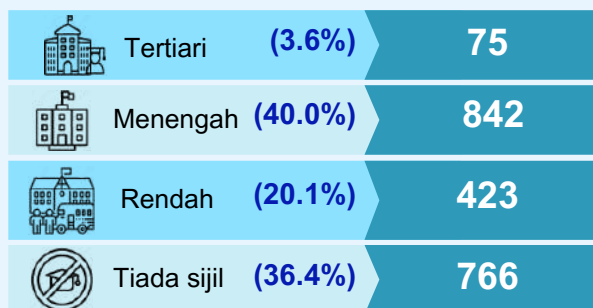
Perempuan

457 orang
(21.7%)

Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

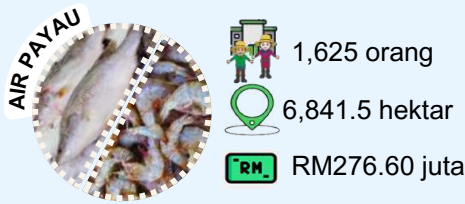


Sumber: Banci Pertanian 2024

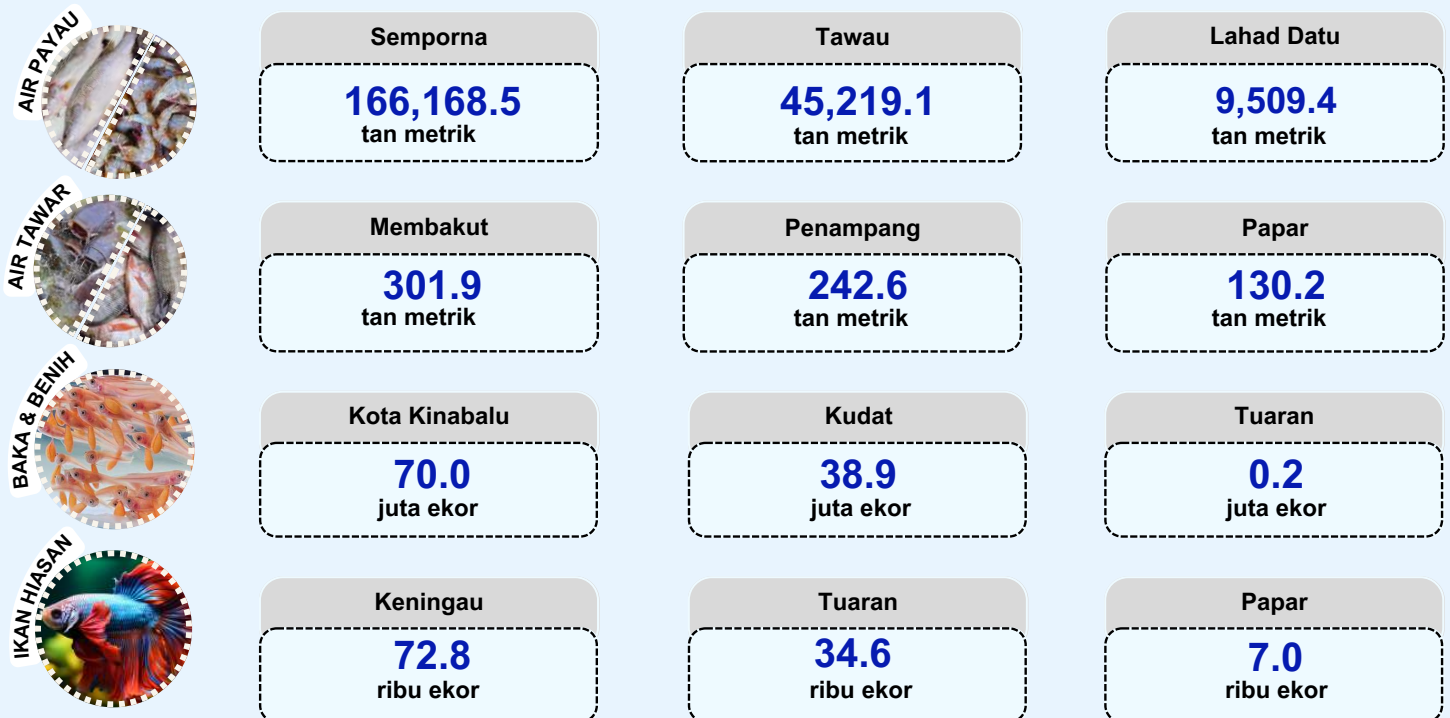


PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI SABAH, MALAYSIA, 2023

SABAH



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



Sumber: Banci Pertanian 2024

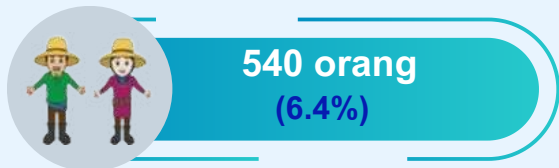
Bilangan Pegangan Pertanian Keluasan Kuantiti Pengeluaran Kuantiti Jualan Nilai Jualan



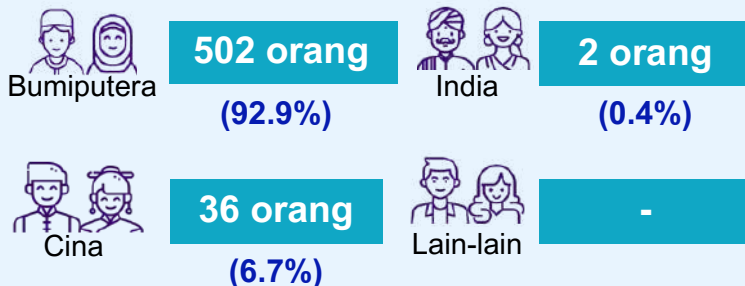
PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI SARAWAK, MALAYSIA, 2023



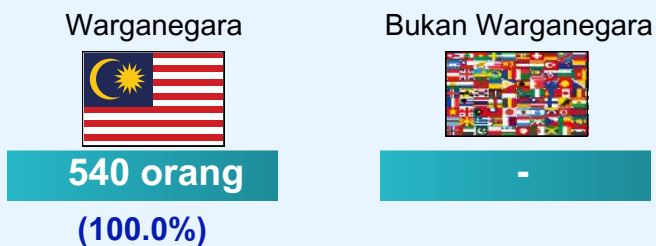
Pegangan Pertanian Individu



Etnik



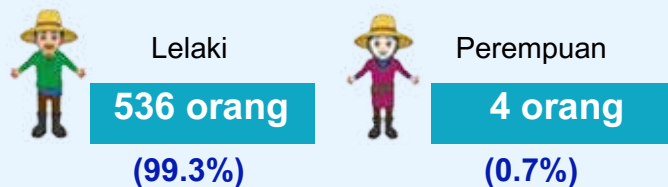
Kewarganegaraan



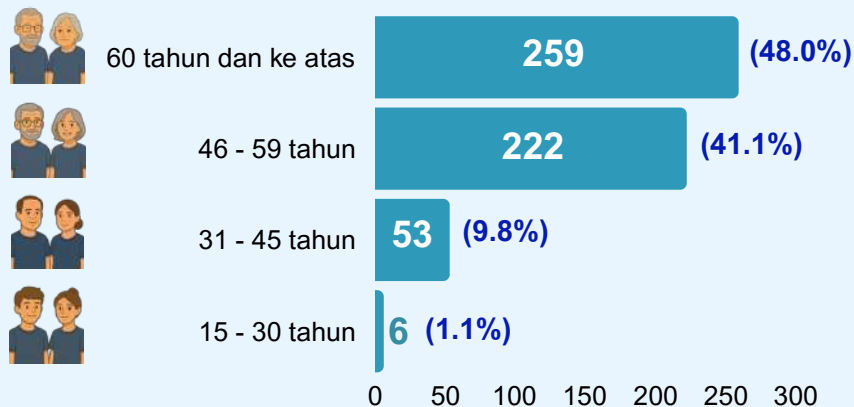
Taraf Perkahwinan



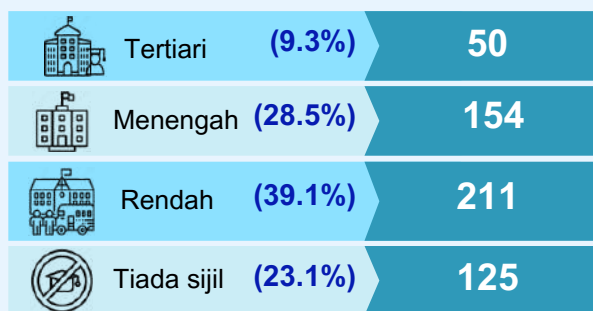
Jantina



Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh

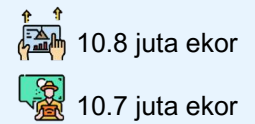
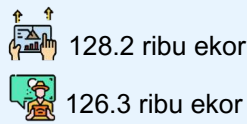
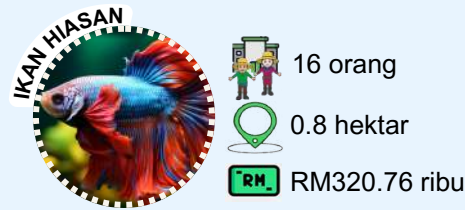
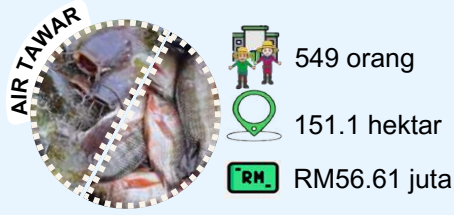
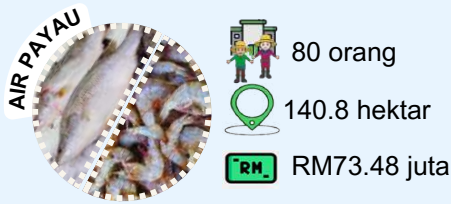
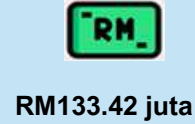


Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI NEGERI SARAWAK, MALAYSIA, 2023

SARAWAK



TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGLUARAN, MALAYSIA, 2023



Sumber: Banci Pertanian 2024



Bilangan Pegangan Pertanian



Keluasan



Kuantiti Pengeluaran



Kuantiti Jualan



Nilai Jualan



PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI W.P. KUALA LUMPUR, MALAYSIA, 2023

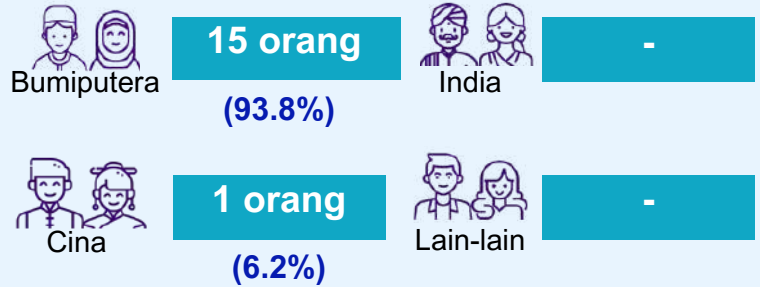


W.P. KUALA
LUMPUR

Pegangan Pertanian Individu

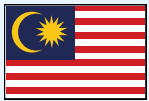


Etnik



Kewarganegaraan

Warganegara



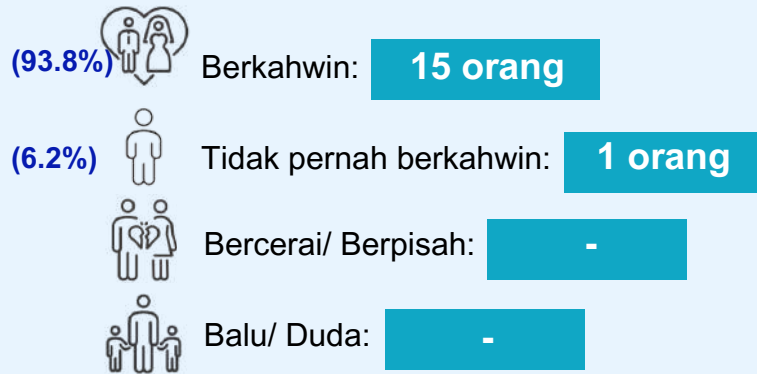
16 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara

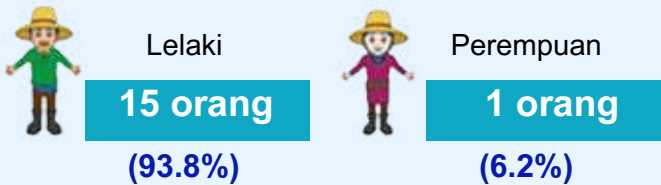


-

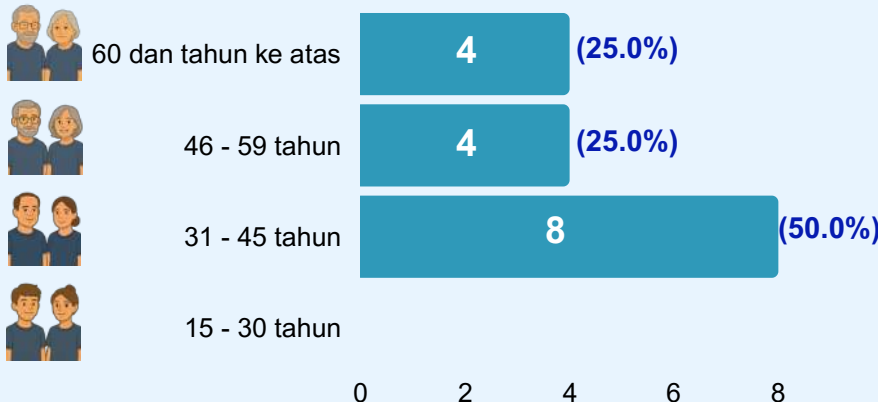
Taraf Perkahwinan



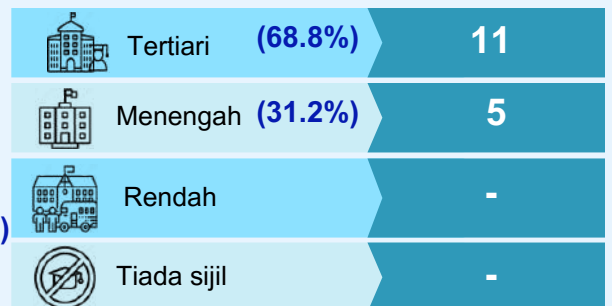
Jantina



Kumpulan Umur



Sijil Tertinggi Diperoleh



Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR, MALAYSIA, 2023

W.P. KUALA LUMPUR



2 orang



19 orang

1.4 hektar



1.0 hektar

192.0 tan metrik



34.6 tan metrik

190.6 tan metrik



30.5 tan metrik

RM1.52 juta



RM372.17 ribu



1 orang



5 orang

0.5 hektar



1.0 hektar

85.2 juta ekor



204.3 ribu ekor

83.5 juta ekor



144.3 ribu ekor

RM10.03 juta



RM9.45 juta



PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU AKUAKULTUR NEGERI W.P. LABUAN, MALAYSIA, 2023



W.P. LABUAN

Etnik

Pegangan Pertanian Individu



Bumiputera

7 orang
(100.0%)



India

-



Cina

-



Lain-lain

-

Kewarganegaraan

Warganegara



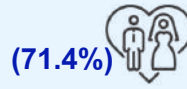
7 orang
(100.0%)

Bukan Warganegara



-

Taraf Perkahwinan



(71.4%)

Berkahwin:

5 orang



(14.3%)

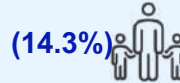
Tidak pernah berkahwin:

1 orang



Bercerai/ Berpisah:

-



(14.3%)

Balu/ Duda:

1 orang

Jantina

Lelaki



6 orang
(85.7%)

Perempuan



1 orang
(14.3%)

Kumpulan Umur



60 tahun dan ke atas

3

(42.9%)



46 - 59 tahun

4

(57.1%)



31 - 45 tahun



15 - 30 tahun

0 1 2 3 4

Sijil Tertinggi Diperoleh



Tertiari

-



Menengah (42.9%)

3



Rendah (57.1%)

4



Tiada sijil

-

Sumber: Banci Pertanian 2024



20 Oktober

2016 - 2030

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS AKUAKULTUR BAGI WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN, MALAYSIA, 2023

W.P. LABUAN



1 orang



6 orang

0.0 hektar



0.1 hektar

0.2 tan metrik



66.2 tan metrik

0.2 tan metrik



45.4 tan metrik

RM5.6 ribu



RM4.14 juta



Ternakan baka & benih dan ikan hiasan tidak terdapat di W.P.Labuan



PENDUDUK DAN INDIKATOR DEMOGRAFI

Negeri	Penduduk (juta)										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^P
Malaysia	30.7	31.2	31.6	32.0	32.4	32.5	32.4	32.6	32.7	33.4	34.1
Johor	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2
Kedah	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
Kelantan	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9
Melaka	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Negeri Sembilan	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Pahang	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7
Perak	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6
Perlis	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Pulau Pinang	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
Sabah	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.4	3.4	3.4	3.6	3.7
Sarawak	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Selangor	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	7.0	7.1	7.0	7.2	7.4
Terengganu	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
W.P. Kuala Lumpur	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
W.P. Labuan	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
W.P. Putrajaya	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Negeri	Nisbah Jantina										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ^P	2024 ^e
Malaysia	107	108	108	108	108	108	110	109	109	110	111
Johor	113	113	113	113	113	112	115	114	113	114	116
Kedah	103	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104
Kelantan	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Melaka	104	105	105	106	106	107	111	111	110	111	113
Negeri Sembilan	109	109	109	109	109	109	108	108	107	108	108
Pahang	114	114	114	114	114	113	113	112	112	113	114
Perak	104	104	104	104	104	104	109	108	108	109	110
Perlis	98	98	99	99	99	99	100	100	100	100	99
Pulau Pinang	103	103	104	104	105	105	105	105	105	105	105
Sabah	110	110	110	110	110	110	109	109	109	109	109
Sarawak	108	109	109	109	109	109	107	107	107	107	107
Selangor	109	109	109	108	108	108	113	112	112	113	115
Terengganu	104	104	104	103	104	103	105	105	105	105	106
W.P. Kuala Lumpur	107	108	109	109	110	110	115	114	113	115	117
W.P. Labuan	105	105	105	105	105	105	106	105	105	105	105
W.P. Putrajaya	91	92	93	93	94	94	96	97	97	97	98

Negeri	Struktur Umur											
	2021			2022			2023			2024 ^e		
	0-14 tahun	15-64 tahun	65+ tahun	0-14 tahun	15-64 tahun	65+ tahun	0-14 tahun	15-64 tahun	65+ tahun	0-14 tahun	15-64 tahun	65+ tahun
Malaysia	7,684.8	22,601.3	2,290.2	7,579.7	22,754.7	2,363.7	33,401.8	7,569.2	23,347.4	7,554.2	23,894.3	2,610.2
Johor	949.3	2,812.1	258.6	930.9	2,827.4	270.0	4,107.2	914.2	2,904.3	911.0	2,965.8	309.4
Kedah	536.5	1,436.0	179.1	533.5	1,444.6	185.0	2,189.3	535.0	1,461.5	534.0	1,482.1	201.4
Kelantan	538.9	1,153.6	119.8	539.0	1,168.9	122.7	1,859.8	536.6	1,195.5	534.3	1,221.3	132.9
Melaka	234.1	705.3	65.1	234.9	706.7	66.9	1,028.3	234.8	724.4	233.7	742.5	70.9
Negeri Sembilan	300.9	817.3	86.0	299.4	820.2	88.3	1,224.9	296.5	836.7	294.8	850.4	94.9
Pahang	418.3	1,079.2	104.0	411.4	1,096.0	106.9	1,643.2	405.8	1,127.3	398.6	1,156.5	113.1
Perak	573.9	1,707.7	234.2	564.8	1,710.0	239.7	2,541.2	554.1	1,740.0	545.2	1,769.9	254.5
Perlis	57.3	207.3	23.0	57.6	208.8	23.4	293.1	57.3	211.9	58.0	214.4	24.4
Pulau Pinang	342.9	1,274.5	122.6	336.7	1,275.8	128.5	1,772.6	337.4	1,299.2	336.7	1,319.7	144.0
Sabah	882.8	2,334.1	195.7	855.9	2,357.6	201.5	3,596.7	878.0	2,502.0	889.5	2,621.5	231.3
Sarawak	532.5	1,740.0	193.1	521.3	1,753.7	198.5	2,502.3	513.6	1,780.3	507.2	1,793.1	217.8
Selangor	1,531.6	4,978.7	504.5	1,516.7	5,008.8	524.9	7,209.7	1,532.2	5,119.9	1,540.8	5,229.0	593.5
Terengganu	333.7	770.0	67.0	336.8	781.1	68.7	1,210.0	340.2	798.1	343.5	813.8	74.8
W.P. Kuala Lumpur	382.9	1,449.7	131.4	371.6	1,457.0	132.6	2,005.7	364.6	1,504.5	359.1	1,568.7	139.7
W.P. Labuan	26.0	65.8	4.3	26.0	66.3	4.6	99.0	26.2	68.0	26.2	69.5	5.2
W.P. Putrajaya	43.3	70.3	1.7	43.4	71.8	1.9	118.8	42.9	73.9	41.8	76.2	2.3

Nota:

Statistik penduduk bagi tahun 2020-2024 telah disemak semula berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci 2020) manakala statistik bagi tahun 2012-2019 adalah berasaskan Banci 2010 dan akan disemak semula

PENDUDUK DAN INDIKATOR DEMOGRAFI

Negeri	Kadar Kelahiran Kasar (bagi setiap 1,000 penduduk)										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Malaysia	17.8	16.7	17.2	16.7	16.1	15.9	15.5	15.1	14.5	13.5	12.9
Johor	17.5	16.5	17.0	16.8	16.3	16.5	16.3	16.0	14.2	12.4	12.0
Kedah	18.2	17.2	17.7	17.5	17.0	17.1	16.5	15.9	15.9	15.4	14.2
Kelantan	22.4	21.6	22.8	22.2	21.4	21.4	20.6	19.6	20.2	19.2	18.5
Melaka	16.9	16.0	16.7	16.4	16.0	15.8	15.6	15.2	13.9	13.1	13.0
Negeri Sembilan	16.9	16.3	17.3	16.9	16.4	16.2	16.2	15.5	14.3	13.9	13.2
Pahang	17.7	17.2	18.1	17.5	17.0	16.7	16.2	15.5	15.9	15.3	14.6
Perak	15.5	14.5	14.9	14.7	14.4	14.0	13.5	13.2	12.7	12.2	11.7
Perlis	17.3	16.7	18.4	17.4	17.5	17.6	17.2	16.0	14.4	14.2	12.9
Pulau Pinang	14.7	12.9	13.6	13.1	12.7	12.3	11.7	11.4	11.3	10.7	10.2
Sabah	16.9	15.7	15.6	14.7	13.7	13.6	13.6	13.6	14.5	12.2	12.8
Sarawak	16.8	15.3	15.4	14.7	13.9	13.6	13.1	13.1	14.4	12.7	12.5
Selangor	18.9	17.5	18.0	17.5	16.6	16.3	15.8	15.2	13.4	12.8	11.9
Terengganu	23.5	22.9	23.7	23.8	23.3	23.1	23.0	21.8	23.6	22.5	21.3
W.P. Kuala Lumpur	15.9	14.7	15.6	14.5	14.4	13.8	13.5	13.4	11.7	10.7	10.1
W.P. Labuan	19.6	19.1	19.9	20.5	18.1	17.3	17.1	16.9	18.0	15.9	14.2
W.P. Putrajaya	40.2	37.3	37.9	34.6	30.4	28.8	24.7	22.3	19.6	18.3	15.7

Negeri	Kadar Kematian Kasar (bagi setiap 1,000 penduduk)										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Malaysia	4.7	4.7	4.9	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4	5.1	6.9	6.3
Johor	5.0	5.1	5.0	5.2	5.5	5.6	5.6	5.8	5.1	6.7	6.3
Kedah	6.1	6.1	6.3	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.4	8.6	8.1
Kelantan	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	7.7	7.3
Melaka	5.4	5.5	5.4	5.6	5.8	6.0	5.9	6.0	5.5	7.1	6.6
Negeri Sembilan	5.6	5.8	5.9	6.1	6.2	6.4	6.5	6.4	5.8	7.6	7.1
Pahang	5.0	5.2	5.2	5.3	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	6.5	6.8
Perak	6.8	6.7	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	8.5	8.9
Perlis	6.9	7.2	6.8	7.1	7.5	8.0	8.1	7.9	6.8	7.8	8.4
Pulau Pinang	5.6	5.7	5.8	6.0	6.2	6.2	6.4	6.2	6.1	8.0	7.4
Sabah	2.3	2.3	3.3	3.4	3.4	3.6	3.6	3.8	4.3	5.5	5.1
Sarawak	4.4	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.0	5.0	5.8	7.1	6.7
Selangor	3.7	3.7	3.7	3.9	4.1	4.2	4.2	4.3	3.6	6.0	4.7
Terengganu	5.6	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	7.2	7.3
W.P. Kuala Lumpur	4.1	4.2	4.4	4.3	4.5	4.6	4.7	5.0	4.2	6.8	5.1
W.P. Labuan	2.7	2.7	2.9	2.6	2.9	2.5	2.9	3.0	3.4	5.4	4.0
W.P. Putrajaya	1.8	2.1	2.4	2.3	1.9	2.6	2.2	2.0	1.9	2.3	2.2

Negeri	Jangkaan Hayat Ketika Lahir (Lelaki & Perempuan)										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ^p	2024 ^e
Malaysia	74.5	74.6	74.4	74.4	74.6	74.8	74.7	74.0	73.8	74.0	75.2
Johor	74.3	74.3	74.2	74.1	74.3	74.4	74.3	73.6	73.5	73.8	74.9
Kedah	73.1	73.1	72.9	73.0	73.1	73.4	73.1	72.2	71.7	71.7	73.0
Kelantan	71.9	72.0	72.0	72.2	72.4	72.6	72.2	71.6	71.4	71.8	73.2
Melaka	74.5	74.6	74.5	74.5	74.7	74.9	74.0	73.1	73.0	73.2	74.3
Negeri Sembilan	73.5	73.6	73.4	73.4	73.5	73.8	73.3	73.1	72.9	73.1	74.0
Pahang	73.1	73.2	73.3	73.4	73.6	73.9	72.9	72.6	72.4	72.3	73.1
Perak	74.0	74.0	74.0	73.9	74.0	74.2	73.7	73.3	73.0	72.9	73.8
Perlis	73.0	73.0	72.4	72.0	72.0	72.0	72.8	72.4	72.3	72.4	73.5
Pulau Pinang	74.8	74.8	74.8	74.9	75.2	75.5	74.2	73.7	73.5	73.7	74.7
Sabah	73.5	73.8	74.2	74.2	74.2	74.2	74.3	73.4	73.1	73.8	75.1
Sarawak	76.3	76.3	76.3	76.2	76.4	76.3	75.1	74.5	74.3	74.5	75.2
Selangor	75.1	75.1	75.1	75.1	75.4	75.7	77.4	76.4	76.2	76.5	78.0
Terengganu	71.3	71.4	71.6	71.8	72.1	72.2	71.7	71.3	71.0	71.1	72.2
W.P. Kuala Lumpur	76.1	76.2	76.6	76.5	76.7	76.9	76.4	75.1	75.1	75.3	76.2
W.P. Labuan	76.1	76.3	77.4	77.3	77.6	77.6	75.4	74.5	74.4	76.2	77.8
W.P. Putrajaya	71.7	72.1	72.3	72.2	73.3	73.8	74.5	74.6	74.2	74.0	74.5

Nota:

- i. - Tiada kes
- ii. Statistik penduduk bagi tahun 2020-2024 telah disemak semula berdasarkan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci 2020) manakala statistik bagi tahun 2012-2019 adalah berdasarkan Banci 2010 dan akan disemak semula

BANCI PERTANIAN 2024

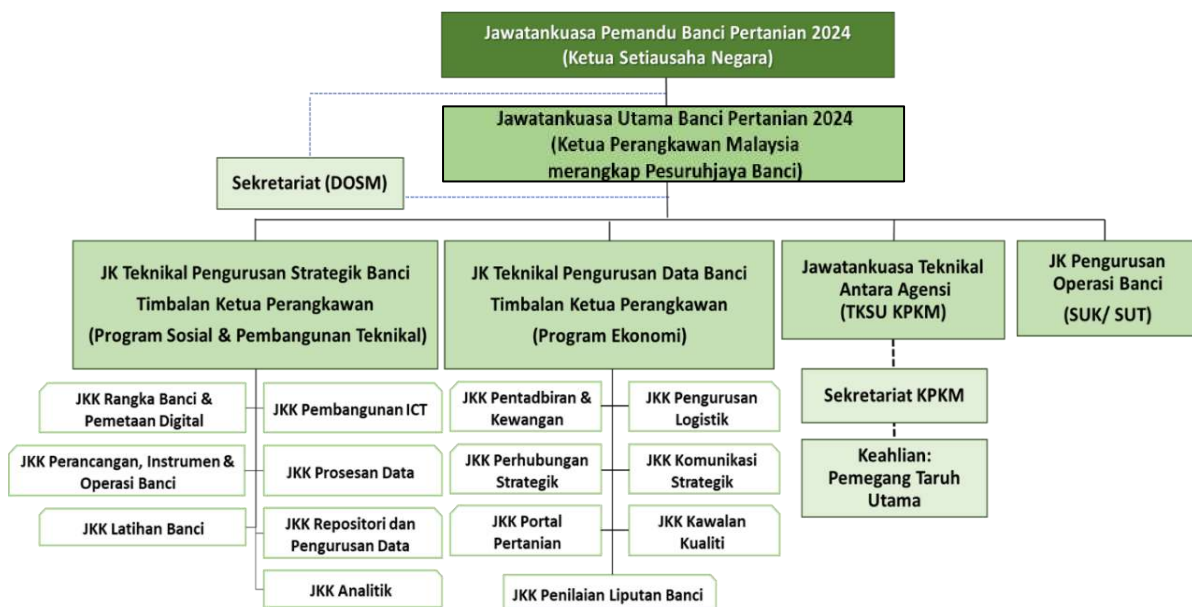


LAPORAN INTERIM AKUAKULTUR

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

BANCI PERTANIAN 2024

Banci Pertanian 2024 merupakan banci keempat dilaksanakan sejak penubuhan Malaysia pada tahun 1963. Pelaksanaan banci ini adalah sejajar dengan manual *World Programme for the Census of Agriculture (WCA) 2020* yang menyarankan setiap negara ahli melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali bagi tempoh 2016 hingga 2025. Mesyuarat Jemaah Menteri pada 24 November 2023 telah bersetuju supaya Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) di bawah Kementerian Ekonomi melaksanakan Banci Pertanian 2024. Tadbir urus Banci Pertanian 2024 terdiri daripada Jawatankuasa Pemandu Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara dan Jawatankuasa Utama Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Perangkawan Malaysia selaku Pesuruhjaya Banci serta melibatkan pelbagai agensi pelaksana di peringkat persekutuan dan negeri iaitu Timbalan Pesuruhjaya, Penolong Pesuruhjaya dan Penguasa Daerah. Selain itu hampir tujuh ribu orang terdiri daripada Penyelia dan Pembanci telah dilantik bagi sepanjang tempoh pelaksanaan banci.



Ahli Jawatankuasa Pemandu Banci

Pengerusi : Ketua Setiausaha Negara

Pengerusi Ganti : Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam
Jabatan Perkhidmatan Awam

Ahli:

- Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
- Ketua Setiausaha Perbendaharaan Kementerian Kewangan
- Ketua Setiausaha Kementerian Perladangan dan Komoditi
- Ketua Setiausaha Kementerian Ekonomi
- Ketua Setiausaha Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
- Timbalan Ketua Setiausaha Kanan Jabatan Perdana Menteri
- Ketua Setiausaha Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
- Ketua Setiausaha Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah
- Ketua Pengarah Jabatan Wilayah Persekutuan
- Ketua Perangkawan Malaysia
- Setiausaha Kerajaan Negeri

Operasi Banci Pertanian 2024 telah bermula pada 7 Julai 2024 dan tamat pada 31 Oktober 2024. Banci ini telah melalui proses transformasi dengan penggunaan ICT yang terkini bagi aktiviti pembancian melalui sistem MyAgriCensus.

Outcome Banci Pertanian 2024 akan memberi tumpuan kepada agenda nasional dan menjadi penanda aras baharu bagi sektor pertanian negara. Maklumat yang berintegriti dan *reliable* digunakan sebagai input dalam membuat keputusan berasaskan bukti untuk perancangan, pelaksanaan, pemantauan dan penilaian *blueprint* pembangunan negara. Satu platform khas iaitu Sistem Integrasi Digital Pangkalan Data Pertanian Bersepadu, TaniStats telah dibangunkan untuk menyediakan data di hujung jari yang dapat memenuhi keperluan pemegang taruh dalam perancangan pembangunan sosio ekonomi. Secara tidak langsung, ia dapat merapatkan jurang digital dalam capaian sumber data yang pelbagai dan kompleks. TaniStats akan mengintegrasikan data pertanian daripada pelbagai sumber dan platform ini menyokong pembangunan dasar yang berasaskan data (*data-driven policy*), mempercepat proses analisis trend dan impak. Ia juga membolehkan perancangan yang lebih bersasar dan responsif terhadap isu semasa. Secara keseluruhan, platform ini menyumbang ke arah tadbir urus sektor pertanian yang lebih strategik, telus dan berimpak tinggi. Platform ini menyebarkan maklumat berkaitan penemuan utama Banci Pertanian 2024, serta pelbagai informasi sokongan lain yang relevan. Halaman utama portal TaniStats ini merangkumi:

- a) Penerangan ringkas mengenai maksud dan fungsi utama TaniStats sebagai sistem bersepadu untuk statistik sektor pertanian;
- b) Rasional dan keperluan pembangunan sistem ini dalam menyokong perancangan dan pemantauan sektor pertanian negara;
- c) Kepentingan sistem ini dalam menyediakan data yang tepat, pantas dan bersepadu untuk pelbagai pihak; dan
- d) Peranan TaniStats dalam memperkukuh dasar, memacu pertumbuhan sektor agromakanan, serta menyokong pembangunan mampan negara.

TaniStats juga mengandungi MyAgroPrice iaitu satu platform interaktif yang memaparkan maklumat terkini harga produk pertanian terpilih dengan liputan siri masa secara bulanan dari tahun 2020 hingga 2024. Papan pemuka ini memaparkan perubahan harga di peringkat rantaian edaran produk pertanian iaitu harga Ladang, Borong dan Runcit mengikut negeri. MyAgroPrice merupakan inovasi yang memberikan maklumat paras dan perubahan harga produk pertanian terpilih yang boleh dimanfaatkan oleh pengguna bagi keputusan kepenggunaan.

Keberhasilan utama banci ini juga adalah berkaitan pengukuhan statistik pertanian. Banci Pertanian kini akan dilaksanakan setiap 10 tahun secara berkala bagi memastikan ketersediaan data baseline yang kemaskini, selari dengan keperluan semasa dan cabaran masa hadapan. Bagi memperkukuhkan ketersediaan data pertanian, survei pertanian jangka pendek akan dilaksanakan secara berkala mulai 2026.

Selain itu, penerbitan Indikator Keterjaminan Makanan secara tahunan, Indeks Pengeluaran Pertanian secara suku tahunan dan Indeks Keterjaminan Makanan akan diterbitkan bagi sumber rujukan dalam merangka hala tuju sektor pertanian negara.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

RINGKASAN PENEMUAN



LAPORAN INTERIM AKUAKULTUR

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

1.0 PENGENALAN

Laporan ini membentangkan parameter utama akuakultur berdasarkan dapatan Banci Pertanian 2024 bagi tahun rujukan 2023. Parameter yang dipaparkan dalam laporan interim ini meliputi bilangan pegangan pertanian yang terdiri daripada pegangan pertanian individu dan pertubuhan yang menjalankan subsektor akuakultur untuk tujuan jualan. Pegangan pertanian bagi subsektor akuakultur merujuk kepada lokasi di mana individu dan pertubuhan yang terlibat dalam subsektor akuakultur tinggal atau berada. Selain itu, laporan ini turut mengandungi maklumat keluasan, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan mengikut negeri dan daerah. Maklumat bagi keluasan, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan adalah merujuk kepada lokasi di mana subsektor akuakultur dijalankan.

2.0 LATAR BELAKANG

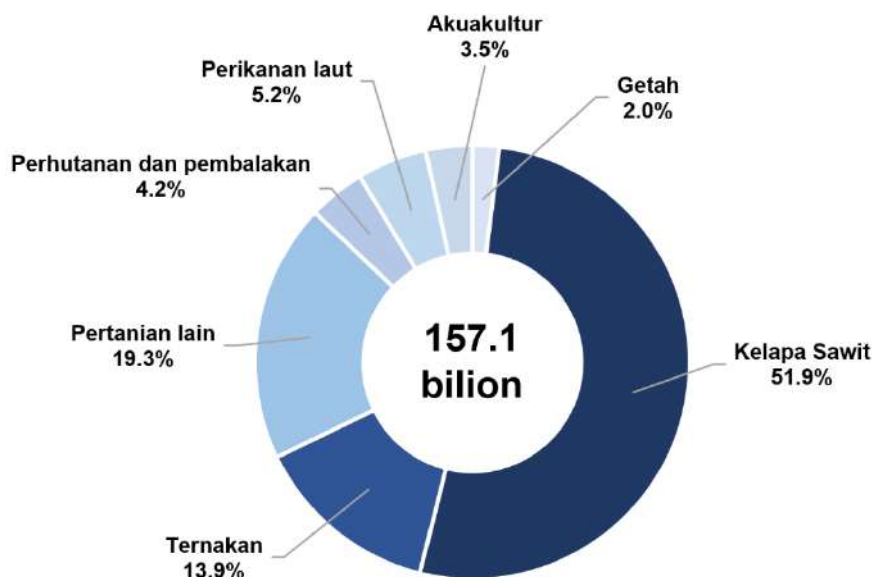
Akuakultur merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator, dan amfibia) menggunakan teknik yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (contoh: stok biasa, pemberian makanan, dan perlindungan dari pemangsa). Ia terdiri daripada empat jenis iaitu akuakultur air payau, air tawar, ikan hiasan dan baka & benih. Kuantiti pengeluaran dan jualan menggunakan unit ukuran tan metrik bagi kategori akuakultur air payau dan air tawar, manakala bagi kategori akuakultur baka & benih dan ikan hiasan unit ukuran yang digunakan ialah ekor. Ini selaras dengan amalan pelaporan *standard* Jabatan Perikanan Malaysia dan *Food and Agriculture Organization* (FAO).

Subsektor akuakultur di Malaysia memainkan peranan penting dalam menyokong ekonomi negara, terutamanya dalam industri perikanan. Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) sektor pertanian pada tahun 2024 (Harga Semasa) adalah RM157.1 billion yang menyumbang 8.1 peratus daripada keseluruhan KDNK negara dengan nilai RM1,932.3 billion. Pada tahun 2024, subsektor akuakultur menyumbang 3.5 peratus (RM5.5 billion) daripada keseluruhan sektor pertanian pada tahun tersebut.

Jadual 1: KDNK mengikut Jenis Aktiviti Ekonomi bagi Sektor Pertanian pada Harga Semasa - RM Juta

No.	Jenis Aktiviti Ekonomi Sektor Pertanian	Tahun (RM Juta)										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	Getah	3,348	3,548	4,872	2,894	3,324	2,590	3,125	2,433	2,090	3,123	
2	Kelapa Sawit	37,853	42,767	51,240	42,033	40,131	50,727	78,219	88,491	67,716	81,524	
3	Ternakan	12,694	13,726	14,966	15,828	17,204	17,454	19,118	20,021	21,139	21,872	
4	Pertanian lain	22,652	23,842	26,071	26,402	27,553	26,844	28,801	29,286	29,729	30,311	
5	Perhutanan dan pembalakan	8,810	9,246	7,819	7,928	7,564	6,243	6,615	7,242	7,225	6,644	
6	Perikanan laut	8,007	8,528	8,716	8,646	8,687	7,044	7,458	7,974	8,258	8,154	
7	Akuakultur	4,175	4,099	4,312	5,026	5,079	4,932	4,816	5,408	5,484	5,439	
Jumlah Pertanian		97,539	105,756	117,995	108,757	109,542	115,834	148,152	160,856	141,641	157,066	

Carta 1: Peratus Sumbangan mengikut Jenis Aktiviti Ekonomi bagi Sektor Pertanian Tahun 2024 (Pada Harga Semasa)




Sumber: Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) 2015 - 2024, Jabatan Perangkaan Malaysia

3.0 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Subsektor akuakultur di Malaysia telah merekodkan penglibatan 10,279 pegangan pertanian pada tahun 2023. Pegangan pertanian individu mencatatkan 8,407 orang (81.8%), manakala pegangan pertanian pertubuhan adalah 1,872 pertubuhan (18.2%). Bilangan pegangan pertanian teratas dicatatkan di Sabah dengan 2,164 pegangan pertanian (21.1%), diikuti Perak dengan 1,544 pegangan pertanian (15.0%) dan Pahang, 1,459 pegangan pertanian (14.2%). Sabah mencatatkan bilangan pegangan pertanian individu teratas dengan 2,106 orang (20.5%), diikuti oleh Pahang 1,329 orang (12.9%) dan Perak 1,145 orang (11.1%). Pegangan pertanian pertubuhan diterajui oleh Perak dengan 399 pertubuhan (3.9%), diikuti Pulau Pinang 263 pertubuhan (2.6%) dan Johor 248 pertubuhan (2.4%).

Jadual 2: Pegangan Pertanian Mengikut Negeri, Malaysia, 2023





	Pegangan Pertanian		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	8,407	1,872	10,279
Johor	351	248	599
Kedah	470	161	631
Kelantan	707	53	760
Melaka	141	48	189
Negeri Sembilan	312	153	465
Pahang	1,329	130	1,459
Pulau Pinang	138	263	401
Perak	1,145	399	1,544
Perlis	43	9	52
Selangor	192	174	366
Terengganu	910	78	988
Sabah	2,106	58	2,164
Sarawak	540	70	610
W.P. Kuala Lumpur	16	26	42
W.P. Labuan	7	1	8
W.P. Putrajaya	-	1	1

4.0 PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU

4.1 Kewarganegaraan

Jumlah warganegara bagi pegangan pertanian individu adalah 8,120 orang (96.6%), berbanding 287 orang (3.4%) bagi bukan warganegara. 13 negeri iaitu Johor, Kedah, Kelantan, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perak, Perlis, Pulau Pinang, Sarawak, Terengganu, W.P. Kuala Lumpur dan W.P. Labuan mencatatkan pegangan pertanian individu 100 peratus warganegara.



Jadual 3: Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Warganegara 		Kewarganegaraan	Bukan Warganegara 	
Peratus (%)	Bilangan		Bilangan	Peratus (%)
99.5	8,120	MALAYSIA	287	0.5
100.0	351	Johor	-	-
100.0	470	Kedah	-	-
100.0	707	Kelantan	-	-
100.0	141	Melaka	-	-
100.0	312	Negeri Sembilan	-	-
100.0	1,329	Pahang	-	-
100.0	138	Pulau Pinang	-	-
100.0	1,145	Perak	-	-
100.0	43	Perlis	-	-
99.5	191	Selangor	1	0.5
100.0	910	Terengganu	-	-
86.4	1,820	Sabah	286	13.6
100.0	540	Sarawak	-	-
100.0	16	W.P. Kuala Lumpur	-	-
100.0	7	W.P. Labuan	-	-
-	-	W.P. Putrajaya	-	-

4.2 Jantina

Jumlah pegangan pertanian individu di Malaysia adalah 8,407 orang yang terdiri daripada 7,549 orang lelaki (89.8%) dan 858 orang perempuan (10.2%). Semua negeri merekodkan bilangan pegangan pertanian lelaki lebih tinggi daripada perempuan. Sabah merekodkan peratusan pegangan pertanian lelaki teratas dengan 19.6 peratus diikuti oleh Pahang (14.5%) dan Perak (12.9%). Peratus penglibatan pegangan pertanian perempuan teratas dicatatkan oleh Sabah dengan 5.4 peratus, diikuti oleh Pahang (1.3%) dan Terengganu (0.8%).





Jadual 4: Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023

 Lelaki		Jantina	Perempuan 	
Peratus (%)	Bilangan		Bilangan	Peratus (%)
89.8	7,549	MALAYSIA	858	10.2
92.9	326	Johor	25	7.1
93.8	441	Kedah	29	6.2
93.9	664	Kelantan	43	6.1
93.6	132	Melaka	9	6.4
90.7	283	Negeri Sembilan	29	9.3
91.5	1,206	Pahang	113	8.5
97.8	135	Pulau Pinang	3	2.2
94.7	1,084	Perak	61	5.3
90.7	39	Perlis	4	9.3
93.8	180	Selangor	12	6.3
92.6	843	Terengganu	67	7.4
78.3	1,649	Sabah	457	21.7
99.3	536	Sarawak	4	0.7
93.8	15	W.P. Kuala Lumpur	1	6.3
85.7	6	W.P. Labuan	1	14.3
-	-	W.P. Putrajaya	-	-

4.3 Kumpulan Umur

Pegangan pertanian individu yang berumur 46 hingga 59 tahun mendominasi kumpulan umur di Malaysia dengan 2,806 orang (33.4%), diikuti oleh kumpulan umur 60 tahun dan ke atas dengan 2,569 orang (30.6%), kumpulan umur 31 hingga 45 tahun 2,433 orang (28.9%) dan kumpulan umur 15 hingga 30 tahun 599 orang (7.1%).





**Jadual 5: Pegangan Pertanian Individu
mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023**

Kumpulan Umur	 15 - 30 Tahun	 31 - 45 Tahun	 45 - 59 Tahun	 60 Tahun dan ke Atas
	Peratus (%)	Peratus (%)	Peratus (%)	Peratus (%)
MALAYSIA	7.1	28.9	33.4	30.6
Johor	10.5	31.6	35.3	22.5
Kedah	8.5	26.4	30.0	35.1
Kelantan	11.3	34.9	30.7	23.1
Melaka	5.0	26.2	36.2	32.6
Negeri Sembilan	4.8	25.0	34.0	36.2
Pahang	7.9	29.9	33.6	28.7
Pulau Pinang	8.0	46.4	34.8	10.9
Perak	3.8	23.2	35.0	37.9
Perlis	7.0	58.1	18.6	16.3
Selangor	4.7	34.9	33.3	27.1
Terengganu	9.5	35.4	29.9	25.3
Sabah	7.4	30.1	33.1	29.3
Sarawak	1.1	9.8	41.1	48.0
W.P. Kuala Lumpur	-	50.0	25.0	25.0
W.P. Labuan	-	-	57.1	42.9
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

4.4 Kumpulan Etnik

Bumiputera merupakan majoriti pegangan pertanian individu dengan 7,080 orang (87.2%), diikuti oleh Cina 835 orang (10.3%), Lain-lain seramai 161 orang (2.0%) dan India 44 orang (0.5%). W.P. Labuan merekodkan komposisi teratas bumiputera dengan 100.0 peratus, diikuti oleh Terengganu (99.3%) dan Kelantan (99.2%). Pulau Pinang mencatatkan peratusan tertinggi etnik Cina dengan 55.1 peratus, diikuti Perak (38.9%) dan Johor (26.5%).





Jadual 6: Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023

Kumpulan Etnik	 Bumiputera	 Cina	 India	 Lain-lain
	Peratus (%)	Peratus (%)	Peratus (%)	Peratus (%)
MALAYSIA	87.2	10.3	0.5	2.0
Johor	72.6	26.5	0.9	-
Kedah	86.8	11.1	1.3	0.9
Kelantan	99.2	0.6	-	0.3
Melaka	83.0	15.6	1.4	-
Negeri Sembilan	88.1	10.6	1.3	-
Pahang	88.7	1.5	0.2	9.6
Pulau Pinang	44.9	55.1	-	-
Perak	59.5	38.9	1.4	0.3
Perlis	93.0	4.7	-	2.3
Selangor	80.1	15.7	4.2	-
Terengganu	99.3	0.7	-	-
Sabah	97.9	0.8	0.1	1.3
Sarawak	93.0	6.7	0.4	-
W.P. Kuala Lumpur	93.8	6.3	-	-
W.P. Labuan	100.0	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

4.5 Taraf perkahwinan

Pegangan pertanian individu bagi status berkahwin merekodkan 6,983 orang (83.1%), diikuti oleh tidak pernah berkahwin 826 orang (9.8%), balu/ duda 524 orang (6.2%), bercerai 45 (0.5%) dan berpisah 29 orang (0.3%).





Jadual 7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Taraf Perkahwinan	 Berkahwin	 Tidak pernah berkahwin	 Bercerai/ Berpisah	 Balu/ Duda
	Peratus (%)	Peratus (%)	Peratus (%)	Peratus (%)
MALAYSIA	83.1	9.8	0.9	6.2
Johor	80.9	9.7	0.3	9.1
Kedah	84.5	10.4	0.4	4.7
Kelantan	84.3	10.0	1.4	4.2
Melaka	83.7	9.2	0.7	6.4
Negeri Sembilan	73.7	13.8	1.0	11.5
Pahang	70.1	18.3	0.5	11.1
Pulau Pinang	81.9	14.5	-	3.6
Perak	87.1	7.1	0.7	5.2
Perlis	69.8	14.0	2.3	14.0
Selangor	81.3	13.0	-	5.7
Terengganu	79.7	13.7	0.8	5.8
Sabah	91.2	4.2	1.1	3.6
Sarawak	86.3	4.8	2.0	6.9
W.P. Kuala Lumpur	93.8	6.3	-	-
W.P. Labuan	71.4	14.3	-	14.3
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

4.6 Sijil Tertinggi Diperoleh

Pegangan pertanian individu yang memiliki taraf pendidikan menengah merekodkan 4,725 orang (56.2%), diikuti tiada sijil 1,516 orang (18.0%), taraf pendidikan rendah 1,457 orang (17.3%) dan taraf pendidikan tertiar 709 orang (8.4%).

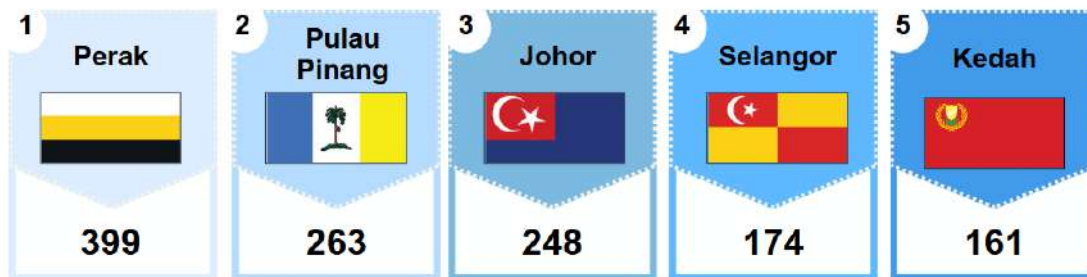
Jadual 8: Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Sijil Tertinggi	 Tertiar	 Menengah	 Rendah	 Tiada sijil
	Peratus (%)	Peratus (%)	Peratus (%)	Peratus (%)
MALAYSIA	8.4	56.2	17.3	18.0
Johor	4.6	39.9	23.9	31.6
Kedah	8.7	67.7	14.0	9.6
Kelantan	18.8	64.2	10.9	6.1
Melaka	18.4	61.7	15.6	4.3
Negeri Sembilan	9.3	69.9	16.7	4.2
Pahang	6.1	59.2	16.0	18.7
Pulau Pinang	5.1	77.5	13.8	3.6
Perak	6.5	76.3	11.7	5.5
Perlis	34.9	44.2	16.3	4.7
Selangor	21.9	59.4	11.5	7.3
Terengganu	12.0	66.3	13.6	8.1
Sabah	3.6	40.0	20.1	36.4
Sarawak	9.3	28.5	39.1	23.1
W.P. Kuala Lumpur	68.8	31.3	-	-
W.P. Labuan	-	42.9	57.1	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

5.0 PEGANGAN PERTANIAN PERTUBUHAN

Subsektor akuakultur merekodkan jumlah keseluruhan 1,872 pertubuhan. Lima negeri teratas yang mencatatkan pegangan pertanian pertubuhan adalah Perak dengan jumlah 399 pertubuhan, diikuti oleh Pulau Pinang 263 pertubuhan, Johor dengan 248 pertubuhan, Selangor 174 pertubuhan dan Kedah 161 pertubuhan.

Paparan 1: Pegangan Pertanian Pertubuhan, Malaysia, 2023



Jadual 9: Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023



Pegangan Pertanian Pertubuhan			
MALAYSIA	1,872		
Johor	248	Perlis	9
Kedah	161	Selangor	174
Kelantan	53	Terengganu	78
Melaka	48	Sabah	58
Negeri Sembilan	153	Sarawak	70
Pahang	130	W.P. Kuala Lumpur	26
Pulau Pinang	263	W.P. Labuan	1
Perak	399	W.P. Putrajaya	1

6.0 KELUASAN TERNAKAN

Keluasan ternakan akuakultur merujuk kepada kawasan fizikal yang digunakan untuk aktiviti penternakan hidupan akuatik seperti ikan, udang, kerang-kerangan dan spesies lain bagi tujuan komersial atau pemuliharaan. Menurut definisi Jabatan Perikanan Malaysia (DOF), keluasan ini meliputi kolam, sangkar, kawasan laut, tasik dan sistem tertutup yang diwartakan atau didaftarkan bagi pengeluaran akuakultur. Selaras dengan definisi daripada *Food and Agriculture Organization (FAO)*, keluasan ternakan akuakultur ditakrifkan sebagai jumlah kawasan daratan atau perairan yang digunakan secara aktif untuk penternakan hidupan akuatik, termasuk sistem intensif dan separa intensif.

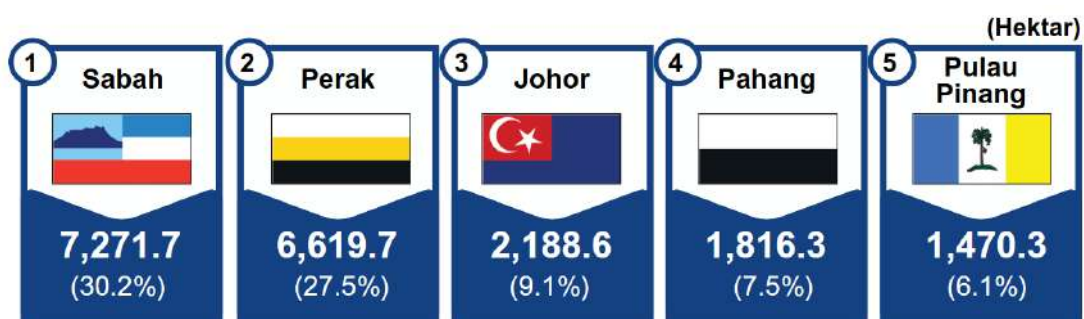
6.1 Malaysia

Keluasan keseluruhan subsektor akuakultur di Malaysia adalah seluas 24,078.2 hektar. Daripada jumlah tersebut, pegangan pertanian pertubuhan meliputi kawasan seluas 12,922.7 hektar (53.7%), manakala pegangan pertanian individu merangkumi 11,155.4 hektar (46.3%).

6.2 Negeri

Sabah merekodkan keluasan paling besar dalam subsektor akuakultur dengan keluasan 7,271.7 hektar (30.2%), diikuti Perak dengan 6,619.7 hektar (27.5%), Johor 2,188.6 hektar (9.1%), Pahang 1,816.3 hektar (7.5%) dan Pulau Pinang 1,470.3 hektar (6.1%).

Paparan 2: Keluasan Ternakan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 10: Keluasan Ternakan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Keluasan (hektar)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	11,155.4	12,922.7	24,078.2
Johor	391.2	1,797.4	2,188.6
Kedah	265.9	614.8	884.1
Kelantan	112.4	71.9	184.4
Melaka	402.3	101.9	504.2
Negeri Sembilan	411.3	423.3	834.6
Pahang	627.7	1,188.6	1,816.3
Pulau Pinang	406.3	1,064.0	1,470.3
Perak	4,000.5	2,619.2	6,619.7
Perlis	3.0	8.4	11.4
Selangor	377.8	955.6	1,333.4
Terengganu	161.9	487.9	649.8
Sabah	3,867.0	3,404.7	7,271.7
Sarawak	123.8	181.9	305.8
W.P. Kuala Lumpur	0.9	2.9	3.8
W.P. Labuan	0.1	0.0	0.1
W.P. Putrajaya	-	-	-

6.3 Daerah Pentadbiran

Semporna, Sabah merekodkan keluasan paling besar iaitu 5,931.3 hektar (24.6%). Ini diikuti oleh Kampar, Perak dengan keluasan 1,389.2 hektar (5.8%) dan Manjung, Perak dengan keluasan 1,323.7 hektar (5.5%). Pekan, Pahang pula mencatatkan keluasan 981.4 hektar (4.1%) dan Kota Tinggi, Johor dengan keluasan 899.0 hektar (3.7%).

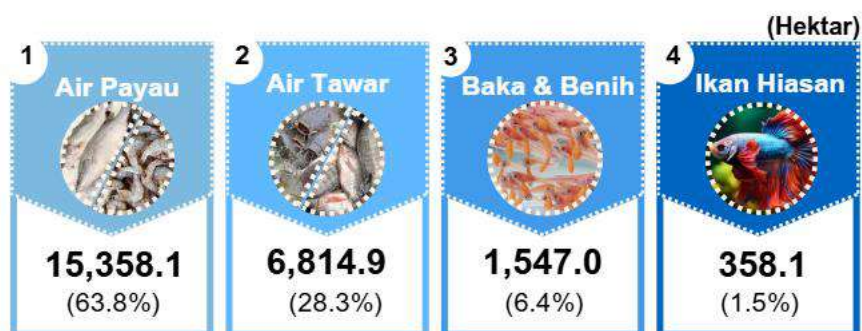
Paparan 3: Keluasan Ternakan bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



6.4 Jenis Akuakultur

Akuakultur air payau merekodkan keluasan tertinggi iaitu 15,358.1 hektar (63.8%), diikuti oleh akuakultur air tawar dengan keluasan 6,814.9 hektar (28.3%). Seterusnya, akuakultur baka & benih mencakupi keluasan sebanyak 1,547.0 hektar (6.4%), manakala akuakultur ikan hiasan meliputi 358.1 hektar (1.5%).

Paparan 4: Keluasan Ternakan mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023



6.4.1 Akuakultur Air Payau

a. Negeri

Perbandingan antara negeri menunjukkan Sabah merekodkan keluasan yang paling besar iaitu 6,841.5 hektar (28.4%), diikuti oleh Johor dengan keluasan 1,783.4 hektar (7.4%), Perak 1,548.4 hektar (6.4%), Pulau Pinang 1,368.3 hektar (5.7%) dan Selangor dengan keluasan 980.7 hektar (4.1%).

Paparan 5: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



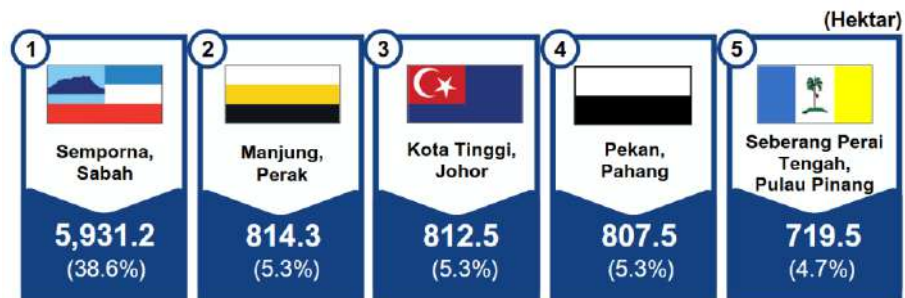
Jadual 11: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Keluasan (hektar)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	5,929.8	9,428.3	15,358.1
Johor	349.6	1,433.8	1,783.4
Kedah	181.0	432.4	613.5
Kelantan	4.4	2.2	6.6
Melaka	384.9	41.2	426.2
Negeri Sembilan	3.6	304.3	307.9
Pahang	2.7	835.6	838.4
Pulau Pinang	369.3	999.0	1,368.3
Perak	676.7	871.7	1,548.4
Perlis	0.2	7.4	7.6
Selangor	314.4	666.3	980.7
Terengganu	35.1	458.3	493.4
Sabah	3,603.7	3,237.8	6,841.5
Sarawak	4.1	136.7	140.8
W.P. Kuala Lumpur	-	1.4	1.4
W.P. Labuan	0.0	-	0.0
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Lima daerah teratas bagi keluasan akuakultur air payau didahului oleh Semporna, Sabah dengan keluasan 5,931.2 hektar (38.6%). Ini diikuti oleh Manjung, Perak dengan keluasan 814.3 hektar (5.3%), Kota Tinggi, Johor dengan keluasan 812.5 hektar (5.3%), Pekan, Pahang dengan keluasan 807.5 hektar (5.3%) dan Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang dengan keluasan 719.5 hektar (4.7%).

Paparan 6: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



c. Spesies Akuakultur Air Payau

Lima spesies teratas didahului oleh udang putih dengan keluasan 4,767.2 hektar (31.0%), diikuti dengan rumpai laut seluas 3,652.5 hektar (23.8%), udang harimau 2,961.5 hektar (19.3%), kerang 2,326.3 hektar (15.2%) dan ikan siakap dengan catatan 658.2 hektar (4.3%).

Paparan 7: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies Teratas, Malaysia, 2023

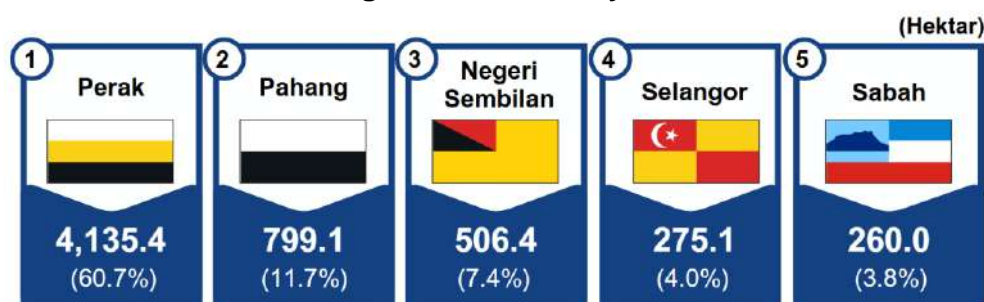


6.4.2 Akuakultur Air Tawar

a. Negeri

Perak mendominasi keluasan dengan 4,135.4 hektar (60.7%) daripada keseluruhan kawasan yang terlibat. Ini diikuti oleh Pahang sebanyak 799.1 hektar (11.7%), Negeri Sembilan 506.4 hektar (7.4%), Selangor 275.1 hektar (4.0%) dan Sabah sebanyak 260.0 hektar (3.8%).

Paparan 8: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 12: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Keluasan (hektar)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	4,830.0	1,984.9	6,814.9
Johor	35.9	158.3	194.2
Kedah	68.3	55.8	124.1
Kelantan	96.1	50.1	146.2
Melaka	17.0	51.7	68.7
Negeri Sembilan	397.9	108.4	506.4
Pahang	617.4	181.7	799.1
Pulau Pinang	6.6	28.2	34.8
Perak	3,043.7	1,091.7	4,135.4
Perlis	2.0	0.6	2.6
Selangor	59.6	215.5	275.1
Terengganu	106.8	9.4	116.2
Sabah	258.4	1.6	260.0
Sarawak	119.3	31.8	151.1
W.P. Kuala Lumpur	0.9	0.1	1.0
W.P. Labuan	0.1	0.0	0.1
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Empat daripada lima daerah teratas yang mencatatkan keluasan terbesar berada di Perak. Kampar mendahului dengan keluasan 1,155.4 hektar (17.0%), diikuti oleh Kinta 826.4 hektar (12.1%), Batang Padang 780.4 hektar (11.5%) dan Kuala Kangsar 470.3 hektar (6.9%). Maran, Pahang merupakan daerah kelima teratas dengan keluasan 440.9 hektar (6.5%).

Paparan 9: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



c. Spesies Akuakultur Air Tawar

Spesies ikan tilapia merah merekodkan keluasan terbesar bagi akuakultur air tawar dengan 2,506.2 hektar (36.8%). Ini diikuti oleh ikan patin 1,216.5 hektar (17.9%), ikan keli 1,050.5 hektar (15.4%), ikan tilapia hitam 358.7 hektar (5.3%) dan ikan jelawat dengan catatan 356.5 hektar (5.2%).

Paparan 10: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies Teratas, Malaysia, 2023



6.4.3 Akuakultur Baka & Benih

a. Negeri

Negeri Perak mencatat keluasan terbesar sebanyak 787.8 hektar (50.9%), diikuti oleh Pahang dengan 176.2 hektar (11.4%), Sabah 166.7 hektar (10.8%), Kedah 140.7 hektar (9.1%) dan Selangor dengan keluasan 75.1 hektar (4.9%).

Paparan 11: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 13: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Keluasan (hektar)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	233.1	1,314.0	1,547.0
Johor	5.3	69.3	74.6
Kedah	15.2	125.5	140.7
Kelantan	3.3	19.4	22.7
Melaka	0.1	6.9	6.9
Negeri Sembilan	8.8	7.6	16.5
Pahang	5.1	171.1	176.2
Pulau Pinang	0.5	31.4	31.9
Perak	175.8	612.0	787.8
Perlis	0.3	0.4	0.7
Selangor	3.7	71.4	75.1
Terengganu	13.5	20.2	33.7
Sabah	1.5	165.2	166.7
Sarawak	0.0	13.0	13.0
W.P. Kuala Lumpur	-	0.5	0.5
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Daerah Manjung, Perak merekodkan keluasan terbesar iaitu 492.1 hektar (31.8%). Ini diikuti oleh Kampar, Perak dengan keluasan 189.8 hektar (12.3%). Ketiga teratas adalah Kudat, Sabah dengan keluasan 155.6 hektar (10.1%), diikuti oleh Kubang Pasu, Kedah 134.9 hektar (8.7%) dan Pekan, Pahang 105.7 hektar (6.8%).

Paparan 12: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023

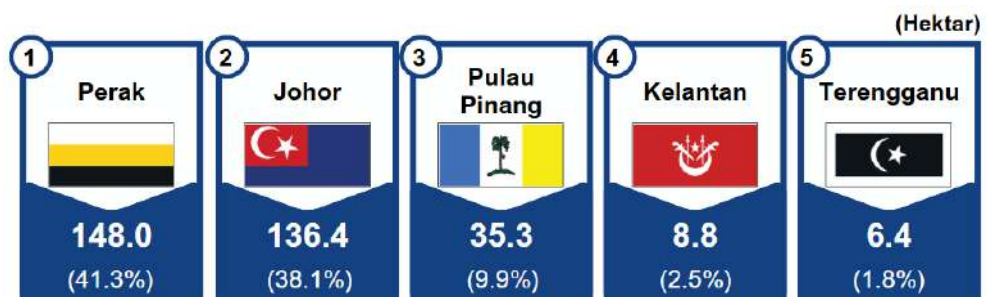


6.4.4 Akuakultur Ikan Hiasan


a. Negeri

Perak menunjukkan keluasan terbesar iaitu 148.0 hektar (41.3%). Johor, Pulau Pinang, Kelantan dan Terengganu masing-masing menduduki tempat kedua hingga kelima dengan keluasan 136.4 hektar (38.1%), 35.3 hektar (9.9%), 8.8 hektar (2.5%) dan 6.4 hektar (1.8%).

Paparan 13: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



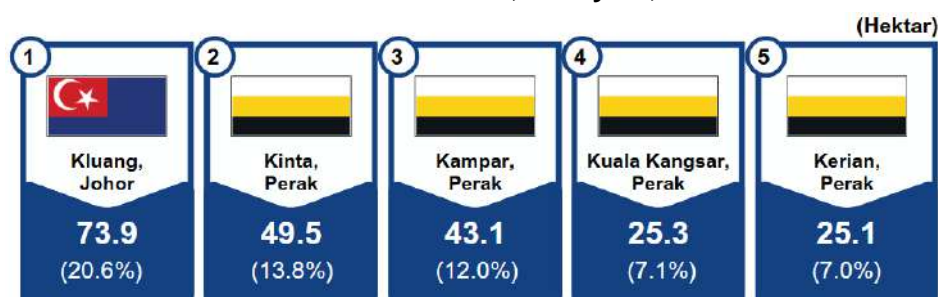
Jadual 14: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Keluasan (hektar)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
 MALAYSIA	162.5	195.6	358.1
Johor	0.4	136.0	136.4
Kedah	4.8	1.1	5.9
Kelantan	8.6	0.2	8.8
Melaka	0.3	2.0	2.4
Negeri Sembilan	1.0	2.9	3.9
Pahang	2.5	0.1	2.6
Pulau Pinang	29.8	5.4	35.3
Perak	104.2	43.8	148.0
Perlis	0.5	-	0.5
Selangor	0.1	2.4	2.5
Terengganu	6.4	0.0	6.4
Sabah	3.5	0.0	3.5
Sarawak	0.4	0.4	0.8
W.P. Kuala Lumpur	-	1.0	1.0
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Kluang, Johor mendahului dengan keluasan 73.9 hektar (20.6%). Ini diikuti oleh Kinta, Perak yang merekodkan keluasan 49.5 hektar (13.8%). Kampar, Perak pula merekodkan keluasan 43.1 hektar (12.0%), diikuti oleh Kuala Kangsar, Perak 25.3 hektar (7.1%) dan Kerian, Perak dengan keluasan 25.1 hektar (7.0%).

Paparan 14: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



7.0 KUANTITI PENGELUARAN

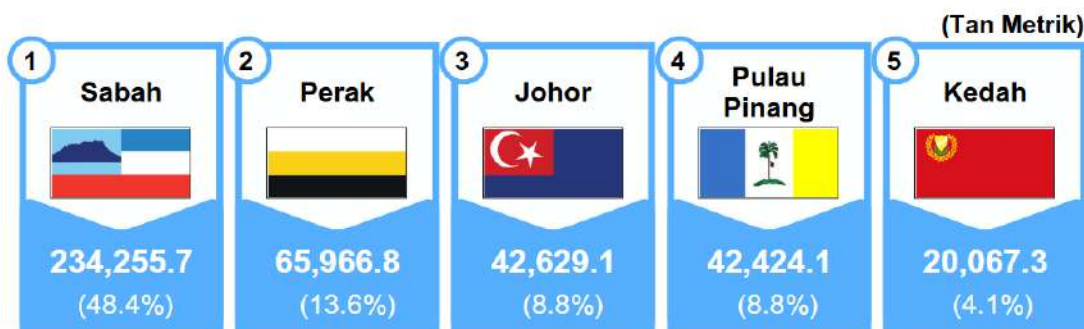
7.1 Malaysia

Akuakultur air payau dan air tawar merekodkan jumlah kuantiti pengeluaran sebanyak 484,333.6 tan metrik dengan pegangan pertanian individu sebanyak 245,205.2 tan metrik (50.6%) dan 239,128.5 tan metrik (49.4%) bagi pegangan pertanian pertubuhan. Manakala, akuakultur baka & benih dan ikan hiasan dengan jumlah kuantiti pengeluaran 6,440.6 juta ekor dengan pegangan pertanian individu mencatatkan 83.9 juta ekor (1.3%) dan pegangan pertanian pertubuhan merekodkan 6,356.8 juta ekor (98.7%).


7.2 Negeri

Kuantiti pengeluaran bagi akuakultur air payau dan air tawar didahului oleh Sabah dengan catatan jumlah pengeluaran sebanyak 234,255.7 tan metrik (48.4%). Ini diikuti oleh Perak 65,966.8 tan metrik (13.6%), Johor 42,629.1 tan metrik (8.8%), Pulau Pinang 42,424.1 tan metrik (8.8%) dan Kedah 20,067.3 tan metrik (4.1%).

Paparan 15: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau dan Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 15: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

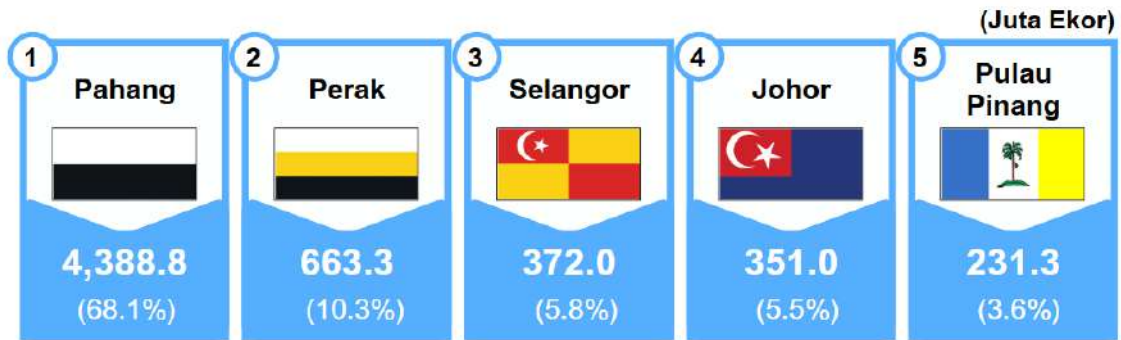


	Kuantiti Pengeluaran (tan metrik)*		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	245,205.2	239,128.5	484,333.6
Johor	4,933.2	37,696.0	42,629.1
Kedah	3,573.7	16,493.5	20,067.3
Kelantan	6,237.0	772.7	7,009.6
Melaka	481.9	4,162.0	4,643.9
Negeri Sembilan	2,295.7	6,937.1	9,232.8
Pahang	6,076.6	7,983.0	14,059.5
Pulau Pinang	3,018.3	39,405.8	42,424.1
Perak	18,596.3	47,370.5	65,966.8
Perlis	44.1	237.1	281.3
Selangor	1,301.4	15,588.0	16,889.4
Terengganu	9,000.9	3,499.4	12,500.4
Sabah	188,070.3	46,185.4	234,255.7
Sarawak	1,566.7	12,514.1	14,080.8
W.P. Kuala Lumpur	7.8	218.8	226.6
W.P. Labuan	1.4	65.0	66.4
W.P. Putrajaya	-	-	-

*Kuantiti Pengeluaran Air Payau dan Air Tawar

Akuakultur baka & benih dan ikan hiasan didahului oleh Pahang dengan 4,388.8 juta ekor (68.1%). Ini diikuti oleh Perak 663.3 juta ekor (10.3%), Selangor 372.0 juta ekor (5.8%), Johor 351.0 juta ekor (5.5%) dan Pulau Pinang 231.3 juta ekor (3.6%).

Paparan 16: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 16: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Kuantiti Pengeluaran (ekor)**		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	83,869,693	6,356,759,029	6,440,628,722
Johor	13,805,405	337,217,833	351,023,238
Kedah	1,715,414	81,873,616	83,589,030
Kelantan	6,714,494	7,631,983	14,346,477
Melaka	93,395	5,172,377	5,265,772
Negeri Sembilan	8,344,319	22,498,029	30,842,348
Pahang	4,770,632	4,384,037,155	4,388,807,787
Pulau Pinang	282,825	230,967,368	231,250,193
Perak	25,794,476	637,485,469	663,279,945
Perlis	128,402	158,000	286,402
Selangor	491,671	371,540,210	372,031,881
Terengganu	21,476,592	72,667,634	94,144,226
Sabah	245,996	109,127,517	109,373,513
Sarawak	6,072	10,953,127	10,959,199
W.P. Kuala Lumpur	-	85,428,711	85,428,711
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

**Kuantiti Pengeluaran Baka & benih dan Ikan Hiasan

7.3 Daerah Pentadbiran

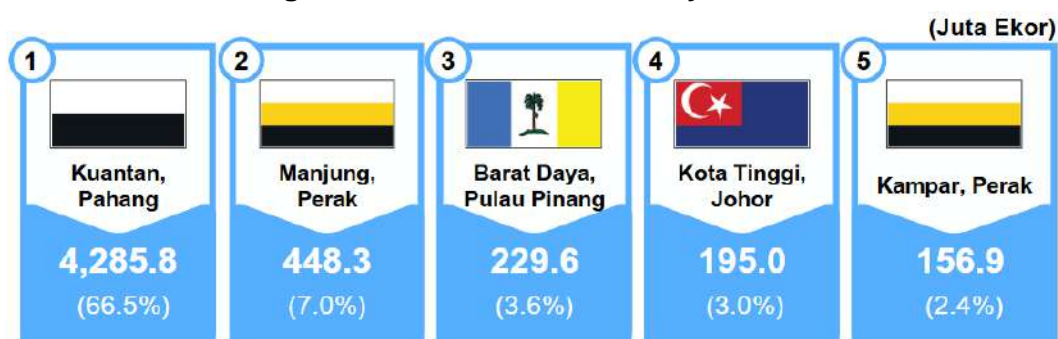
Daerah Semporna, Sabah mendahului dengan catatan 166,168.6 tan metrik (34.3%). Ini diikuti oleh Tawau, Sabah 45,219.1 tan metrik (9.3%), Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang dengan catatan 33,134.9 tan metrik (6.8%), Kota Tinggi, Johor 18,159.5 tan metrik (3.7%) dan Kerian, Perak 16,964.7 (3.5%) pada kedudukan kelima teratas.

Paparan 17: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau dan Air Tawar bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



Kuantan, Pahang mendahului akuakultur baka & benih dan ikan hiasan dengan catatan 4,285.8 juta ekor (66.5%). Ini diikuti oleh Manjung, Perak dengan 448.3 juta ekor (7.0%), manakala Barat Daya, Pulau Pinang mencatat 229.6 juta ekor (3.6%). Kota Tinggi, Johor berada di kedudukan keempat dengan 195.0 juta ekor (3.0%), diikuti oleh Kampar, Perak sebanyak 156.9 juta ekor (2.4%).

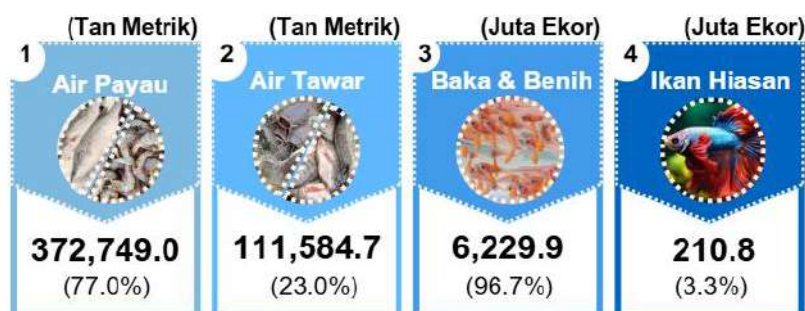
Paparan 18: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



7.4 Jenis Akuakultur

Akuakultur air payau merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 372,749.0 tan metrik (77.0%). Air tawar pula mencatatkan 111,584.7 tan metrik (23.0%). Baka & benih dan ikan hiasan mencatatkan kuantiti jualan sebanyak 6,229.9 juta ekor (96.7%) dan 210.8 juta ekor (3.3%).

Paparan 19: Kuantiti Pengeluaran mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

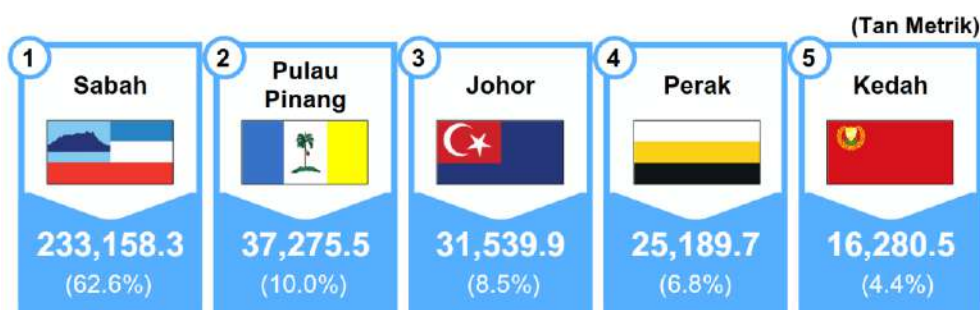


7.4.1 Akuakultur Air Payau


a. Negeri

Akuakultur air payau didahului oleh Sabah yang mencatatkan kuantiti pengeluaran 233,158.3 tan metrik (62.6%). Ini diikuti oleh Pulau Pinang 37,275.5 tan metrik (10.0%), Johor 31,539.9 tan metrik (8.5%), Perak sebanyak 25,189.7 tan metrik (6.8%) dan Kedah 16,280.5 tan metrik (4.4%).

Paparan 20: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 17: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

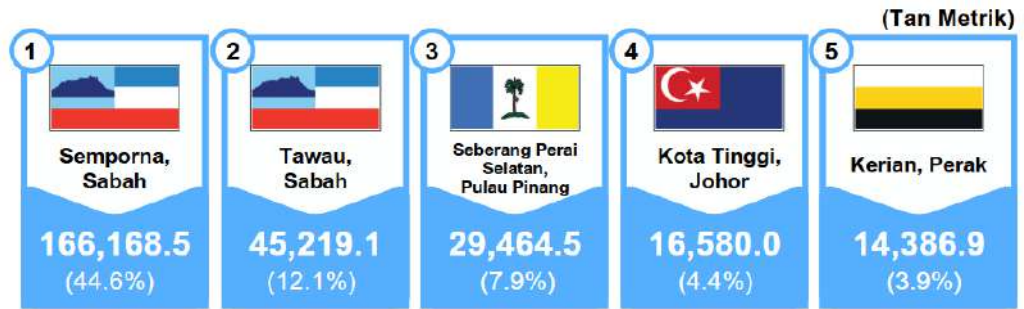


	Kuantiti Pengeluaran (tan metrik)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	202,829.2	169,919.8	372,749.0
Johor	4,485.5	27,054.5	31,539.9
Kedah	2,213.7	14,066.7	16,280.5
Kelantan	334.7	204.6	539.2
Melaka	118.8	304.4	423.2
Negeri Sembilan	56.8	1,307.7	1,364.5
Pahang	50.9	5,312.2	5,363.1
Pulau Pinang	2,859.5	34,416.0	37,275.5
Perak	1,441.3	23,748.4	25,189.7
Perlis	3.9	218.9	222.8
Selangor	207.1	5,159.4	5,366.5
Terengganu	3,928.8	2,057.0	5,985.9
Sabah	187,063.3	46,095.1	233,158.3
Sarawak	64.9	9,782.9	9,847.8
W.P. Kuala Lumpur	-	192.0	192.0
W.P. Labuan	0.2	-	0.2
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Semporna, Sabah merekodkan jumlah pengeluaran sebanyak 166,168.5 tan metrik (44.6%). Ini diikuti oleh Tawau, Sabah 45,219.1 tan metrik (12.1%), Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang 29,464.5 tan metrik (7.9%), Kota Tinggi, Johor 16,580.0 tan metrik (4.4%) dan Kerian, Perak 14,386.9 (3.9%).

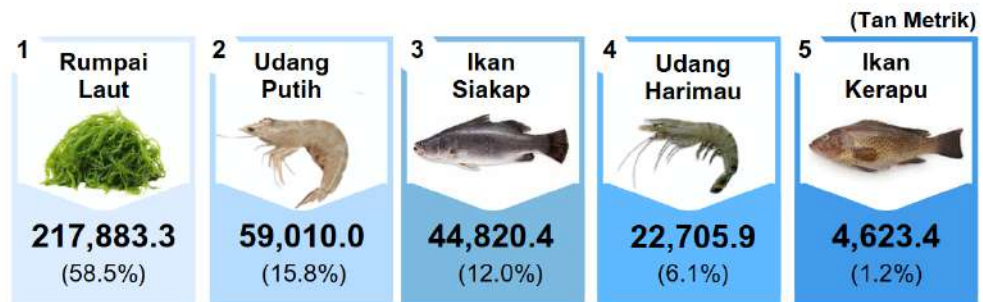
**Paparan 21: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau bagi
Lima Daerah Teratas Malaysia, 2023**



c. Spesies Akuakultur Air Payau

Kuantiti pengeluaran akuakultur air payau bagi lima spesies teratas didahului oleh rumpai laut dengan catatan 217,883.3 tan metrik (58.5%), diikuti oleh udang putih 59,010.0 tan metrik (15.8%), ikan siakap 44,820.4 tan metrik (12.0%), udang harimau 22,705.9 tan metrik (6.1%) dan ikan kerapu 4,623.4 tan metrik (1.2%).

**Paparan 22: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau bagi
Lima Spesies Teratas, Malaysia, 2023**



7.4.2 Akuakultur Air Tawar

a. Negeri

Perak muncul sebagai penyumbang utama dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 40,777.1 tan metrik (36.5%). Selangor sebagai penyumbang kedua teratas iaitu 11,522.9 tan metrik (10.3%). Johor ketiga teratas merekodkan jumlah pengeluaran sebanyak 11,089.2 tan metrik (9.9%). Pahang sebanyak 8,696.5 tan metrik (7.8%) dan Negeri Sembilan 7,868.4 tan metrik (7.1%).

Paparan 23: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 18: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Kuantiti Pengeluaran (tan metrik)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	42,376.0	69,208.7	111,584.7
Johor	447.7	10,641.5	11,089.2
Kedah	1,360.0	2,426.8	3,786.8
Kelantan	5,902.3	568.1	6,470.4
Melaka	363.1	3,857.6	4,220.7
Negeri Sembilan	2,239.0	5,629.4	7,868.4
Pahang	6,025.7	2,670.8	8,696.5
Pulau Pinang	158.8	4,989.8	5,148.6
Perak	17,154.9	23,622.2	40,777.1
Perlis	40.3	18.2	58.5
Selangor	1,094.3	10,428.6	11,522.9
Terengganu	5,072.1	1,442.4	6,514.5
Sabah	1,007.0	90.4	1,097.3
Sarawak	1,501.8	2,731.2	4,233.0
W.P. Kuala Lumpur	7.8	26.8	34.6
W.P. Labuan	1.2	65.0	66.2
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Batang Padang, Perak merekodkan 10,030.4 tan metrik (9.0%). Ini diikuti oleh Kampar, Perak yang mencatatkan kuantiti pengeluaran sebanyak 8,474.1 tan metrik (7.6%). Seterusnya, Hulu Selangor, Selangor 6,252.0 tan metrik (5.6%), Hulu Perak, Perak 5,644.9 tan metrik (5.1%) dan Kinta, Perak 5,144.9 tan metrik (4.6%).

Paparan 24: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



c. Spesies Akuakultur Air Tawar

Ikan keli merupakan penyumbang utama dengan rekod 32,835.7 tan metrik (29.4%), diikuti oleh ikan tilapia merah dengan catatan 26,340.8 tan metrik (23.6%), ikan tilapia hitam 16,188.5 tan metrik (14.5%), ikan patin 14,765.3 tan metrik (13.2%) dan ikan siakap 4,715.5 tan metrik (4.2%).

Paparan 25: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies Teratas, Malaysia, 2023

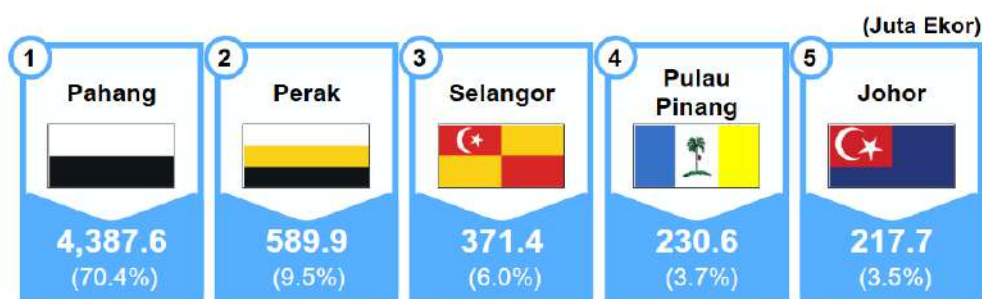


7.4.3 Akuakultur Baka & Benih

a. Negeri

Pahang berada di kedudukan pertama dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 4,387.6 juta ekor (70.4%). Ini diikuti oleh Perak dengan catatan 589.9 juta ekor (9.5%), Selangor 371.4 juta ekor (6.0%), Pulau Pinang 230.6 juta ekor (3.7%) dan Johor 217.7 juta ekor (3.5%).

Paparan 26: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



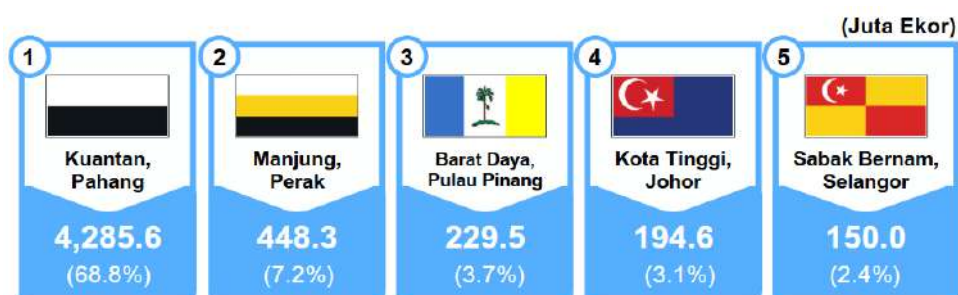
Jadual 19: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Kuantiti Pengeluaran (ekor)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	81,715,723	6,148,159,988	6,229,875,711
Johor	13,775,400	203,971,780	217,747,180
Kedah	1,621,334	81,858,093	83,479,427
Kelantan	6,639,422	7,630,483	14,269,905
Melaka	59,000	4,836,242	4,895,242
Negeri Sembilan	8,327,358	22,330,569	30,657,927
Pahang	3,736,010	4,383,850,975	4,387,586,985
Pulau Pinang	198,756	230,406,666	230,605,422
Perak	25,472,663	564,385,656	589,858,319
Perlis	84,000	158,000	242,000
Selangor	463,522	370,887,500	371,351,022
Terengganu	21,216,463	72,661,445	93,877,908
Sabah	121,500	109,127,500	109,249,000
Sarawak	295	10,830,680	10,830,975
W.P. Kuala Lumpur	-	85,224,399	85,224,399
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Kuantan, Pahang berada di kedudukan teratas bagi kuantiti pengeluaran akuakultur baka & benih sebanyak 4,285.6 juta ekor (68.8%). Ini diikuti oleh Manjung, Perak 448.3 juta ekor (7.2%) dan Barat Daya, Pulau Pinang 229.5 juta ekor (3.7%). Kota Tinggi, Johor pula mencatatkan 194.6 juta ekor (3.1%) dan Sabak Bernam, Selangor dengan 150.0 juta ekor (2.4%).

Paparan 27: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023

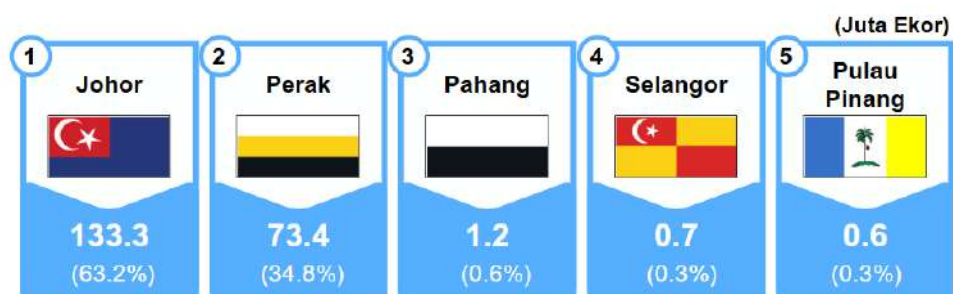


7.4.4 Akuakultur Ikan Hiasan


a. Negeri

Johor merupakan penyumbang utama kepada kuantiti pengeluaran akuakultur ikan hiasan dengan jumlah sebanyak 133.3 juta ekor (63.2%). Perak berada di kedudukan kedua dengan pengeluaran berjumlah 73.4 juta ekor (34.8%). Sementara itu, tiga negeri lain yang turut menyumbang kepada kuantiti pengeluaran ialah Pahang 1.2 juta ekor (0.6%), Selangor 0.7 juta ekor (0.3%) dan Pulau Pinang 0.6 juta ekor (0.3%).

Paparan 28: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 20: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

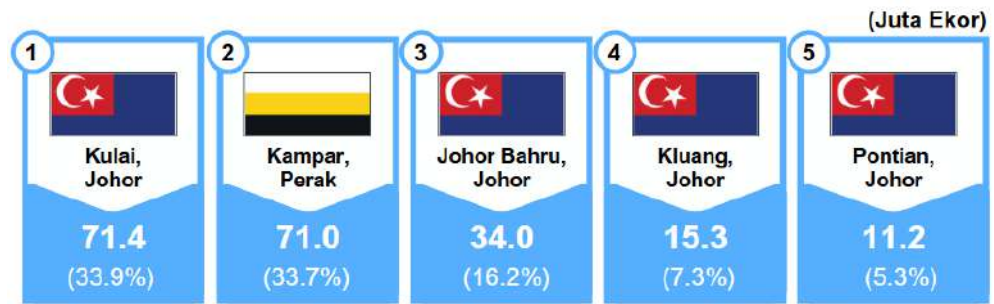


	Kuantiti Pengeluaran (ekor)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	2,153,970	208,599,041	210,753,011
Johor	30,005	131,246,053	133,276,058
Kedah	94,080	15,523	109,603
Kelantan	75,072	1,500	76,572
Melaka	34,395	336,135	370,530
Negeri Sembilan	16,961	167,460	184,421
Pahang	1,034,622	186,180	1,220,802
Pulau Pinang	84,069	560,702	644,771
Perak	321,813	73,099,813	73,421,626
Perlis	44,402	-	44,402
Selangor	28,149	652,710	680,859
Terengganu	260,129	6,189	266,318
Sabah	124,496	17	124,513
Sarawak	5,777	122,447	128,224
W.P. Kuala Lumpur	-	204,312	204,312
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Kulai, Johor mencatatkan kuantiti pengeluaran teratas iaitu 71.4 juta ekor (33.9%). Ia diikuti oleh Kampar, Perak dengan jumlah 71.0 juta ekor (33.7%) dan Johor Bahru, Johor dengan 34.0 juta ekor (16.2%). Seterusnya, Kluang, Johor merekodkan pengeluaran berjumlah 15.3 juta ekor (7.3%) dan Pontian, Johor mencatatkan 11.2 juta ekor (5.3%).

Paparan 29: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



8.0 KUANTITI JUALAN

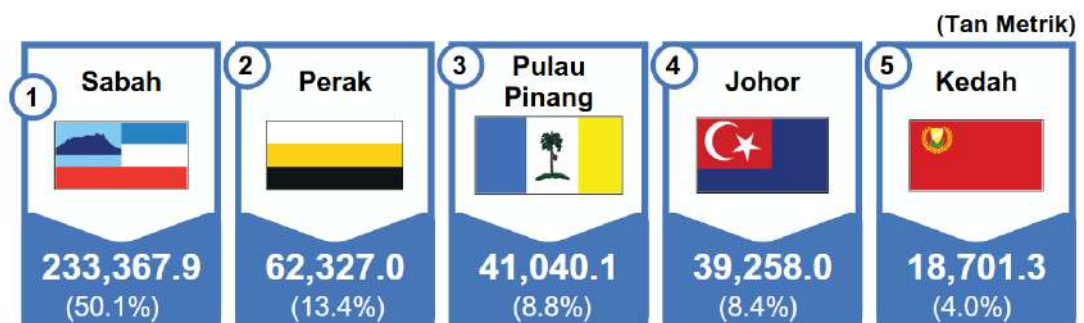
8.1 Malaysia

Akuakultur air payau dan air tawar mencatatkan jumlah kuantiti jualan keseluruhan sebanyak 465,377.6 tan metrik. Daripada jumlah tersebut, 238,474.2 tan metrik (51.2%) adalah pegangan pertanian individu dan 226,903.4 tan metrik (48.8%) adalah pegangan pertanian pertubuhan. Akuakultur baka & benih dan ikan hiasan pula merekodkan kuantiti jualan sebanyak 1,577.6 juta ekor. Daripada jumlah tersebut, pegangan pertanian individu menyumbang 74.9 juta ekor (4.7%) dan pegangan pertanian pertubuhan 1,502.7 juta ekor (95.3%).


8.2 Negeri

Sabah mendominasi kuantiti jualan akuakultur air payau dan air tawar berjumlah 233,367.9 tan metrik (50.1%). Ini diikuti oleh Perak 62,327.0 tan metrik (13.4%), Pulau Pinang 41,040.1 tan metrik (8.8%), Johor 39,258.0 tan metrik (8.4%) dan Kedah 18,701.3 tan metrik (4.0%).

Paparan 30: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau dan Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 21: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

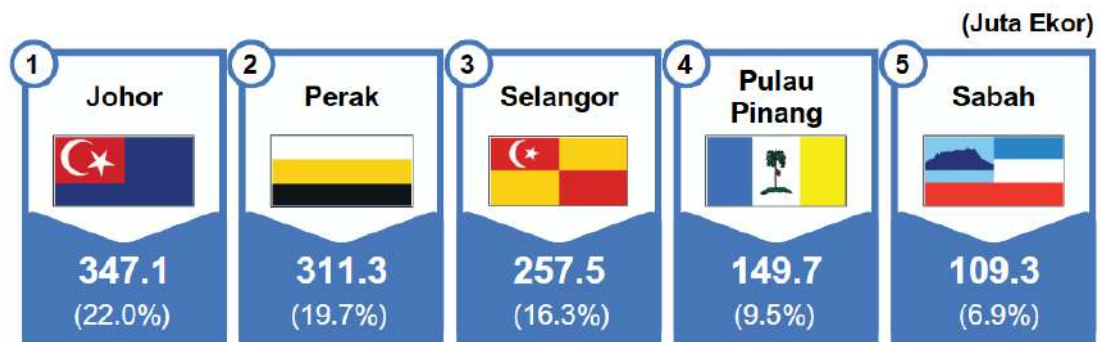


	Kuantiti Jualan (tan metrik)*		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	238,474.2	226,903.4	465,377.6
Johor	4,126.1	35,131.8	39,258.0
Kedah	3,325.1	15,376.2	18,701.3
Kelantan	5,457.9	716.8	6,174.7
Melaka	459.1	3,670.4	4,129.5
Negeri Sembilan	2,227.5	6,481.4	8,708.9
Pahang	5,453.7	7,103.2	12,556.9
Pulau Pinang	2,826.6	38,213.4	41,040.1
Perak	17,187.4	45,139.6	62,327.0
Perlis	40.8	235.2	276.0
Selangor	1,173.8	13,696.1	14,869.9
Terengganu	7,418.5	2,738.9	10,157.4
Sabah	187,336.8	46,031.0	233,367.9
Sarawak	1,433.6	12,109.9	13,543.4
W.P. Kuala Lumpur	6.6	214.5	221.0
W.P. Labuan	0.6	45.0	45.6
W.P. Putrajaya	-	-	-


*Kuantiti Jualan Air Payau dan Air Tawar

Lima negeri utama yang merekodkan kuantiti jualan tertinggi dalam akuakultur baka & benih dan ikan hiasan adalah Johor dengan jumlah 347.1 juta ekor (22.0%), diikuti oleh Perak 311.3 juta ekor (19.7%), Selangor 257.5 juta ekor (16.3%), Pulau Pinang 149.7 juta ekor (9.5%) dan Sabah 109.3 juta ekor (6.9%).

Paparan 31: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 22: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

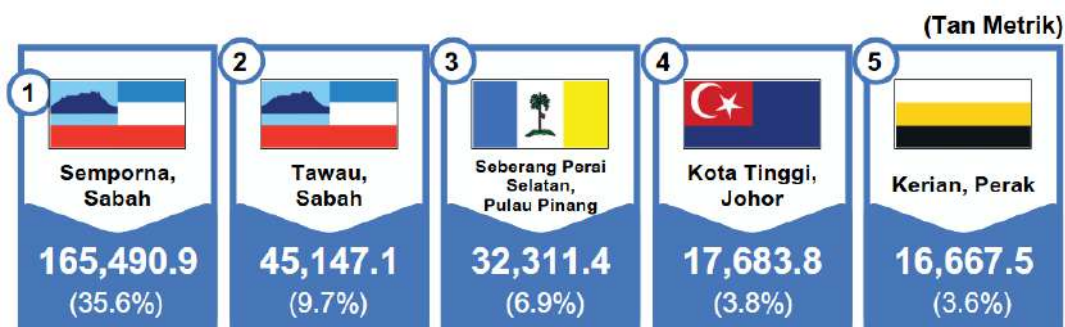
	Kuantiti Jualan (ekor)**		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
 MALAYSIA	74,887,143	1,502,686,778	1,577,573,921
Johor	12,498,416	334,635,897	347,134,313
Kedah	1,613,267	69,998,361	71,611,628
Kelantan	6,642,543	6,729,294	13,371,837
Melaka	92,594	5,172,339	5,264,933
Negeri Sembilan	8,294,187	22,209,926	30,504,113
Pahang	3,775,905	96,309,115	100,085,020
Pulau Pinang	280,725	149,426,078	149,706,803
Perak	25,230,754	286,083,391	311,314,145
Perlis	56,492	151,174	207,666
Selangor	484,081	257,017,676	257,501,757
Terengganu	15,701,429	71,379,672	87,081,101
Sabah	210,961	109,127,517	109,338,478
Sarawak	5,789	10,782,122	10,787,911
W.P. Kuala Lumpur	-	83,664,216	83,664,216
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

*Kuantiti Jualan Baka & benih dan Ikan Hiasan

8.3 Daerah Pentadbiran

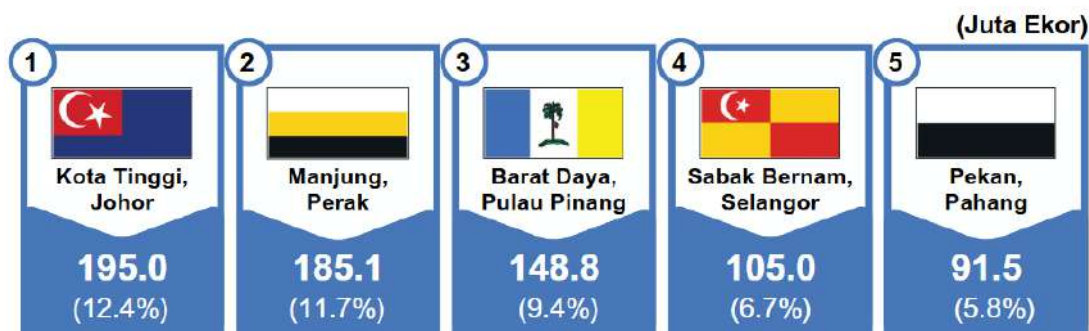
Semporna, Sabah berada di kedudukan pertama bagi akuakultur air payau dan air tawar dengan jumlah 165,490.9 tan metrik (35.6%), diikuti oleh Tawau, Sabah 45,147.1 tan metrik (9.7%), Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang 32,311.4 tan metrik (6.9%), Kota Tinggi, Johor 17,683.8 tan metrik (3.8%) dan Kerian, Perak 16,667.5 tan metrik (3.6%).

Paparan 32: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau dan Air Tawar bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



Daerah teratas kuantiti jualan bagi akuakultur baka & benih dan ikan hiasan adalah Kota Tinggi, Johor dengan jumlah 195.0 juta ekor (12.4%), diikuti oleh Manjung, Perak 185.1 juta ekor (11.7%), Barat Daya, Pulau Pinang 148.8 juta ekor (9.4%), Sabak Bernam, Selangor 105.0 juta ekor (6.7%) dan Pekan, Pahang 91.5 juta ekor (5.8%).

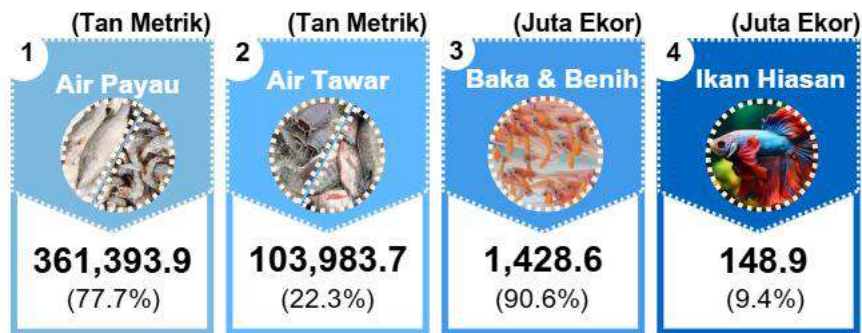
Paparan 33: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



8.4 Jenis Akuakultur

Air payau mencatatkan kuantiti jualan sebanyak 361,393.9 tan metrik (77.7%). Air tawar pula mencatatkan 103,983.7 tan metrik (22.3%). Baka & benih dan ikan hiasan masing-masing mencatatkan 1,428.6 juta ekor (90.6%) dan 148.9 juta ekor (9.4%).

Paparan 34: Kuantiti Jualan mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

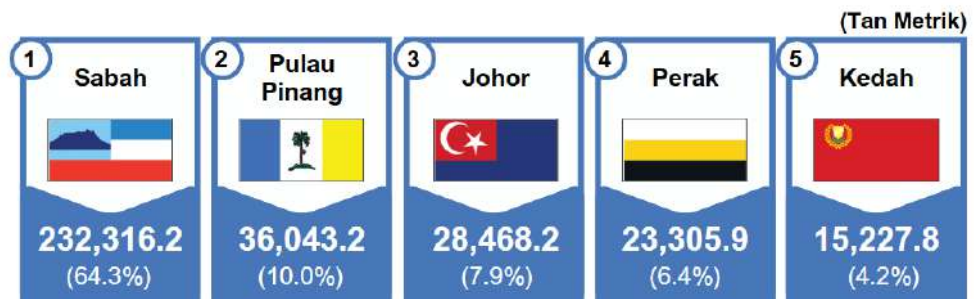


8.4.1 Akuakultur Air Payau


a. Negeri

Sabah merekodkan kuantiti jualan tertinggi bagi akuakultur air payau dan air tawar iaitu 232,316.2 tan metrik (64.3%). Negeri-negeri lain yang turut mencatatkan jumlah jualan yang tinggi ialah Pulau Pinang 36,043.2 tan metrik (10.0%), Johor 28,468.2 tan metrik (7.9%), Perak 23,305.9 tan metrik (6.4%) dan Kedah 15,227.8 tan metrik (4.2%).

Paparan 35: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 23: Kuantiti Jualan Akuakultur Air payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

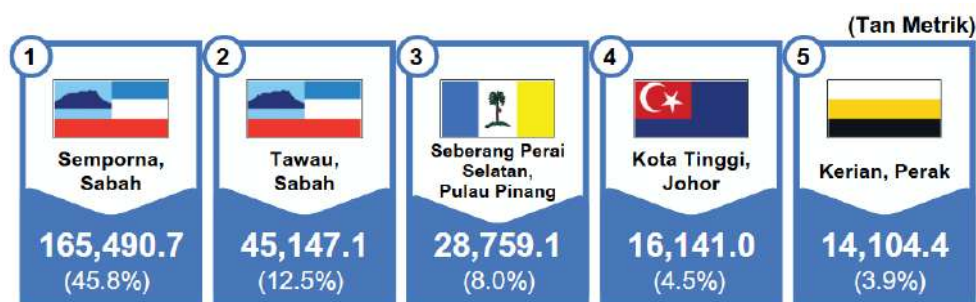


	Kuantiti Jualan (tan metrik)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	200,055.6	161,338.3	361,393.9
Johor	3,699.6	24,768.6	28,468.2
Kedah	2,090.0	13,137.8	15,227.8
Kelantan	271.1	141.4	452.9
Melaka	118.7	302.5	421.2
Negeri Sembilan	56.5	1,259.1	1,315.6
Pahang	49.3	4,693.0	4,742.3
Pulau Pinang	2,692.1	33,351.1	36,043.2
Perak	1,407.6	21,898.3	23,305.9
Perlis	3.9	217.3	221.1
Selangor	202.7	4,322.8	4,525.5
Terengganu	3,046.0	1,462.0	4,508.0
Sabah	186,374.8	45,941.4	232,316.2
Sarawak	43.0	9,612.2	9,655.2
W.P. Kuala Lumpur	-	190.6	190.6
W.P. Labuan	0.2	-	0.2
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Semporna, Sabah merupakan penyumbang terbesar akuakultur air payau dengan kuantiti jualan sebanyak 165,490.7 tan metrik (45.8%). Di tempat kedua ialah Tawau, Sabah dengan 45,147.1 tan metrik (12.5%), diikuti oleh Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang 28,759.1 tan metrik (8.0%). Seterusnya, Kota Tinggi, Johor mencatatkan jualan 16,141.0 tan metrik (4.5%). Manakala Kerian, Perak berada di kedudukan kelima dengan 14,104.4 tan metrik (3.9%).

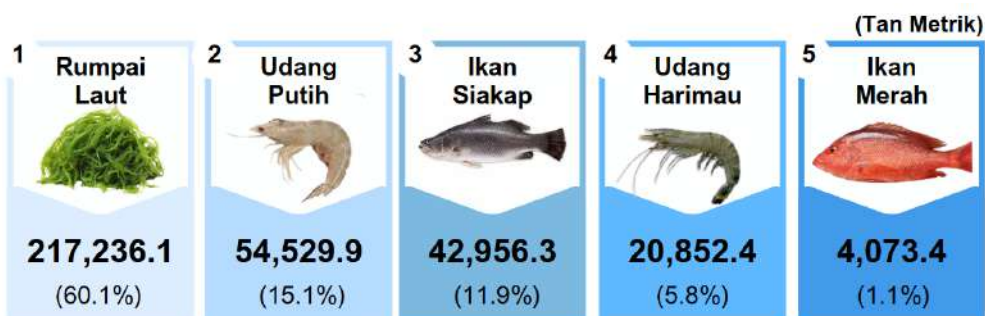
Paparan 36: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



c. Spesies Akuakultur Air Payau

Lima spesies utama dalam akuakultur air payau yang menyumbang kepada kuantiti jualan tertinggi ialah rumpai laut dengan pengeluaran sebanyak 217,236.1 tan metrik (60.1%). Spesies lain yang turut mencatatkan sumbangan ketara termasuk udang putih 54,529.9 tan metrik (15.1%), ikan siakap 42,956.3 tan metrik (11.9%), udang harimau 20,852.4 tan metrik (5.8%) dan ikan merah 4,073.4 tan metrik (1.1%).

Paparan 37: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies Teratas, Malaysia, 2023

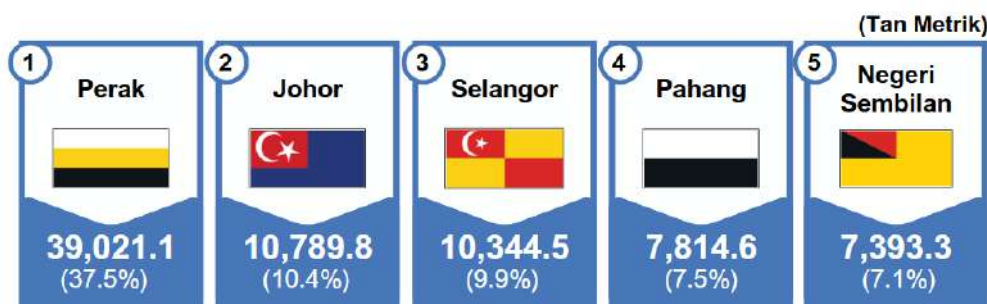


8.4.2 Akuakultur Air Tawar

a. Negeri

Perak mencatatkan kuantiti jualan tertinggi bagi akuakultur air tawar dengan 39,021.1 tan metrik (37.5%). Johor berada di kedudukan kedua dengan 10,789.8 tan metrik (10.4%), diikuti oleh Selangor 10,344.5 tan metrik (9.9%), Pahang 7,814.6 tan metrik (7.5%) dan Negeri Sembilan 7,393.3 tan metrik (7.1%).

**Paparan 38: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar bagi
Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023**



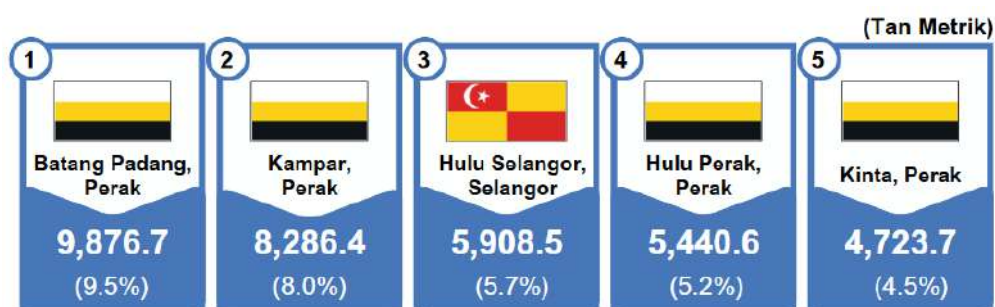
**Jadual 24: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan
Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023**

	Kuantiti Jualan (tan metrik)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	38,418.6	65,565.1	103,983.7
Johor	426.5	10,363.3	10,789.8
Kedah	1235.1	2,238.4	3,473.5
Kelantan	5,186.8	535.1	5,721.9
Melaka	340.4	3,368.0	3,708.3
Negeri Sembilan	2,171.0	5,222.3	7,393.3
Pahang	5,404.4	2,410.2	7,814.6
Pulau Pinang	134.5	4,862.3	4,996.9
Perak	15,779.8	23,241.3	39,021.1
Perlis	36.9	17.9	54.8
Selangor	971.1	9,373.3	10,344.5
Terengganu	4,372.5	1,276.8	5,649.3
Sabah	962.0	89.7	1,051.6
Sarawak	1,390.5	2,497.7	3,888.2
W.P. Kuala Lumpur	6.6	23.9	30.5
W.P. Labuan	0.4	45.0	45.4
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Batang Padang, Perak merupakan daerah penyumbang kuantiti jualan teratas akuakultur air tawar dengan catatan 9,876.7 tan metrik (9.5%). Ini diikuti oleh Kampar, Perak 8,286.4 tan metrik (8.0%), Hulu Selangor, Selangor 5,908.5 tan metrik (5.7%), Hulu Perak, Perak 5,440.6 tan metrik (5.2%) dan Kinta, Perak 4,723.7 tan metrik (4.5%).

Paparan 39: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



c. Spesies Akuakultur Air Tawar

Ikan keli mencatatkan kuantiti jualan tertinggi dengan 30,650.8 tan metrik (29.5%). Spesies lain yang turut menyumbang kepada kuantiti jualan termasuk ikan tilapia merah 24,170.2 tan metrik (23.2%), ikan tilapia hitam 15,897.2 tan metrik (15.3%), ikan patin 12,773.6 tan metrik (12.3%) dan ikan siakap 4,343.5 tan metrik (4.2%).

Paparan 40: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies Teratas, Malaysia, 2023



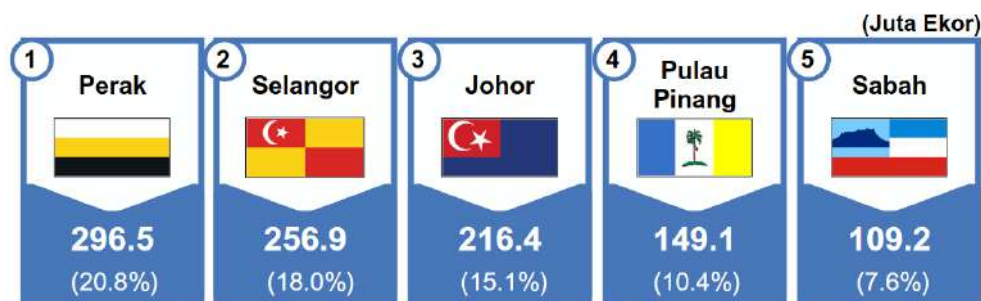
8.4.3 Akuakultur Baka & Benih

a. Negeri


Perak merupakan pengeluar teratas bagi akuakultur baka & benih dengan kuantiti jualan sebanyak 296.5 juta ekor (20.8%). Selangor berada di tempat

kedua dengan 256.9 juta ekor (18.0%), diikuti oleh Johor dengan 216.4 juta ekor (15.1%). Seterusnya, Pulau Pinang dengan catatan sebanyak 149.1 juta ekor (10.4%) dan Sabah di tempat kelima dengan 109.2 juta ekor (7.6%).

Paparan 41: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih Lima bagi Negeri Teratas, Malaysia, 2023



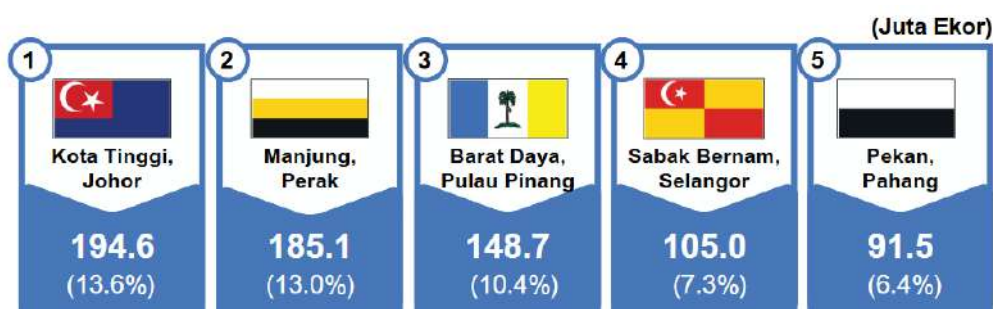
Jadual 25: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

	Kuantiti Jualan (ekor)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
 MALAYSIA	73,091,466	1,355,555,776	1,428,647,242
Johor	12,463,544	203,916,989	216,380,533
Kedah	1,522,495	69,983,653	71,506,148
Kelantan	6,569,222	6,727,794	13,297,016
Melaka	59,000	4,836,242	4,895,242
Negeri Sembilan	8,282,177	22,047,331	30,329,508
Pahang	3,004,000	96,208,435	99,212,435
Pulau Pinang	198,751	148,907,724	149,106,475
Perak	24,916,391	271,617,600	296,533,991
Perlis	16,800	151,174	167,974
Selangor	462,422	256,476,166	256,938,588
Terengganu	15,474,889	71,373,912	86,848,801
Sabah	121,500	109,127,500	109,249,000
Sarawak	275	10,661,345	10,661,620
W.P. Kuala Lumpur	-	83,519,911	83,519,911
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Kota Tinggi, Johor mencatatkan kuantiti jualan tertinggi dengan 194.6 juta ekor (13.6%). Manjung, Perak berada di kedudukan kedua dengan 185.1 juta ekor (13.0%), diikuti oleh Barat Daya, Pulau Pinang dengan 148.7 juta ekor (10.4%). Seterusnya Sabak Bernam, Selangor mencatatkan kuantiti jualan sebanyak 105.0 juta ekor (7.3%) dan 91.5 juta ekor (6.4%) bagi Pekan, Pahang.

Paparan 42: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023

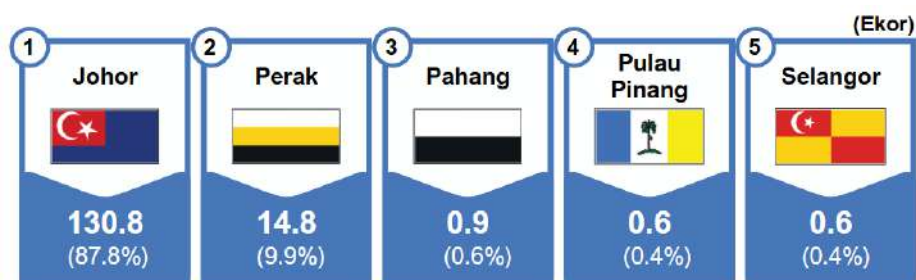


8.4.4 Akuakultur Ikan Hiasan


a. Negeri

Johor merekodkan kuantiti jualan tertinggi dengan sebanyak 130.8 juta ekor (87.8%) jauh mengatasi negeri-negeri lain. Perak berada di kedudukan kedua dengan 14.8 juta ekor (9.9%), diikuti oleh Pahang 0.9 juta ekor (0.6%), Pulau Pinang dan Selangor masing-masing merekodkan 0.6 juta ekor (0.4%).

Paparan 43: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 26: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

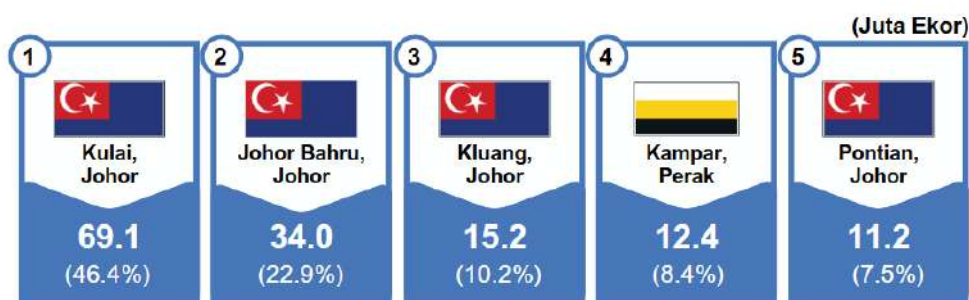


	Kuantiti Jualan (ekor)		
	Individu	Pertubuhan	Jumlah
MALAYSIA	1,795,677	147,131,002	148,926,679
Johor	34,872	130,718,908	130,753,780
Kedah	90,772	14,708	105,480
Kelantan	73,321	1,500	74,821
Melaka	33,594	336,097	369,691
Negeri Sembilan	12,010	162,595	174,605
Pahang	771,905	100,680	872,585
Pulau Pinang	81,974	518,354	600,328
Perak	314,363	14,465,791	14,780,154
Perlis	39,692	-	39,692
Selangor	21,659	541,510	563,169
Terengganu	226,540	5,760	232,300
Sabah	89,461	17	89,478
Sarawak	5,514	120,777	126,291
W.P. Kuala Lumpur	-	144,305	144,305
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

b. Daerah Pentadbiran

Johor menunjukkan dominasi dalam kuantiti jualan akuakultur ikan hiasan dengan empat daripada lima daerah tertinggi adalah di Johor. Kulai, Johor mencatatkan jumlah jualan tertinggi sebanyak 69.1 juta ekor (46.4%), diikuti oleh Johor Bahru, Johor dengan 34.0 juta ekor (22.9%). Kluang, Johor berada di kedudukan ketiga dengan 15.2 juta ekor (10.2%), manakala Kampar, Perak di kedudukan keempat dengan catatan sebanyak 12.4 juta ekor (8.4%). Pontian, Johor melengkapkan senarai lima daerah utama dengan jumlah jualan sebanyak 11.2 juta ekor (7.5%).

Paparan 44: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



9.0 NILAI JUALAN

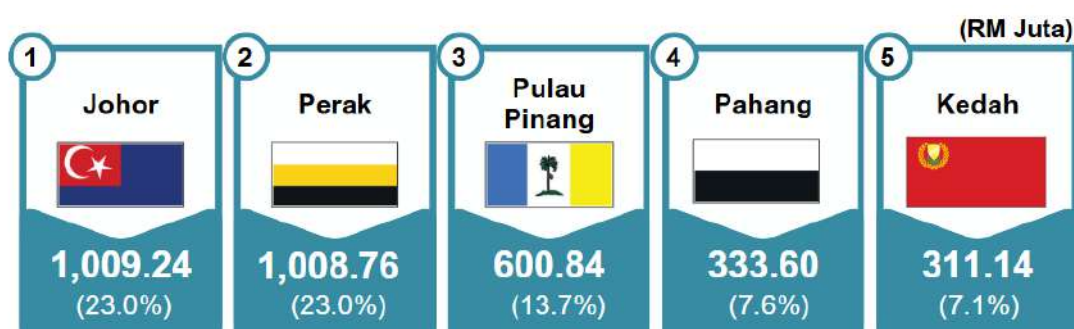
9.1 Malaysia

Dapatan Banci Pertanian 2024 merekodkan nilai jualan keseluruhan pegangan pertanian akuakultur sebanyak RM4,387.70 juta.

9.2 Negeri

Johor mencatatkan nilai jualan tertinggi sebanyak RM1,009.24 juta (23.0%). Perak berada di kedudukan kedua dengan RM1,008.76 juta (23.0%), diikuti oleh Pulau Pinang RM600.84 juta (13.7%), Pahang RM333.60 juta (7.6%) dan Kedah RM311.14 juta (7.1%).

Paparan 45: Nilai Jualan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



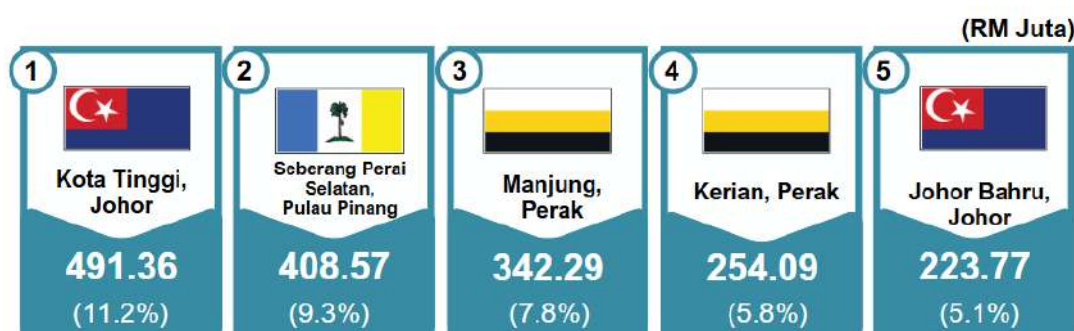
Jadual 27: Nilai Jualan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

RM		Jumlah Nilai Jualan (RM juta)	
MALAYSIA	4,387.70		
Johor	1,009.24	Perlis	6.64
Kedah	311.14	Selangor	196.35
Kelantan	64.79	Terengganu	251.54
Melaka	37.01	Sabah	287.97
Negeri Sembilan	120.87	Sarawak	133.42
Pahang	333.60	W.P. Kuala Lumpur	21.37
Pulau Pinang	600.84	W.P. Labuan	4.15
Perak	1,008.76	W.P. Putrajaya	-

9.3 Daerah Pentadbiran

Lima daerah utama yang mencatatkan nilai jualan terbesar didahului oleh Kota Tinggi, Johor dengan jumlah RM491.36 juta (11.2%). Ini diikuti oleh Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang RM408.57 juta (9.3%), Manjung, Perak RM342.29 juta (7.8%), Kerian, Perak RM254.09 juta (5.8%) dan Johor Bahru, Johor RM223.77 juta (5.1%).

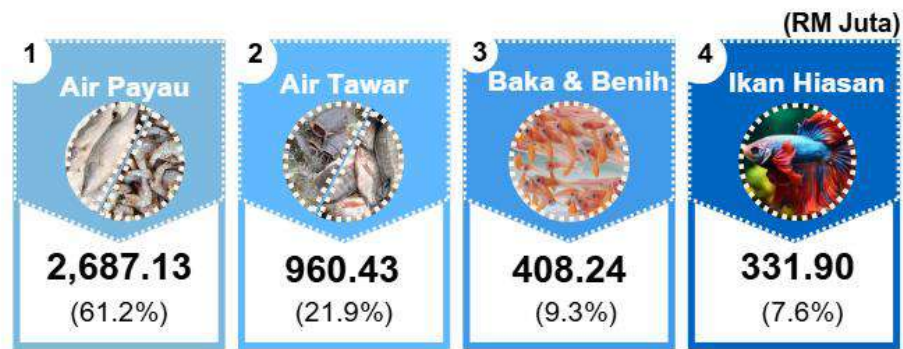
Paparan 46: Nilai Jualan bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



9.4 Jenis Akuakultur

Air payau mencatatkan nilai jualan sebanyak RM2,687.13 juta (61.2%). Ini diikuti oleh air tawar RM960.43 juta (21.9%), baka & benih RM408.24 juta (9.3%) dan ikan hiasan RM331.90 juta (7.6%).

Paparan 47: Nilai Jualan mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023



9.4.1 Akuakultur Air Payau

a. Negeri

Johor mendahului nilai jualan dengan RM661.43 juta (24.6%) bagi akuakultur air payau. Pulau Pinang, Perak, Sabah dan Kedah masing-masing merekodkan nilai jualan sebanyak RM506.22 juta (18.8%), RM402.52 juta (15.0%), RM276.60 juta (10.3%) dan RM269.82 juta (10.0%).

Paparan 48: Nilai Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 28: Nilai Jualan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023

RM		Jumlah Nilai Jualan (RM juta)	
MALAYSIA	2,687.13		
Johor	661.43	Perlis	5.07
Kedah	269.82	Selangor	104.05
Kelantan	11.79	Terengganu	134.57
Melaka	8.71	Sabah	276.60
Negeri Sembilan	34.67	Sarawak	73.48
Pahang	196.67	W.P. Kuala Lumpur	1.52
Pulau Pinang	506.22	W.P. Labuan	0.01
Perak	402.52	W.P. Putrajaya	-

b. Daerah Pentadbiran

Kota Tinggi, Johor merupakan daerah penyumbang teratas dengan nilai jualan RM420.40 juta (15.6%). Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang di kedudukan kedua dengan RM378.47 juta (14.1%). Kerian, Perak berada di tempat ketiga RM192.54 juta (7.2%), diikuti oleh Pekan, Pahang RM181.83 juta (6.8%) dan Kuala Muda, Kedah RM163.26 juta (6.1%).

Paparan 49: Nilai Jualan Air Payau bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



c. Spesies Akuakultur Air Payau

Udang putih mencatatkan nilai jualan teratas dengan catatan sebanyak RM938.39 juta (34.9%), diikuti oleh udang harimau RM661.98 juta (24.6%), ikan siakap RM549.06 juta (20.4%), rumpai laut RM105.30 juta (3.9%) dan ikan merah RM97.91 juta (3.6%).

Paparan 50: Nilai Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies Teratas, Malaysia, 2023

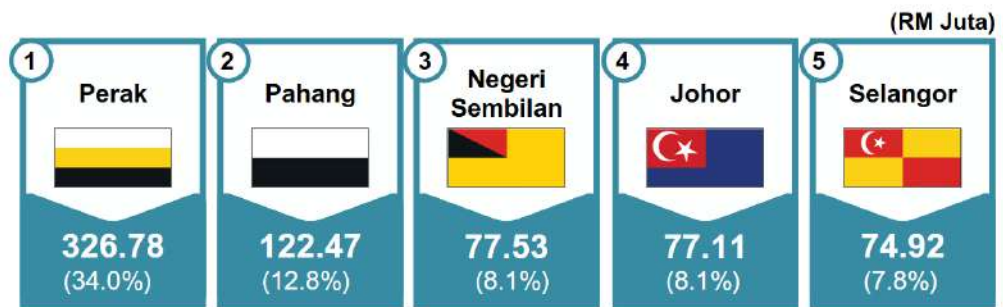


9.4.2 Akuakultur Air Tawar

a. Negeri

Perak mencatatkan nilai jualan teratas dengan jumlah sebanyak RM326.78 juta (34.0%), diikuti oleh Pahang dengan nilai jualan RM122.47 juta (12.8%). Seterusnya, Negeri Sembilan mencatatkan nilai jualan RM77.53 juta (8.1%), diikuti oleh Johor dan Selangor dengan masing-masing mencatatkan nilai jualan berjumlah RM77.11 juta (8.1%) dan RM74.92 juta (7.8%).

Paparan 51: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 29: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

RM		Jumlah Nilai Jualan (RM juta)	
MALAYSIA	960.43		
Johor	77.11	Perlis	1.27
Kedah	27.05	Selangor	74.92
Kelantan	47.03	Terengganu	71.85
Melaka	23.39	Sabah	8.37
Negeri Sembilan	77.53	Sarawak	56.61
Pahang	122.47	W.P. Kuala Lumpur	0.37
Pulau Pinang	41.54	W.P. Labuan	4.14
Perak	326.78	W.P. Putrajaya	-

b. Daerah Pentadbiran

Empat negeri teratas adalah di negeri Perak iaitu Kampar, Larut dan Matang, Hulu Perak dan Kinta yang masing-masing mencatatkan nilai jualan sebanyak RM68.23 juta (7.1%), RM51.24 juta (5.3%), RM50.09 juta (5.2%) dan RM42.25 juta (4.4%). Seremban, Negeri Sembilan melengkapkan lima penyumbang teratas nilai jualan berjumlah RM41.79 juta (4.4%).

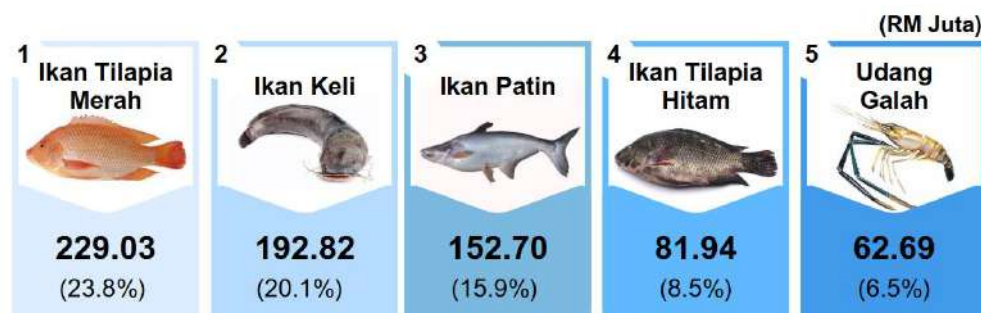
Paparan 52: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



c. Spesies Akuakultur Air Tawar

Spesies ikan tilapia merah mendahului penyumbang nilai jualan teratas dengan nilai jualan sebanyak RM229.03 juta (23.8%), diikuti oleh ikan keli RM192.82 juta (20.1%), ikan patin RM152.70 juta (15.9%), ikan tilapia hitam RM81.94 juta (8.5%) dan udang galah RM62.69 juta (6.5%).

Paparan 53: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies Teratas, Malaysia, 2023

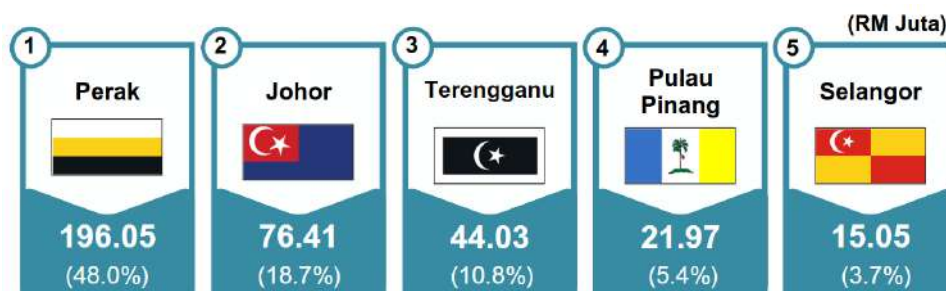


9.4.3 Akuakultur Baka & Benih

a. Negeri

Perak merekodkan nilai jualan tertinggi untuk akuakultur baka & benih dengan jumlah RM196.05 juta (48.0%). Negeri-negeri lain yang turut menyumbang termasuk Johor RM76.41 juta (18.7%), Terengganu RM44.03 juta (10.8%), Pulau Pinang RM21.97 juta (5.4%) dan Selangor RM15.05 juta (3.7%).

Paparan 54: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



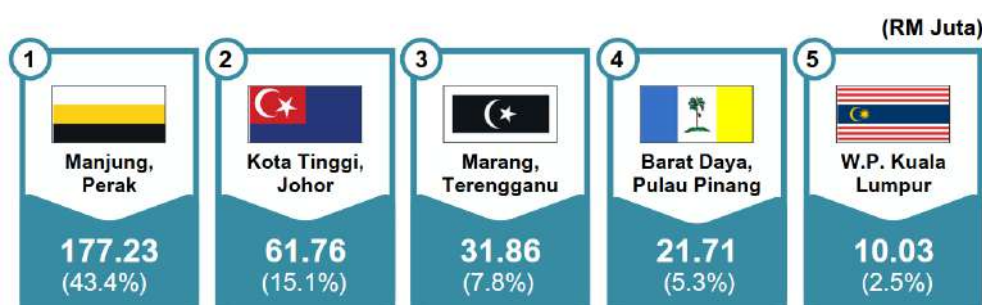
Jadual 30: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023

RM		Jumlah Nilai Jualan (RM juta)	
MALAYSIA	408.24		
Johor	76.41	Perlis	0.05
Kedah	12.78	Selangor	15.05
Kelantan	5.42	Terengganu	44.03
Melaka	2.12	Sabah	2.48
Negeri Sembilan	7.45	Sarawak	3.01
Pahang	11.41	W.P. Kuala Lumpur	10.03
Pulau Pinang	21.97	W.P. Labuan	-
Perak	196.05	W.P. Putrajaya	-

b. Daerah Pentadbiran

Manjung, Perak berada di kedudukan pertama dengan nilai jualan sebanyak RM177.23 juta (43.4%) diikuti oleh Kota Tinggi, Johor dengan nilai jualan sebanyak RM61.76 juta (15.1%). Tempat ketiga teratas ialah Marang, Terengganu dengan jumlah RM31.86 juta (7.8%). Barat Daya, Pulau Pinang berada di tempat keempat dengan nilai RM21.71 juta (5.3%) dan W.P. Kuala Lumpur dengan RM10.03 juta (2.5%).

Paparan 55: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia 2023

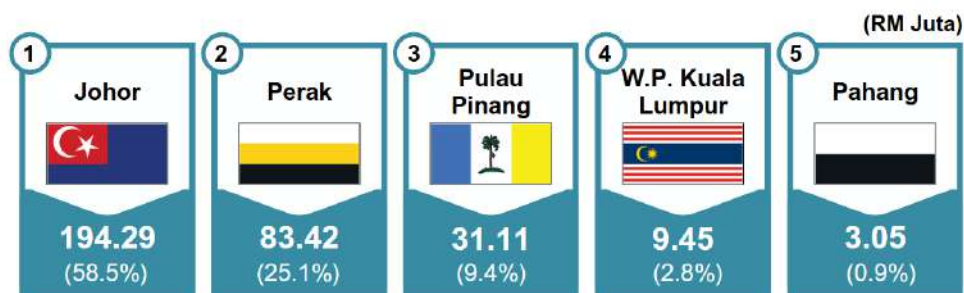


9.4.4 Akuakultur Ikan Hiasan

a. Negeri

Johor mencatatkan nilai jualan teratas bagi akuakultur ikan hiasan berjumlah RM194.29 juta (58.5%). Ini diikuti oleh Perak dengan catatan RM83.42 juta (25.1%), Pulau Pinang RM31.11 juta (9.4%), W.P. Kuala Lumpur RM9.45 juta (2.8%) dan Pahang RM3.05 juta (0.9%).

Paparan 56: Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Jadual 31: Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

(RM juta)

Jumlah Nilai Jualan (RM juta)	
MALAYSIA	331.90
Johor	194.29
Kedah	1.48
Kelantan	0.56
Melaka	2.78
Negeri Sembilan	1.23
Pahang	3.05
Pulau Pinang	31.11
Perak	83.42
Perlis	0.26
Selangor	2.33
Terengganu	1.09
Sabah	0.53
Sarawak	0.32
W.P. Kuala Lumpur	9.45
W.P. Labuan	-
W.P. Putrajaya	-

b. Daerah Pentadbiran

Nilai jualan teratas didahului dengan Johor Bahru, Johor dengan catatan sebanyak RM74.39 juta (22.4%) dan Pontian, Johor di tempat kedua dengan RM43.99 juta (13.3%). Ini diikuti oleh Kerian, Perak dengan nilai jualan RM37.01 juta (11.2%), Kuala Kangsar, Perak RM36.48 juta (11.0%) dan Kluang, Johor sebanyak RM28.78 juta (8.7%).

Paparan 57: Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



10.0 TUMBUHAN AKUATIK

Tumbuhan akuatik ialah tumbuhan yang hidup di dalam air atau kawasan lembap, sama ada sepenuhnya tenggelam, terapung, atau berakar dalam air. Contohnya termasuk teratai yang terapung di permukaan air dan keladi bunting yang berakar di dasar air. Tumbuhan ini memainkan peranan penting dalam ekosistem akuatik sebagai habitat dan penapis air semula jadi.

Paparan 58: Parameter Utama Tumbuhan Akuatik, Malaysia, 2023



Terdapat lapan orang pengusaha yang terlibat dalam aktiviti tumbuhan akuatik. Aktiviti ini dijalankan dengan keluasan 11.8 hektar. Jumlah kuantiti pengeluaran yang dihasilkan adalah sebanyak 330.6 tan metrik, manakala kuantiti jualan adalah 329.6 tan metrik. Penghasilan nilai jualan daripada aktiviti ini sebanyak RM2.57 juta.

11.0 RUMPAI LAUT

Rumpai laut ialah tumbuhan marin atau alga yang hidup di perairan masin dan digunakan dalam pelbagai industri seperti makanan, kosmetik, dan farmaseutikal. Di Malaysia, antara contoh rumpai laut yang biasa ditemui termasuk *Eucheuma cottonii* yang digunakan dalam penghasilan karagenan, *Gracilaria* yang menjadi sumber agar-agar, serta *Sargassum* yang kaya dengan fukoidan dan sering digunakan dalam produk kesihatan.

Paparan 59: Parameter Utama Rumpai Laut, Malaysia, 2023



Jumlah pengusaha rumpai laut adalah seramai 1,289 orang. Jumlah keluasan yang diusahakan untuk rumpai laut adalah seluas 3,640.1 hektar. Jumlah kuantiti pengeluaran yang dihasilkan pula adalah 217,308.6 tan metrik. Manakala, kuantiti jualan dan nilai jualan masing-masing mencatatkan 216,666.8 tan metrik dan RM102.20 juta.

12.0 HAIWAN AKUATIK LAIN

Haiwan akuatik lain merujuk kepada hidupan yang bergantung kepada persekitaran air untuk kelangsungan hidup yang melibatkan pengkulturan termasuk reptilia dan amfibia. Spesies ini boleh hidup secara semula jadi atau ditenak dalam sistem akuakultur. Di Malaysia, haiwan akuatik lain juga memainkan peranan penting dalam pemuliharaan biodiversiti dan ekonomi. Antara contoh spesies haiwan akuatik lain termasuk katak lembu (*bullfrog*), labi-labi, buaya dan kura-kura.

Paparan 60: Parameter Utama Haiwan Akuatik Lain, Malaysia, 2023



* Tiada perundangan yang mengawal selia haiwan akuatik lain ini.

Seramai 21 orang pengusaha yang terlibat dalam penternakan haiwan akuatik lain di atas keluasan 61.0 hektar. Jumlah kuantiti pengeluaran yang dihasilkan adalah 631.9 tan metrik dan 594.7 tan metrik bagi kuantiti jualan. Nilai jualan yang direkodkan adalah RM8.39 juta.

RENCANA 1

KELESTARIAN DAN DAYA SAING SEKTOR AKUAKULTUR MALAYSIA MENJELANG 2030: CABARAN, STRATEGI DAN POTENSI MASA DEPAN

Ezatul Nisha Abdul Rahman, Dr. Ab. Razak Othman,
Masrol Hafizal Ismail, Minson Majimbun

Jabatan Perangkaan Malaysia

ABSTRAK

Subsektor akuakultur merupakan antara pemacu utama pertumbuhan ekonomi agromakanan Malaysia dengan sumbangan signifikan terhadap keselamatan makanan, pembangunan luar bandar dan pasaran eksport. Pada tahun 2023, subsektor ini menyumbang sekitar 30 peratus daripada keseluruhan pengeluaran perikanan negara, mencatatkan 506.9 ribu tan metrik bernilai RM4.5 bilion. Namun, perkembangan sektor ini dibayangi oleh pelbagai cabaran termasuk penyakit ikan, peningkatan kos makanan ternakan, pencemaran alam sekitar, perubahan iklim, serta tekanan persaingan global. Sebagai tindak balas strategik, pelbagai inisiatif kerajaan telah dilaksanakan termasuk Program Pembangunan Integrasi Akuakultur (PPIA), pensijilan myGAP dan penggunaan teknologi moden seperti *Recirculating Aquaculture System* (RAS), *Internet of Things* (IoT) dan sistem bioflok. Selain itu, penekanan kepada penyelidikan dan pembangunan (R&D), pemerksaan komuniti akuakultur serta strategi penyesuaian iklim dilihat mampu memperkukuh daya tahan dan kelestarian subsektor ini. Dengan pendekatan holistik dan bersepadu, subsektor akuakultur Malaysia berpotensi menjadi teras keterjaminan makanan negara dan pemangkin pertumbuhan ekonomi berasaskan agro-makanan menjelang 2030.

Keywords: Akuakultur Malaysia, keselamatan makanan, perubahan iklim, teknologi akuakultur, kelestarian, daya saing global

Pengenalan

Akuakultur adalah sektor penting dalam ekonomi Malaysia yang semakin mendapat perhatian sebagai penyumbang utama dalam penyediaan sumber makanan laut dan peningkatan ekonomi negara. Sektor ini bukan sahaja membantu memastikan keselamatan makanan tetapi juga memacu peluang eksport yang signifikan yang dilihat sebagai kunci utama dalam meningkatkan taraf hidup nelayan dan memacu pembangunan ekonomi luar bandar secara mampan. Sektor ini menyumbang hampir 30 peratus kepada jumlah keseluruhan pengeluaran perikanan negara serta membuka lebih 148,000 peluang pekerjaan. Kedudukannya semakin penting dalam Dasar Agromakanan Negara 2.0 yang menekankan kelestarian dan keterjaminan bekalan makanan. Penulisan ini bertujuan memberi sorotan menyeluruh terhadap landskap semasa sektor akuakultur, mengupas

cabaran struktur dan operasi serta merumuskan pelan tindakan strategik ke arah kelestarian dan daya saing jangka panjang.

Metodologi

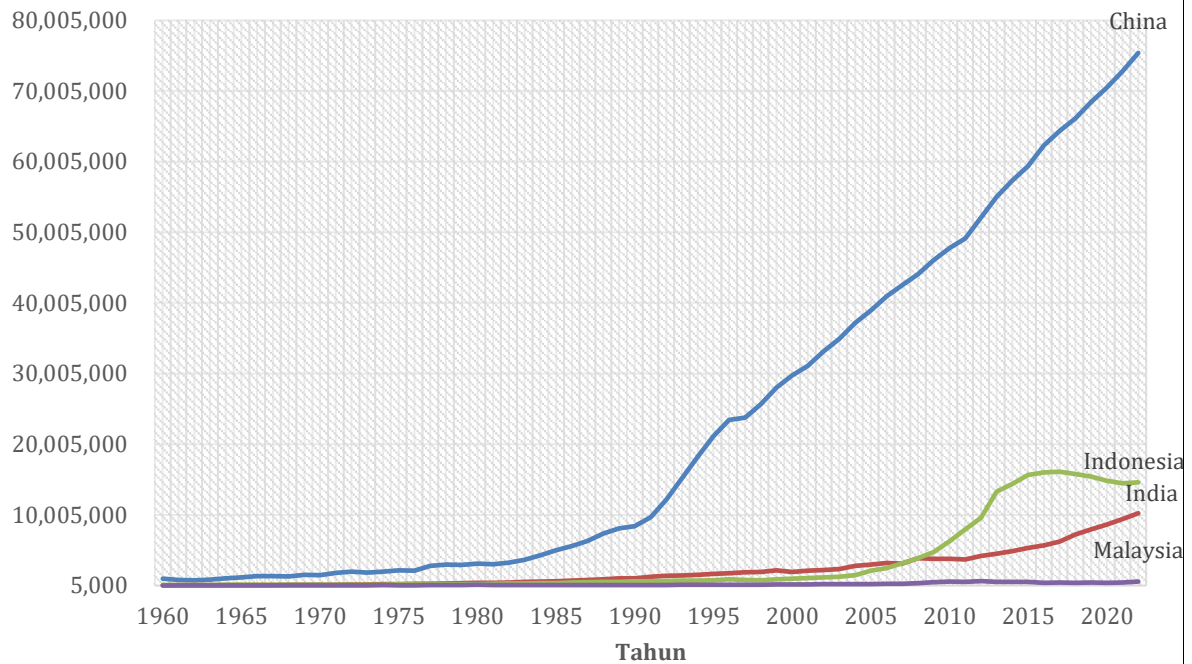
Kajian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif melalui analisis kandungan ke atas data sekunder daripada sumber rasmi seperti Jabatan Perikanan Malaysia (DOF), Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM), *Food Agriculture Organization* (FAO), serta laporan dasar dan penyelidikan yang berkaitan. Perbandingan antara negara lain turut dijalankan bagi mengenal pasti model atau pendekatan yang sesuai untuk konteks tempatan. Analisis ini memberi fokus kepada perbincangan berkaitan aspek pengeluaran, rantai nilai, dasar sokongan, teknologi serta impak alam sekitar.

Statistik Terkini dan Kedudukan Global

Akuakultur Malaysia mencatat pengeluaran kira-kira 506.9 ribu tan metrik bernilai RM4.5 bilion pada tahun 2023, menyumbang sekitar 30 peratus daripada jumlah pengeluaran perikanan negara yang keseluruhannya mencapai 1.79 juta tan metrik dengan nilai dagangan AS\$3.51 bilion. Pengeluaran akuakultur dijangka terus meningkat dengan sasaran kerajaan untuk sektor ini menyumbang 40 peratus daripada pengeluaran perikanan menjelang 2030 serta meningkatkan kadar sara diri kepada 97 peratus. Sektor ini juga menyokong lebih 148,000 nelayan dan penternak, dengan purata pendapatan sekitar RM3,800 sebulan dan dijangka terus berkembang seiring dengan permintaan domestik dan global yang meningkat.

Pada peringkat global, Malaysia menyumbang kira-kira 0.1 peratus kepada pengeluaran akuakultur dunia. China sebagai pengeluar utama menghasilkan sebanyak 75.4 juta tan metrik menyumbang hampir 58.8 peratus kepada pengeluaran global. Kejayaan China terletak pada penggunaan teknologi automasi dan skala besar dalam operasi akuakultur mereka. India dan Indonesia masing-masing berada di kedudukan kedua dan ketiga, dengan pengeluaran 10.2 tan metrik (6.3%) dan 14.6 tan metrik (4.8%).

Pengeluaran Akuakultur (tan metrik) bagi China, Indonesia, India dan Malaysia, 1960 -2022



Sumber: *Food Agriculture Organization (FAO)*

Walaupun Malaysia belum mencapai tahap yang sama seperti negara-negara ini, fokus kepada spesies ternakan utama seperti ikan tilapia, patin, siakap dan udang harimau memberikan kelebihan strategik dalam memenuhi permintaan domestik dan pasaran eksport. Sebagai contoh, udang harimau di Malaysia terkenal dengan kualiti tinggi, menjadikannya pilihan utama di pasaran Jepun dan Amerika Syarikat. Begitu juga dengan ikan siakap yang popular di restoran tempatan dan di eksport ke Singapura.

Cabaran Utama

Malaysia berpotensi besar dalam sektor akuakultur di Malaysia. Cabaran utama adalah seperti penyakit ternakan akuatik, kenaikan kos input, pencemaran alam sekitar dan persaingan global yang memerlukan penyelesaian strategik.

i. Penyakit Ternakan Akuatik

Penyakit seperti *Tilapia Lake Virus (TiLV)* merupakan salah satu cabaran utama yang dihadapi dalam industri akuakultur, khususnya bagi penternak ikan tilapia. TiLV adalah virus RNA yang sangat berjangkit, menyerang pelbagai spesies ikan tilapia termasuk tilapia nil dan tilapia merah yang merupakan spesies utama dalam akuakultur air tawar di Malaysia. Virus ini biasanya menjejaskan ikan pada peringkat juvenil dan dewasa, menyebabkan kadar kematian yang tinggi sehingga 90 peratus di beberapa ladang yang terjejas.

Pada tahun 2022, wabak TiLV melanda beberapa ladang akuakultur di Perak yang merupakan salah satu hab utama penternakan ikan air tawar di Malaysia. Serangan virus ini menyebabkan kerugian besar kepada para penternak dengan jumlah kerugian dianggarkan hampir RM10 juta. Banyak penternak kehilangan hampir keseluruhan hasil ternakan mereka yang bukan sahaja memberi kesan kepada pendapatan mereka tetapi juga menjejaskan rantai bekalan ikan air tawar di kawasan tersebut.

Wabak ini bukan sahaja memberi kesan kepada ekonomi penternak kecil dan sederhana tetapi juga menjejaskan masyarakat setempat yang bergantung kepada industri akuakultur untuk sumber pekerjaan dan makanan. Sebagai contoh, di kawasan-kawasan luar bandar di Perak, penternakan ikan tilapia menjadi sumber pendapatan utama bagi keluarga yang terlibat. Wabak ini memaksa sebahagian penternak menutup operasi sementara atau mencari sumber pendapatan alternatif.

ii. Kenaikan Kos Input

Penggunaan makanan ikan berasaskan jagung dan soya telah menjadi pilihan utama kerana nilai nutrisi yang tinggi bagi memastikan pertumbuhan ternakan yang optimum. Namun, gangguan bekalan global bahan-bahan mentah ini telah mengakibatkan peningkatan kos sebanyak hampir 15 peratus, memaksa penternak menanggung beban kewangan yang lebih berat.

Sebagai contoh, penternak udang di Sabah melaporkan kos makanan ikan kini merangkumi 70 peratus daripada keseluruhan kos operasi, menjadikannya komponen perbelanjaan terbesar dalam penternakan. Situasi ini berlaku disebabkan oleh kebergantungan kepada bahan import, perubahan cuaca ekstrem yang menjejaskan pengeluaran soya dan jagung secara global serta ketegangan geopolitik yang mengganggu rantaian bekalan.

Peningkatan kos ini memberi kesan langsung kepada margin keuntungan terutamanya bagi penternak kecil dan sederhana yang kurang kemampuan untuk menyerap kenaikan kos. Sebagai contoh, sebuah ladang ternakan kecil di Kedah telah mengalami penurunan dalam keuntungan bersih hampir 25 peratus dalam tempoh enam bulan terakhir akibat peningkatan kos makanan dan ketidakmampuan untuk menaikkan harga jualan produk kerana persaingan dalam pasaran.

iii. Pencemaran Alam Sekitar

Pencemaran alam sekitar akibat aktiviti akuakultur merupakan salah satu cabaran serius yang mengancam kelestarian industri ini. Di sesetengah kawasan, sisa buangan daripada kolam penternakan ikan seperti lebihan makanan, najis ikan dan bahan kimia sering dilepaskan ke sungai tanpa pengurusan yang baik. Sisa ini meningkatkan kandungan nutrien seperti nitrogen dan fosforus di dalam air menyebabkan fenomena eutrofikasi iaitu pertumbuhan alga secara berlebihan yang mengurangkan kadar oksigen terlarut. Akibatnya,

ikan liar dan hidupan akuatik lain menghadapi risiko kematian akibat hipoksia (kekurangan oksigen).

Sebagai contoh di Johor, beberapa ladang akuakultur terpaksa ditutup kerana pencemaran yang teruk. Insiden ini bukan sahaja menyebabkan kematian besar-besaran ikan liar tetapi juga menjejaskan ekosistem sungai termasuk populasi udang kecil dan spesies akuatik yang sensitif. Pencemaran ini turut memberi kesan kepada komuniti setempat yang bergantung kepada sumber air sungai untuk kegiatan harian seperti pertanian dan bekalan air bersih.

iv. Persaingan Global

Sektor akuakultur Malaysia menghadapi cabaran besar untuk mengekalkan daya saing di pasaran antarabangsa kerana dominasi negara-negara pengeluar utama seperti China dan Vietnam. Negara-negara ini berjaya menarik perhatian pasaran global dengan tawaran kos rendah dan kuantiti pengeluaran yang besar, menjadikan produk mereka lebih kompetitif dari segi harga dan ketersediaan.

China sebagai peneraju utama pengeluaran akuakultur global memanfaatkan operasi berskala besar, sistem penternakan yang moden dan sokongan teknologi canggih seperti automasi untuk memastikan kos pengeluaran yang rendah. Sebagai contoh, ikan seperti tilapia dari China sangat popular di pasaran Eropah dan Amerika Utara kerana harganya yang lebih murah dan bekalannya yang stabil.

Sementara itu, Vietnam menonjol di peringkat serantau dan antarabangsa dengan ikan patin (*pangasius*) sebagai salah satu produk eksport utama. Ikan pangasius dari Vietnam dieksport secara meluas ke Eropah, menjadikannya salah satu pemain utama di pasaran global. Kejayaan ini dicapai melalui pelaksanaan model penternakan intensif, pelaburan dalam pemrosesan produk bernilai tambah dan strategi pemasaran yang agresif. Dalam konteks ASEAN, Vietnam memberikan persaingan sengit kepada Malaysia, terutamanya dalam sektor ikan air tawar. Produk mereka bukan sahaja murah tetapi juga disertakan dengan pensijilan yang memenuhi keperluan pasaran Eropah seperti *GlobalGAP* dan *Aquaculture Stewardship Council (ASC)*.

Strategi dan Inisiatif Kerajaan

Kerajaan telah memperkenalkan pelbagai inisiatif untuk menangani cabaran ini serta memperkukuh sektor akuakultur. Berikut adalah contoh usaha yang dilaksanakan:

i. Program Pembangunan Integrasi Akuakultur (PPIA)

Program ini menyasarkan pengeluaran akuakultur yang lebih efisien melalui pembangunan sistem sangkar bersepadu. Contohnya di Tasik Kenyir, Terengganu program ini berjaya

membantu penternak tempatan meningkatkan pengeluaran ikan siakap dan tilapia sebanyak 20 peratus dalam dua tahun.

ii. Teknologi Moden (RAS)

Teknologi seperti *Recirculating Aquaculture Systems* (RAS) diperkenalkan untuk meningkatkan penggunaan air secara cekap dan mengurangkan pencemaran. Sebagai contoh, ladang udang di Sabah yang menggunakan sistem RAS mampu meningkatkan hasil udang putih sebanyak 30 peratus dengan kos operasi lebih rendah.

iii. Piawaian dan Pensijilan (myGAP)

MyGAP memperkenalkan standard untuk memastikan kelestarian dan kualiti tinggi. Sebagai contoh, ladang akuakultur di Perak yang mematuhi piawaian myGAP berjaya menembusi pasaran eksport baru di Timur Tengah.

iv. Sokongan Pembiayaan

Institusi seperti Agrobank menyediakan kemudahan pembiayaan khusus untuk membantu pengusaha meningkatkan operasi mereka. Sebagai contoh, program pembiayaan Agropreneur Muda telah membantu lebih 200 usahawan akuakultur muda memulakan perniagaan mereka sejak 2021.

Potensi Masa Depan dan Peluang Baharu

Dengan potensi besar dan penerapan teknologi moden, akuakultur Malaysia mampu menjadi sektor strategik dalam pembangunan ekonomi negara. Tumpuan terhadap kelestarian dan peningkatan keupayaan pasaran global menjadi asas kepada hala tuju masa depannya. Berikut adalah beberapa langkah dan potensi tambahan:

i. Integrasi Teknologi Pintar (IoT)

Penggunaan teknologi pintar seperti *Internet of Things* (IoT) dan kecerdasan buatan (AI) tidak hanya memantau kesihatan ikan dan parameter air tetapi juga membantu dalam automasi proses seperti pemberian makanan ikan berdasarkan algoritma tertentu. Tambahan pula, teknologi *blockchain* boleh digunakan untuk meningkatkan ketelusan dan ketertelusuran dalam rantai bekalan, memastikan kepercayaan pengguna terhadap produk tempatan.

ii. Diversifikasi: Akuaponik dan Laut Dalam

Selain akuaponik tradisional, integrasi dengan teknologi hijau seperti sistem penapisan semula jadi dan pembinaan pusat penyelidikan akuaponik berskala besar mampu meningkatkan daya saing Malaysia dalam sektor ini. Akuakultur laut dalam, terutama di kawasan pesisiran Sabah dan Sarawak, membuka peluang besar untuk ternakan spesies

bernilai tinggi seperti ikan tuna dan kerapu yang mempunyai permintaan tinggi di pasaran antarabangsa.

iii. Malaysia Hab Eksport ASEAN

Selain Jepun, Kesatuan Eropah, dan Amerika Syarikat, pasaran seperti China dan negara-negara *Gulf Cooperation Council* (GCC) menjadi sasaran utama. Kerjasama serantau melalui perjanjian perdagangan seperti *Regional Comprehensive Economic Partnership* (RCEP) membuka peluang kepada eksport hasil akuakultur Malaysia di peringkat ASEAN. Pensijilan seperti myGAP dan standard antarabangsa lain membolehkan produk tempatan dapat bersaing di peringkat global.

iv. Kelestarian Alam

Pembangunan sektor akuakultur akan terus menitikberatkan kelestarian ekosistem melalui teknologi rawatan air sisa, penggunaan bahan makanan ikan yang lebih mesra alam dan pelaksanaan projek pemuliharaan habitat pesisiran pantai. Ini penting untuk memastikan kesinambungan sumber bagi generasi akan datang.

v. Pemerkasaan Komuniti Akuakultur

Latihan dan bantuan teknikal kepada pengusaha kecil akan menjadi tumpuan. Penglibatan Institusi Pendidikan Tinggi (IPT) dan badan bukan kerajaan (NGO) dalam memberikan bimbingan teknikal serta bantuan pemasaran akan memupuk ekosistem akuakultur yang lebih inklusif dan mapan.

vi. Penyelidikan dan Pembangunan (R&D)

Penyelidikan terhadap spesies ikan tempatan yang lebih tahan penyakit atau menghasilkan hasil yang lebih tinggi seperti patin, tilapia dan udang akan diberi keutamaan. Penggunaan genetik moden dan penyelidikan makanan ikan alternatif seperti mikroalga juga berpotensi mengurangkan kos pengeluaran secara signifikan.

Dapatan Kajian

Ringkasan daripada kajian ini, sektor akuakultur Malaysia berkembang pesat dengan pengeluaran bernilai RM4.5 bilion pada 2023, menyumbang kepada ekonomi dan pendapatan nelayan serta penternak. Industri ini merangkumi akuakultur air payau, air tawar, baka & benih, dan ikan hiasan, namun menghadapi cabaran seperti penyakit ternakan dan kenaikan kos. Kerajaan menggalakkan teknologi moden seperti RAS serta pensijilan myGAP untuk meningkatkan daya saing. Dengan inovasi dan pembukaan pasaran baharu seperti ASEAN, sektor ini berpotensi terus berkembang secara mampan.

1. Pertumbuhan dan Sumbangan Ekonomi Akuakultur

Sektor akuakultur Malaysia mencatat pengeluaran 506.9 ribu tan metrik bernilai RM4.5 bilion pada tahun 2023. Sektor ini bukan sahaja menjana pendapatan kepada lebih 148,000 nelayan dan penternak, malah kerajaan menyasarkan peningkatan sumbangan kepada 40 peratus menjelang 2030. Secara global, Malaysia masih berada di belakang China, India dan Indonesia. Namun, kelebihan strategik pada spesies seperti tilapia dan udang harimau memberi potensi besar kepada Malaysia dalam pasaran domestik dan eksport.

2. Kepelbagaian Jenis Akuakultur

Malaysia mengamalkan empat jenis utama akuakultur: air payau, air tawar, baka & benih dan ikan hiasan. Akuakultur air payau mencatat pertumbuhan tertinggi dengan peningkatan 47.1 peratus pada 2022, manakala akuakultur air tawar kekal sebagai sumber protein utama di luar bandar. Industri ikan hiasan pula menyumbang RM373 juta pada 2023, dengan pasaran eksport ke Singapura, Hong Kong dan Taiwan. Penekanan terhadap baka dan benih berkualiti turut menjadi tonggak kejayaan dalam meningkatkan hasil dan mengurangkan kadar kematian ternakan.

3. Cabaran yang Mempengaruhi Pertumbuhan

Industri akuakultur Malaysia berdepan pelbagai cabaran besar. Antaranya, serangan penyakit seperti Tilapia Lake Virus (TiLV) yang menyebabkan kerugian RM10 juta di Perak, kenaikan kos makanan ikan yang menjejaskan margin keuntungan penternak kecil, serta pencemaran alam sekitar akibat pengurusan sisa yang lemah. Selain itu, persaingan global dengan negara seperti China dan Vietnam yang menawarkan kos lebih rendah dan teknologi lebih canggih menjadikan produk tempatan sukar bersaing di pasaran antarabangsa.

4. Intervensi Strategik Kerajaan

Pelbagai inisiatif kerajaan telah dilaksanakan untuk memperkukuh industri ini. Antaranya, Program Pembangunan Integrasi Akuakultur (PPIA), penggunaan sistem teknologi seperti RAS, pematuhan piawaian myGAP dan sokongan pembiayaan daripada Agrobank. Program-program ini menunjukkan keberkesanan seperti peningkatan pengeluaran ikan sehingga 30 peratus di ladang yang menggunakan sistem RAS serta kejayaan menembusi pasaran eksport melalui pensijilan myGAP.

5. Masa Depan Sektor dan Potensi Tambahan

Potensi sektor ini semakin besar dengan penggunaan teknologi pintar seperti IoT, AI dan *blockchain* untuk meningkatkan kecekapan serta ketelusan rantai bekalan. Pengembangan kepada akuakultur laut dalam dan pasaran eksport ASEAN melalui perjanjian seperti RCEP membuka laluan baru kepada pertumbuhan. Penekanan terhadap

kelestarian, penyelidikan genetik, dan pemeraksanaan komuniti juga menjadi kunci memastikan daya tahan dan kemapanan sektor ini dalam jangka panjang.

Kesimpulan

Akuakultur di Malaysia memiliki potensi besar sebagai penyumbang utama kepada ekonomi dan sekuriti makanan negara. Walaupun terdapat cabaran besar dari segi penyakit, kos operasi dan persaingan antarabangsa, inisiatif strategik kerajaan, pemanfaatan teknologi moden dan usaha penyelidikan dapat menjadikan sektor ini lebih mampan, berdaya saing dan inklusif. Masa depan akuakultur bergantung kepada keupayaan Malaysia mengimbangi pertumbuhan ekonomi dengan pemuliharaan alam sekitar dan keberdayaan sosial komuniti penternak.

Penafian

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perikanan Malaysia

Rujukan

Food and Agriculture Organization (FAO). Data Statistik FAO untuk Pengeluaran Akuakultur. Dimuat turun daripada <https://www.fao.org/statistics/>

Food and Agriculture Organization (FAO). Dimuat turun daripada <https://www.fao.org/fishery/en/collection/aquaculture?lang=en>

Jabatan Perikanan Malaysia. (2023). *Fisheries Industry Scenario*. Dimuat turun daripada <https://www.dof.gov.my/en/corporate-info/introduction/fisheries-industry-scenario/>

Jabatan Perikanan Malaysia (DOF). Dasar Agromakanan Negara (2021-2030)

Malaysia Biodiversity Information System. Dimuat turun daripada <https://www.mybis.gov.my/art/33>

Penang Institute. (29 Ogos 2017). *Penang's Aquaculture Industry Holds Great Economic Potential*. Dimuat turun daripada <https://penanginstitute.org/publications/issues/1005-penang-s-aquaculture-industry-holds-great-economic-potential/>.

Portal Rasmi Jabatan Perikanan Malaysia](<https://www.dof.gov.my>

Projek RAS di Sabah. Dimuat turun daripada <https://www.dof.sabah.gov.my>

Standard MyGAP. Dimuat turun daripada <https://www.myagriculture.gov.my>

RENCANA 2

POTENSI DAN CABARAN SEKTOR AKUAKULTUR MALAYSIA MENJELANG TAHUN 2030

Marlinda Anim binti Marham, Bahrinah binti Bahrim,
Syed Yusuf bin Wan Drahman, Mohamad Ariff bin Ali,
Rosmawati binti Ghazali, Khairul Muttaqin bin Ismail

Jabatan Perikanan Malaysia (DOF)

1.0 Pendahuluan

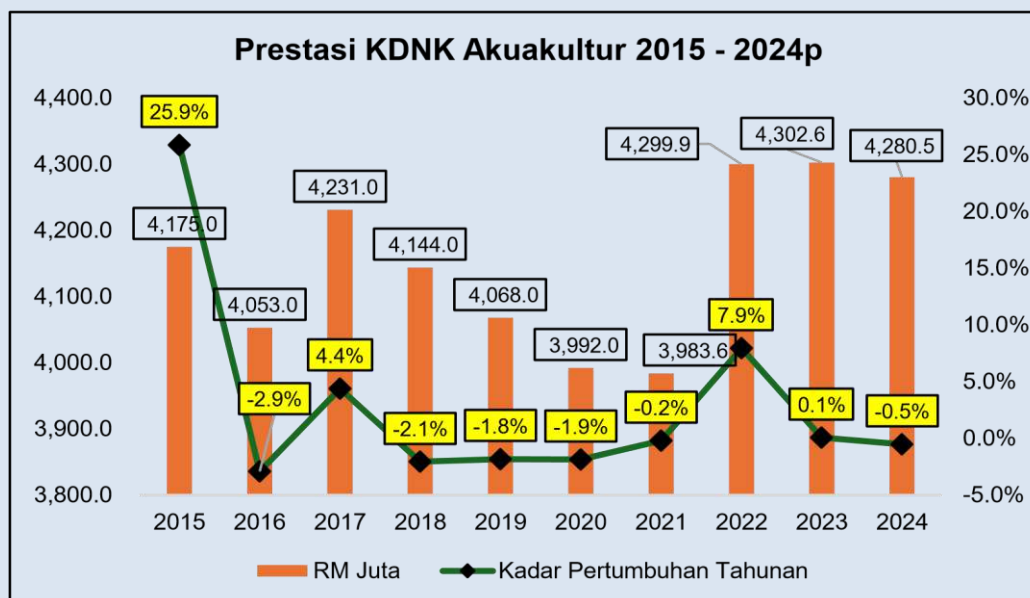
Sektor akuakultur merujuk kepada industri yang melibatkan pembiakan, pengeluaran, dan pengurusan spesies akuatik seperti ikan, udang, kerang, dan rumpai laut dalam persekitaran terkawal. Ia berbeza daripada perikanan tangkapan kerana spesies ini dibesarkan secara komersial dalam kolam, sangkar, tangki, atau sistem akuaponik.

Sektor akuakultur memainkan peranan penting dalam memastikan keterjaminan makanan dan menyumbang kepada ekonomi negara. Pada tahun 2024, pengeluaran akuakultur menyumbang kira-kira 30 peratus daripada jumlah pengeluaran perikanan negara, dengan penggunaan ikan dan produk perikanan per kapita mencapai 45.0kilogram setahun. Dasar Agromakanan Negara 2.0 (DAN2.0) menasaskan untuk meningkatkan pengeluaran akuakultur kepada 958,000 tan metrik menjelang tahun 2030 dengan purata kadar pertumbuhan 3.44 peratus.

Untuk memastikan kualiti dan keselamatan produk akuakultur, Jabatan Perikanan Malaysia telah memperkenalkan Skim Pensijilan *Malaysia Good Agricultural Practice* (MyGAP). Skim ini bertujuan untuk menghasilkan produk akuakultur yang selamat dimakan, berkualiti, dan dihasilkan tanpa menjejaskan persekitaran serta kebajikan haiwan. Ia meliputi sistem ternakan seperti kolam, sangkar, tangki, panti benih (hatcheri), dan pengeluaran rumpai laut.

Industri akuakultur di Malaysia merangkumi pelbagai spesies akuatik, termasuk ikan air tawar seperti tilapia (gift & merah), keli, patin, lampam dan kelah. Manakala, ikan marin pula adalah seperti siakap, kerapu dan bawal. Bagi spesies udang antara yang utama adalah udang harimau dan udang putih.

2.0 Prestasi Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) Akuakultur 2015-2024 dan Sumbangan kepada Negara

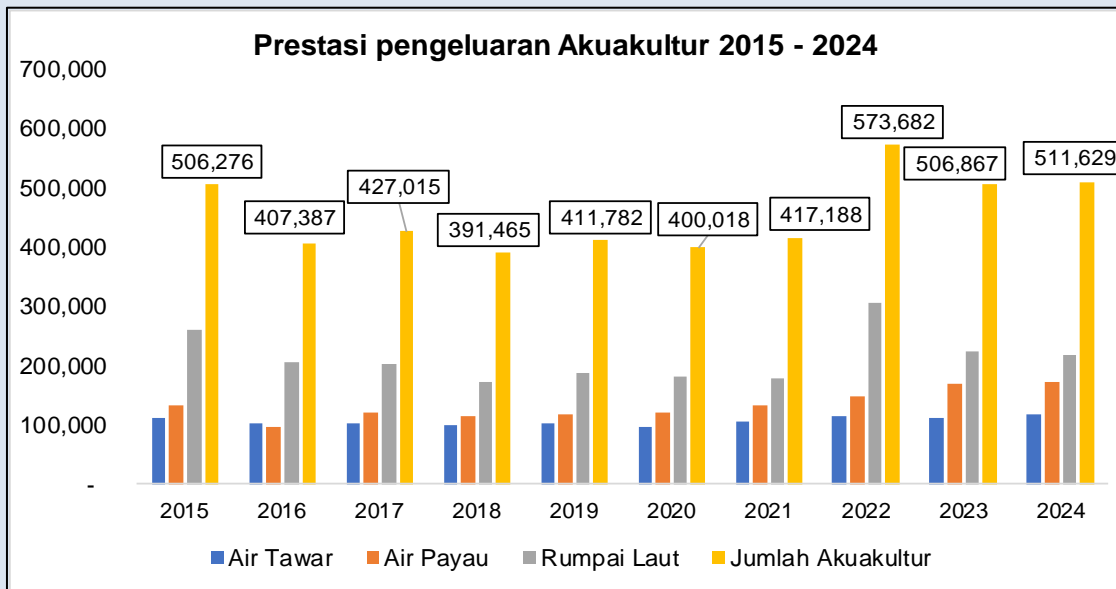


2.1 Pada tahun 2024, KDNK subsektor akuakultur mencatatkan penyusutan 0.5 peratus berbanding 0.1 peratus pada tahun sebelumnya dengan nilai sebanyak RM4,280.5 juta.

2.2 Sub sektor Akuakultur menyumbang 0.3 peratus kepada keseluruhan KDNK Negara. Bagi tempoh 2015 – 2024, sektor akuakultur secara purata berkembang 0.3 peratus berdasarkan Kadar Pertumbuhan Tahunan Kompaun (CAGR).

3.0 Prestasi pengeluaran Akuakultur 2015 - 2024

3.1 Pengeluaran sektor akuakultur didominasi oleh rumpai laut yang menyumbang hampir 43 peratus dari keseluruhan pengeluaran akuakultur. Diikuti, oleh air payau yang menyumbang 34 peratus dan air tawar menyumbang 23 peratus. Pada tahun 2024, sektor akuakultur meningkat 0.9 peratus (511,629 tan metrik) berbanding tahun 2023 yang mencatatkan pengeluaran sebanyak 506,867 tan metrik.



3.2 Antara spesies ikan yang mencatatkan pengeluaran teratas adalah keli, patin, tilapia hitam, siakap, udang putih dan tilapia merah.

4.0 Cabaran Industri Akuakultur dan Langkah – Langkah mengatasi

Malaysia menghadapi ancaman serius berhubung bencana air yang disebabkan perubahan iklim. Ia bukan sahaja memberi kesan kepada kehidupan manusia malah industri akuakultur dan perikanan turut terkesan secara signifikan di negara ini.

Industri akuakultur dan perikanan menjadi semakin kritikal dengan keadaan persekitaran yang tidak menentu menyebabkan suhu air kian meningkat dan cuaca tidak stabil. Industri akuakultur yang merupakan antara sektor penting dalam pembangunan ekonomi Malaysia, kini berdepan dengan pelbagai cabaran antaranya perubahan iklim. Perubahan iklim memberi implikasi yang serius terhadap industri akuakultur negara. Peningkatan suhu air bukan sahaja menjejaskan kadar pertumbuhan spesies ternakan, malah turut meningkatkan kadar serangan penyakit yang boleh menjejaskan populasi ikan.

Tambahan pula, kejadian banjir dan kemarau yang berlaku secara berkala menimbulkan kesukaran dari segi pengurusan operasi, termasuk kehilangan hasil ternakan dan kerosakan fasiliti. Keadaan ini menuntut perhatian segera agar daya tahan sektor akuakultur dapat dipertingkatkan bagi memastikan kelangsungan pengeluaran ikan. Banjir mampu merosakkan infrastruktur dan menyebabkan kehilangan stok ikan. Manakala kekurangan bekalan air bersih pula mengganggu proses pemeliharaan dan pertumbuhan ikan sekali gus membawa kepada kualiti hasil yang semakin tidak bermutu.

Oleh hal demikian, industri akuakultur perlu mengambil langkah-langkah proaktif dalam menyesuaikan operasi mereka dengan perubahan iklim. Penggunaan teknologi pintar seperti sistem pemantauan suhu air dan amalan akuakultur mampan dapat membantu meningkatkan kecekapan dan kelangsungan industri. Pihak berkuasa dan pengusaha akuakultur juga perlu bekerjasama dalam membangunkan strategi yang berkesan. Ini termasuk pemantauan cuaca secara berterusan, penyediaan sistem amaran awal dan tambahan kapasiti untuk menangani keadaan darurat seperti banjir.

Dalam pada itu, penyelidikan dan pembangunan dalam bidang akuakultur juga perlu diberi tumpuan untuk mencari penyelesaian inovatif. Sebagai contoh, inovatif biologi dalam penciptaan spesies ikan baharu yang berdaya tahan terhadap perubahan iklim dan juga pembangunan sistem akuakultur yang lebih lestari adalah kunci penyelesaian dalam menghadapi cabaran ini. Usaha bersama antara pihak berkuasa, pengusaha dan penyelidik adalah penting untuk menangani isu ini secara efektif bagi menjaga kelestarian sektor untuk jangka masa panjang.

5.0 Pelan dan Program Pemerksaan Sektor Akuakultur

Sektor akuakultur dijangka terus berkembang dan pihak kerajaan akan terus mempergiatkan usaha bagi memperkasakan sektor ini. Berikut adalah beberapa langkah yang diambil oleh Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan melalui Jabatan Perikanan Malaysia untuk memperkasakan industri akuakultur di Malaysia untuk memastikan keterjaminan makanan negara:

- i. melaksanakan Program Kebun Komuniti Madani (Kebuniti Madani) subsektor akuakultur bagi setiap parlimen di seluruh negara dengan melibatkan peruntukan berjumlah RM5.3 juta. Bantuan dalam bentuk input benih, makanan ikan, peralatan akuakultur dan latihan akan diberikan kepada komuniti untuk melaksanakan projek ternakan ikan air tawar dalam tangki;
- ii. pelaksanaan Sistem Penyampaian dan Khidmat Sokongan (SPeKS) Akuakultur merangkumi bantuan aspek perkhidmatan, sistem, infrastruktur, teknologi, input dan peralatan secara *in-kind*. Bantuan ini bergantung kepada peruntukan semasa yang diterima oleh pihak Jabatan dan pengusaha akuakultur yang berkelayakan sentiasa digalakkan untuk memohon sistem teknologi pertanian moden yang sesuai dengan perusahaan mereka;
- iii. bantuan kepada pengusaha kluster dan komersial akuakultur melalui Pelaksanaan Sistem Sangkar Bersepadu melalui Projek Pembangunan Integrasi Akuakultur (PPIA) yang akan menyumbangkan kepada peningkatan pengeluaran akuakultur;

- iv. kerajaan juga memperuntukkan bantuan bencana kepada pengusaha akuakultur yang berkenaan melalui Program Pembangunan Semula Projek Agromakanan (PPSPA) atau kini dikenali sebagai Tabung Bencana Pertanian (TBP);
- v. membangunkan Pelan Strategik Akuakultur 2021-2030 yang bertujuan untuk meningkatkan pengeluaran akuakultur menjelang tahun 2030, mengemaskini kawasan pembangunan akuakultur dan mentransformasi sektor akuakultur yang berdaya saing melalui penggunaan teknologi baru yang efektif, amalan teknologi hijau, teknologi yang diperbaharui dan mengaplikasikan Revolusi Industri 4.0;
- vi. mempromosikan kepada pengusaha teknologi-teknologi baharu melalui penyertaan di dalam pameran, seminar dan kursus kepada pengusaha. Antara teknologi yang diperkenalkan adalah seperti teknologi ternakan secara bioflok, sistem RAS, teknologi pembuatan pellet, ternakan moina secara higienik dan sebagainya. Promosi berterusan teknologi-teknologi baharu ini melalui penyertaan Jabatan di dalam Sambutan Hari Peladang, Penternak dan Nelayan Kebangsaan (HPPNK) dan Pameran Pertanian, Hortikultur dan Agro Pelancongan Malaysia (MAHA) termasuk juga program-program yang dijalankan di peringkat Jabatan kepada penternak.

Teknologi-Teknologi Akuakultur Terkini

Dalam usaha meningkatkan produktiviti dan kelestarian industri akuakultur, pelbagai teknologi moden telah dibangunkan dan diaplikasikan secara meluas. Antara teknologi utama yang semakin mendapat perhatian ialah teknologi ternakan udang putih superintensif, sistem akuakultur tertutup (RAS), penggunaan sangkar bulat HDPE, dan teknologi bioflok.

Ternakan udang putih superintensif merupakan sistem penternakan yang membolehkan udang putih dipelihara pada kepadatan yang sangat tinggi dalam ruang yang terhad, biasanya dalam kolam atau tangki bersaiz kecil tetapi lengkap dengan kemudahan sokongan seperti sistem pengudaraan, penapisan air dan pemberian makanan automatik. Teknologi ini membolehkan hasil tuaian udang yang tinggi walaupun menggunakan kawasan yang minimum, menjadikannya sangat sesuai untuk digunakan di kawasan bandar atau lokasi dengan keluasan tanah yang terhad. Di samping itu, sistem ini juga mengurangkan kesan terhadap alam sekitar kerana operasinya lebih terkawal, sekaligus menyokong prinsip kelestarian.

Sementara itu, **Recirculating Aquaculture System (RAS)** pula ialah sistem tertutup yang membolehkan air ternakan dikitar semula selepas melalui proses penapisan mekanikal dan biologi. Teknologi ini menyingkirkan sisa buangan dan toksin seperti amonia sebelum

air digunakan semula. Antara kelebihan utama RAS ialah keupayaannya menjimatkan penggunaan air di samping memberikan kawalan penuh terhadap parameter seperti suhu, pH, dan kadar oksigen terlarut. Dengan sistem ini, penternakan dapat dijalankan sepanjang tahun tanpa bergantung kepada musim, serta mengurangkan risiko pencemaran dan penyebaran penyakit daripada persekitaran luar.

Teknologi sangkar bulat HDPE pula merujuk kepada penggunaan struktur sangkar berasaskan bahan High-Density Polyethylene yang direka bentuk dalam bentuk bulat untuk digunakan di perairan terbuka seperti laut atau tasik. Reka bentuk bulat ini membolehkan aliran air yang sekata dan membantu mengurangkan pengumpulan sisa di dasar sangkar. Sangkar HDPE bersifat tahan lasak, fleksibel dan stabil walaupun dalam keadaan laut bergelora atau arus kuat, menjadikannya sesuai untuk operasi ternakan berskala besar di kawasan berisiko tinggi. Selain itu, bahan HDPE juga tahan kakisan dan mempunyai jangka hayat yang panjang, sekali gus mengurangkan kos penyelenggaraan dalam jangka masa panjang.

Akhir sekali, **teknologi bioflok** menawarkan pendekatan mesra alam yang inovatif dengan menggunakan mikroorganisma untuk menukarkan sisa organik dalam air kepada biojisim yang boleh dimakan semula oleh ikan atau udang. Sistem ini biasanya digunakan dalam kolam tertutup dan memerlukan pengudaraan berterusan untuk mengekalkan keseimbangan populasi bakteria baik. Kelebihan teknologi bioflok termasuk penjimatan penggunaan air, pengurangan pencemaran, dan penurunan kos makanan ternakan kerana bioflok bertindak sebagai sumber protein tambahan. Teknologi ini terbukti sangat sesuai untuk penternakan intensif dalam persekitaran terkawal.

Secara keseluruhannya, penerapan teknologi-teknologi ini bukan sahaja dapat meningkatkan hasil dan kecekapan pengeluaran, malah turut menyumbang kepada kelestarian industri akuakultur negara dalam jangka masa panjang.

6.0 Kesimpulan

Secara keseluruhan, sektor akuakultur bukan sahaja penting untuk memenuhi permintaan domestik terhadap produk akuatik, tetapi juga berpotensi untuk dieksport ke pasaran antarabangsa. Dengan sokongan teknologi, latihan, dan dasar kerajaan yang berterusan, sektor ini diharapkan dapat berkembang secara mampan dan memberi manfaat kepada ekonomi negara.

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perikanan Malaysia.

Rujukan

Laman rasmi Jabatan Perikanan Malaysia

Perangkaan Tahunan Perikanan 2023; Jilid 1.

Pelan Strategik Jabatan Perikanan Malaysia; 2021 -2030.

Penerbitan Dasar Agromakanan Malaysia (2.0); DAN 2.0, 2021-2030

Penerbitan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) 2024, Jabatan Perangkaan Malaysia

Sinar Harian; 16 Febuari 2024; Cabaran Industri Akuakultur dan Perikanan

JADUAL STATISTIK



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.0: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 1.0: Agriculture Holding of Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023*

Negeri State	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	8,407	81.79	1,872	18.21	10,279	100.0
Johor	351	3.41	248	2.41	599	5.83
Kedah	470	4.57	161	1.57	631	6.14
Kelantan	707	6.88	53	0.52	760	7.39
Melaka	141	1.37	48	0.47	189	1.84
Negeri Sembilan	312	3.04	153	1.49	465	4.52
Pahang	1,329	12.93	130	1.26	1,459	14.19
Pulau Pinang	138	1.34	263	2.56	401	3.90
Perak	1,145	11.14	399	3.88	1,544	15.02
Perlis	43	0.42	9	0.09	52	0.51
Selangor	192	1.87	174	1.69	366	3.56
Terengganu	910	8.85	78	0.76	988	9.61
Sabah	2,106	20.49	58	0.56	2,164	21.05
Sarawak	540	5.25	70	0.68	610	5.93
W.P. Kuala Lumpur	16	0.16	26	0.25	42	0.41
W.P. Labuan	7	0.07	1	0.01	8	0.08
W.P. Putrajaya	-	0.00	1	0.01	1	0.01

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 1.1: Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	8,407	81.79	1,872	18.21	10,279	100.0
Johor	351	3.41	248	2.41	599	5.83
Batu Pahat	11	0.11	29	0.28	40	0.39
Johor Bahru	191	1.86	87	0.85	278	2.70
Kluang	9	0.09	12	0.12	21	0.20
Kota Tinggi	10	0.10	36	0.35	46	0.45
Mersing	7	0.07	14	0.14	21	0.20
Muar	21	0.20	16	0.16	37	0.36
Pontian	59	0.57	22	0.21	81	0.79
Segamat	21	0.20	4	0.04	25	0.24
Kulai	3	0.03	17	0.17	20	0.19
Tangkak	19	0.18	11	0.11	30	0.29
Kedah	470	4.57	161	1.57	631	6.14
Baling	56	0.54	6	0.06	62	0.60
Bandar Baharu	43	0.42	2	0.02	45	0.44
Kota Setar	26	0.25	18	0.18	44	0.43
Kuala Muda	144	1.40	90	0.88	234	2.28
Kubang Pasu	53	0.52	13	0.13	66	0.64
Kulim	33	0.32	3	0.03	36	0.35
Langkawi	7	0.07	11	0.11	18	0.18
Padang Terap	14	0.14	6	0.06	20	0.19
Sik	29	0.28	7	0.07	36	0.35
Yan	12	0.12	2	0.02	14	0.14
Pendang	45	0.44	2	0.02	47	0.46
Pokok Sena	8	0.08	1	0.01	9	0.09
Kelantan	707	6.88	53	0.52	760	7.39
Bachok	77	0.75	2	0.02	79	0.77
Kota Bharu	90	0.88	10	0.10	100	0.97
Machang	38	0.37	6	0.06	44	0.43
Pasir Mas	71	0.69	2	0.02	73	0.71
Pasir Puteh	98	0.95	8	0.08	106	1.03
Tanah Merah	64	0.62	1	0.01	65	0.63
Tumpat	121	1.18	5	0.05	126	1.23
Gua Musang	35	0.34	5	0.05	40	0.39
Kuala Krai	59	0.57	3	0.03	62	0.60
Jeli	54	0.53	11	0.11	65	0.63
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 1.1: Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	141	1.37	48	0.47	189	1.84
Alor Gajah	54	0.53	14	0.14	68	0.66
Jasin	51	0.50	12	0.12	63	0.61
Melaka Tengah	36	0.35	22	0.21	58	0.56
Negeri Sembilan	312	3.04	153	1.49	465	4.52
Jejebu	31	0.30	17	0.17	48	0.47
Kuala Pilah	74	0.72	12	0.12	86	0.84
Port Dickson	42	0.41	22	0.21	64	0.62
Rembau	42	0.41	10	0.10	52	0.51
Seremban	47	0.46	33	0.32	80	0.78
Tampin	52	0.51	3	0.03	55	0.54
Jempol	24	0.23	56	0.54	80	0.78
Pahang	1,329	12.93	130	1.26	1,459	14.19
Bentong	14	0.14	4	0.04	18	0.18
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	78	0.76	7	0.07	85	0.83
Kuantan	21	0.20	18	0.18	39	0.38
Lipis	231	2.25	2	0.02	233	2.27
Pekan	318	3.09	34	0.33	352	3.42
Raub	48	0.47	5	0.05	53	0.52
Temerloh	356	3.46	35	0.34	391	3.80
Rompin	17	0.17	4	0.04	21	0.20
Maran	153	1.49	14	0.14	167	1.62
Bera	93	0.90	7	0.07	100	0.97
Pulau Pinang	138	1.34	263	2.56	401	3.90
Seberang Perai Tengah	20	0.19	40	0.39	60	0.58
Seberang Perai Utara	33	0.32	20	0.19	53	0.52
Seberang Perai Selatan	71	0.69	118	1.15	189	1.84
Timur Laut	3	0.03	46	0.45	49	0.48
Barat Daya	11	0.11	39	0.38	50	0.49
Perak	1,145	11.14	399	3.88	1,544	15.02
Batang Padang	98	0.95	21	0.20	119	1.16
Manjung	84	0.82	107	1.04	191	1.86
Kinta	169	1.64	53	0.52	222	2.16
Kerian	102	0.99	76	0.74	178	1.73
Kuala Kangsar	192	1.87	17	0.17	209	2.03

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Larut Dan Matang	82	0.80	39	0.38	121	1.18
Hilir Perak	23	0.22	7	0.07	30	0.29
Hulu Perak	122	1.19	6	0.06	128	1.25
Perak Tengah	44	0.43	4	0.04	48	0.47
Kampar	142	1.38	56	0.54	198	1.93
Muallim	22	0.21	1	0.01	23	0.22
Bagan Datuk	9	0.09	9	0.09	18	0.18
Selama	56	0.54	3	0.03	59	0.57
Perlis	43	0.42	9	0.09	52	0.51
Selangor	192	1.87	174	1.69	366	3.56
Gombak	35	0.34	25	0.24	60	0.58
Klang	26	0.25	26	0.25	52	0.51
Kuala Langat	7	0.07	19	0.18	26	0.25
Kuala Selangor	33	0.32	17	0.17	50	0.49
Petaling	12	0.12	19	0.18	31	0.30
Sabak Bernam	20	0.19	7	0.07	27	0.26
Sepang	5	0.05	3	0.03	8	0.08
Hulu Langat	38	0.37	29	0.28	67	0.65
Hulu Selangor	16	0.16	29	0.28	45	0.44
Terengganu	910	8.85	78	0.76	988	9.61
Besut	173	1.68	15	0.15	188	1.83
Dungun	58	0.56	12	0.12	70	0.68
Kemaman	149	1.45	1	0.01	150	1.46
Kuala Terengganu	192	1.87	12	0.12	204	1.98
Marang	67	0.65	7	0.07	74	0.72
Hulu Terengganu	102	0.99	10	0.10	112	1.09
Setiu	107	1.04	18	0.18	125	1.22
Kuala Nerus	62	0.60	3	0.03	65	0.63
Sabah	2,106	20.49	58	0.56	2,164	21.05
Tawau	83	0.81	16	0.16	99	0.96
Lahad Datu	98	0.95	5	0.05	103	1.00
Semporna	1,001	9.74	5	0.05	1,006	9.79
Sandakan	45	0.44	5	0.05	50	0.49
Kinabatangan	7	0.07	-	-	7	0.07
Beluran	11	0.11	-	-	11	0.11
Kota Kinabalu	19	0.18	10	0.10	29	0.28
Ranau	60	0.58	-	-	60	0.58
Kota Belud	39	0.38	3	0.03	42	0.41
Tuaran	57	0.55	1	0.01	58	0.56
Penampang	65	0.63	5	0.05	70	0.68

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Papar	32	0.31	1	0.01	33	0.32
Kudat	106	1.03	2	0.02	108	1.05
Kota Marudu	17	0.17	2	0.02	19	0.18
Pitas	32	0.31	1	0.01	33	0.32
Beaufort	11	0.11	-	-	11	0.11
Kuala Penyu	3	0.03	1	0.01	4	0.04
Sipitang	4	0.04	-	-	4	0.04
Tenom	7	0.07	-	-	7	0.07
Nabawan	5	0.05	-	-	5	0.05
Keningau	113	1.10	-	-	113	1.10
Tambunan	37	0.36	-	-	37	0.36
Kunak	154	1.50	-	-	154	1.50
Tongod	48	0.47	-	-	48	0.47
Putatan	4	0.04	-	-	4	0.04
Telupid	18	0.18	-	-	18	0.18
Kalabakan	5	0.05	1	0.01	6	0.06
Membakut	25	0.24	-	-	25	0.24
Sarawak	540	5.25	70	0.68	610	5.93
Kuching	14	0.14	26	0.25	40	0.39
Bau	28	0.27	8	0.08	36	0.35
Lundu	8	0.08	3	0.03	11	0.11
Samarahan	11	0.11	2	0.02	13	0.13
Serian	23	0.22	4	0.04	27	0.26
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	11	0.11	-	-	11	0.11
Lubok Antu	35	0.34	-	-	35	0.34
Betong	16	0.16	1	0.01	17	0.17
Saratok	18	0.18	-	-	18	0.18
Sarikei	5	0.05	3	0.03	8	0.08
Maradong	4	0.04	-	-	4	0.04
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	40	0.39	7	0.07	47	0.46
Dalat	11	0.11	-	-	11	0.11
Mukah	19	0.18	1	0.01	20	0.19
Kanowit	48	0.47	-	-	48	0.47
Bintulu	2	0.02	2	0.02	4	0.04
Tatau	4	0.04	-	-	4	0.04
Kapit	28	0.27	-	-	28	0.27
Song	17	0.17	1	0.01	18	0.18
Belaga	12	0.12	-	-	12	0.12
Miri	18	0.18	5	0.05	23	0.22
Marudi	-	-	-	-	-	-

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Limbang	44	0.43	-	-	44	0.43
Lawas	55	0.54	-	-	55	0.54
Matu	1	0.01	-	-	1	0.01
Asajaya	-	-	1	0.01	1	0.01
Pakan	1	0.01	-	-	1	0.01
Selangau	25	0.24	-	-	25	0.24
Tebedu	7	0.07	-	-	7	0.07
Pusa	-	-	1	0.01	1	0.01
Kabong	1	0.01	3	0.03	4	0.04
Tanjung Manis	1	0.01	-	-	1	0.01
Sebauh	1	0.01	-	-	1	0.01
Bukit Mabong	5	0.05	-	-	5	0.05
Subis	3	0.03	1	0.01	4	0.04
Beluru	1	0.01	-	-	1	0.01
Telang Usan	5	0.05	-	-	5	0.05
Gedong	1	0.01	-	-	1	0.01
Sebuyau	6	0.06	-	-	6	0.06
Siburan	2	0.02	1	0.01	3	0.03
Pantu	8	0.08	-	-	8	0.08
Lingga	1	0.01	-	-	1	0.01
W.P. Kuala Lumpur	16	0.16	26	0.25	42	0.41
W.P. Labuan	7	0.07	1	0.01	8	0.08
W.P. Putrajaya	-	-	1	0.01	1	0.01

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 1.2: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 1.2: Establishment Agriculture Holding of Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023*

Negeri State	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	1,872	100.0
Johor	248	13.25
Kedah	161	8.60
Kelantan	53	2.83
Melaka	48	2.56
Negeri Sembilan	153	8.17
Pahang	130	6.94
Pulau Pinang	263	14.05
Perak	399	21.31
Perlis	9	0.48
Selangor	174	9.29
Terengganu	78	4.17
Sabah	58	3.10
Sarawak	70	3.74
W.P. Kuala Lumpur	26	1.39
W.P. Labuan	1	0.05
W.P. Putrajaya	1	0.05

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 1.3: Establishment Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	1,872	100.0
Johor	248	13.25
Batu Pahat	29	1.55
Johor Bahru	87	4.65
Kluang	12	0.64
Kota Tinggi	36	1.92
Mersing	14	0.75
Muar	16	0.85
Pontian	22	1.18
Segamat	4	0.21
Kulai	17	0.91
Tangkak	11	0.59
Kedah	161	8.60
Baling	6	0.32
Bandar Baharu	2	0.11
Kota Setar	18	0.96
Kuala Muda	90	4.81
Kubang Pasu	13	0.69
Kulim	3	0.16
Langkawi	11	0.59
Padang Terap	6	0.32
Sik	7	0.37
Yan	2	0.11
Pendang	2	0.11
Pokok Sena	1	0.05
Kelantan	53	2.83
Bachok	2	0.11
Kota Bharu	10	0.53
Machang	6	0.32
Pasir Mas	2	0.11
Pasir Puteh	8	0.43
Tanah Merah	1	0.05
Tumpat	5	0.27
Gua Musang	5	0.27
Kuala Krai	3	0.16
Jeli	11	0.59
Jajahan Kecil Lojing	-	-

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 1.3: Establishment Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	48	2.56
Alor Gajah	14	0.75
Jasin	12	0.64
Melaka Tengah	22	1.18
Negeri Sembilan	153	8.17
Jelebu	17	0.91
Kuala Pilah	12	0.64
Port Dickson	22	1.18
Rembau	10	0.53
Seremban	33	1.76
Tampin	3	0.16
Jempol	56	2.99
Pahang	130	6.94
Bentong	4	0.21
Cameron Highlands	-	-
Jerantut	7	0.37
Kuantan	18	0.96
Lipis	2	0.11
Pekan	34	1.82
Raub	5	0.27
Temerloh	35	1.87
Rompin	4	0.21
Maran	14	0.75
Bera	7	0.37
Pulau Pinang	263	14.05
Seberang Perai Tengah	40	2.14
Seberang Perai Utara	20	1.07
Seberang Perai Selatan	118	6.30
Timur Laut	46	2.46
Barat Daya	39	2.08
Perak	399	21.31
Batang Padang	21	1.12
Manjung	107	5.72
Kinta	53	2.83
Kerian	76	4.06
Kuala Kangsar	17	0.91

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 1.3: Establishment Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Larut Dan Matang	39	2.08
Hilir Perak	7	0.37
Hulu Perak	6	0.32
Perak Tengah	4	0.21
Kampar	56	2.99
Muallim	1	0.05
Bagan Datuk	9	0.48
Selama	3	0.16
Perlis	9	0.48
Selangor	174	9.29
Gombak	25	1.34
Klang	26	1.39
Kuala Langat	19	1.01
Kuala Selangor	17	0.91
Petaling	19	1.01
Sabak Bernam	7	0.37
Sepang	3	0.16
Hulu Langat	29	1.55
Hulu Selangor	29	1.55
Terengganu	78	4.17
Besut	15	0.80
Dungun	12	0.64
Kemaman	1	0.05
Kuala Terengganu	12	0.64
Marang	7	0.37
Hulu Terengganu	10	0.53
Setiu	18	0.96
Kuala Nerus	3	0.16
Sabah	58	3.10
Tawau	16	0.85
Lahad Datu	5	0.27
Semporna	5	0.27
Sandakan	5	0.27
Kinabatangan	-	-
Beluran	-	-
Kota Kinabalu	10	0.53
Ranau	-	-
Kota Belud	3	0.16
Tuaran	1	0.05
Penampang	5	0.27
Papar	1	0.05
Kudat	2	0.11

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.3: Establishment Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Kota Marudu	2	0.11
Pitas	1	0.05
Beaufort	-	-
Kuala Penyu	1	0.05
Sipitang	-	-
Tenom	-	-
Nabawan	-	-
Keningau	-	-
Tambunan	-	-
Kunak	-	-
Tongod	-	-
Putatan	-	-
Telupid	-	-
Kalabakan	1	0.05
Membakut	-	-
Sarawak	70	3.74
Kuching	26	1.39
Bau	8	0.43
Lundu	3	0.16
Samarahan	2	0.11
Serian	4	0.21
Simunjan	-	-
Sri Aman	-	-
Lubok Antu	-	-
Betong	1	0.05
Saratok	-	-
Sarikei	3	0.16
Maradong	-	-
Daro	-	-
Julau	-	-
Sibu	7	0.37
Dalat	-	-
Mukah	1	0.05
Kanowit	-	-
Bintulu	2	0.11
Tatau	-	-
Kapit	-	-
Song	1	0.05
Belaga	-	-
Miri	5	0.27
Marudi	-	-
Limbang	-	-
Lawas	-	-
Matu	-	-
Asajaya	1	0.05

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.3: Establishment Agriculture Holding of Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pakan	-	-
Selangau	-	-
Tebedu	-	-
Pusa	1	0.05
Kabong	3	0.16
Tanjung Manis	-	-
Sebauh	-	-
Bukit Mabong	-	-
Subis	1	0.05
Beluru	-	-
Telang Usan	-	-
Gedong	-	-
Sebuyau	-	-
Siburan	1	0.05
Pantu	-	-
Lingga	-	-
W.P. Kuala Lumpur	26	1.39
W.P. Labuan	1	0.05
W.P. Putrajaya	1	0.05

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside**

Jadual 2.0: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023
Table 2.0: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State dan Citizenship, Malaysia, 2023

Negeri State	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	8,120	96.59	287	3.41
Johor	351	4.18	-	0.00
Kedah	470	5.59	-	0.00
Kelantan	707	8.41	-	0.00
Melaka	141	1.68	-	0.00
Negeri Sembilan	312	3.71	-	0.00
Pahang	1,329	15.81	-	0.00
Pulau Pinang	138	1.64	-	0.00
Perak	1,145	13.62	-	0.00
Perlis	43	0.51	-	0.00
Selangor	191	2.27	1	0.01
Terengganu	910	10.82	-	0.00
Sabah	1,820	21.65	286	3.40
Sarawak	540	6.42	-	0.00
W.P. Kuala Lumpur	16	0.19	-	0.00
W.P. Labuan	7	0.08	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	8,120	96.59	287	3.41
Johor	351	4.18	-	-
Batu Pahat	11	0.13	-	-
Johor Bahru	191	2.27	-	-
Kluang	9	0.11	-	-
Kota Tinggi	10	0.12	-	-
Mersing	7	0.08	-	-
Muar	21	0.25	-	-
Pontian	59	0.70	-	-
Segamat	21	0.25	-	-
Kulai	3	0.04	-	-
Tangkak	19	0.23	-	-
Kedah	470	5.59	-	-
Baling	56	0.67	-	-
Bandar Baharu	43	0.51	-	-
Kota Setar	26	0.31	-	-
Kuala Muda	144	1.71	-	-
Kubang Pasu	53	0.63	-	-
Kulim	33	0.39	-	-
Langkawi	7	0.08	-	-
Padang Terap	14	0.17	-	-
Sik	29	0.34	-	-
Yan	12	0.14	-	-
Pendang	45	0.54	-	-
Pokok Sena	8	0.10	-	-
Kelantan	707	8.41	-	-
Bachok	77	0.92	-	-
Kota Bharu	90	1.07	-	-
Machang	38	0.45	-	-
Pasir Mas	71	0.84	-	-
Pasir Puteh	98	1.17	-	-
Tanah Merah	64	0.76	-	-
Tumpat	121	1.44	-	-
Gua Musang	35	0.42	-	-
Kuala Krai	59	0.70	-	-
Jeli	54	0.64	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Melaka	141	1.68	-	-
Alor Gajah	54	0.64	-	-
Jasin	51	0.61	-	-
Melaka Tengah	36	0.43	-	-
Negeri Sembilan	312	3.71	-	-
Jelevu	31	0.37	-	-
Kuala Pilah	74	0.88	-	-
Port Dickson	42	0.50	-	-
Rembau	42	0.50	-	-
Seremban	47	0.56	-	-
Tampin	52	0.62	-	-
Jempol	24	0.29	-	-
Pahang	1,329	15.81	-	-
Bentong	14	0.17	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	78	0.93	-	-
Kuantan	21	0.25	-	-
Lipis	231	2.75	-	-
Pekan	318	3.78	-	-
Raub	48	0.57	-	-
Temerloh	356	4.23	-	-
Rompin	17	0.20	-	-
Maran	153	1.82	-	-
Bera	93	1.11	-	-
Pulau Pinang	138	1.64	-	-
Seberang Perai Tengah	20	0.24	-	-
Seberang Perai Utara	33	0.39	-	-
Seberang Perai Selatan	71	0.84	-	-
Timur Laut	3	0.04	-	-
Barat Daya	11	0.13	-	-
Perak	1,145	13.62	-	-
Batang Padang	98	1.17	-	-
Manjung	84	1.00	-	-
Kinta	169	2.01	-	-
Kerian	102	1.21	-	-
Kuala Kangsar	192	2.28	-	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Larut Dan Matang	82	0.98	-	-
Hilir Perak	23	0.27	-	-
Hulu Perak	122	1.45	-	-
Perak Tengah	44	0.52	-	-
Kampar	142	1.69	-	-
Muallim	22	0.26	-	-
Bagan Datuk	9	0.11	-	-
Selama	56	0.67	-	-
Perlis	43	0.51	-	-
Selangor	191	2.27	1	0.01
Gombak	34	0.40	1	0.01
Klang	26	0.31	-	-
Kuala Langat	7	0.08	-	-
Kuala Selangor	33	0.39	-	-
Petaling	12	0.14	-	-
Sabak Bernam	20	0.24	-	-
Sepang	5	0.06	-	-
Hulu Langat	38	0.45	-	-
Hulu Selangor	16	0.19	-	-
Terengganu	910	10.82	-	-
Besut	173	2.06	-	-
Dungun	58	0.69	-	-
Kemaman	149	1.77	-	-
Kuala Terengganu	192	2.28	-	-
Marang	67	0.80	-	-
Hulu Terengganu	102	1.21	-	-
Setiu	107	1.27	-	-
Kuala Nerus	62	0.74	-	-
Sabah	1,820	21.65	286	3.40
Tawau	83	0.99	-	-
Lahad Datu	92	1.09	6	0.07
Semporna	759	9.03	242	2.88
Sandakan	43	0.51	2	0.02
Kinabatangan	6	0.07	1	0.01
Beluran	11	0.13	-	-
Kota Kinabalu	19	0.23	-	-
Ranau	60	0.71	-	-
Kota Belud	39	0.46	-	-
Tuaran	57	0.68	-	-
Penampang	65	0.77	-	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Papar	32	0.38	-	-
Kudat	78	0.93	28	0.33
Kota Marudu	17	0.20	-	-
Pitas	32	0.38	-	-
Beaufort	11	0.13	-	-
Kuala Penyu	3	0.04	-	-
Sipitang	4	0.05	-	-
Tenom	7	0.08	-	-
Nabawan	5	0.06	-	-
Keningau	113	1.34	-	-
Tambunan	37	0.44	-	-
Kunak	148	1.76	6	0.07
Tongod	48	0.57	-	-
Putatan	4	0.05	-	-
Telupid	18	0.21	-	-
Kalabakan	5	0.06	-	-
Membakut	24	0.29	1	0.01
Sarawak	540	6.42	-	-
Kuching	14	0.17	-	-
Bau	28	0.33	-	-
Lundu	8	0.10	-	-
Samarahan	11	0.13	-	-
Serian	23	0.27	-	-
Simunjan	-	-	-	-
Sri Aman	11	0.13	-	-
Lubok Antu	35	0.42	-	-
Betong	16	0.19	-	-
Saratok	18	0.21	-	-
Sarikei	5	0.06	-	-
Maradong	4	0.05	-	-
Daro	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-
Sibu	40	0.48	-	-
Dalat	11	0.13	-	-
Mukah	19	0.23	-	-
Kanowit	48	0.57	-	-
Bintulu	2	0.02	-	-
Tatau	4	0.05	-	-
Kapit	28	0.33	-	-
Song	17	0.20	-	-
Belaga	12	0.14	-	-
Miri	18	0.21	-	-
Marudi	-	-	-	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Limbang	44	0.52	-	-
Lawas	55	0.65	-	-
Matu	1	0.01	-	-
Asajaya	-	-	-	-
Pakan	1	0.01	-	-
Selangau	25	0.30	-	-
Tebedu	7	0.08	-	-
Pusa	-	-	-	-
Kabong	1	0.01	-	-
Tanjung Manis	1	0.01	-	-
Sebauh	1	0.01	-	-
Bukit Mabong	5	0.06	-	-
Subis	3	0.04	-	-
Beluru	1	0.01	-	-
Telang Usan	5	0.06	-	-
Gedong	1	0.01	-	-
Sebuyau	6	0.07	-	-
Siburan	2	0.02	-	-
Pantu	8	0.10	-	-
Lingga	1	0.01	-	-
W.P. Kuala Lumpur	16	0.19	-	-
W.P. Labuan	7	0.08	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023
Table 2.2: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Sex, Malaysia, 2023

Negeri State	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	7,549	89.79	858	10.21
Johor	326	3.88	25	0.30
Kedah	441	5.25	29	0.34
Kelantan	664	7.90	43	0.51
Melaka	132	1.57	9	0.11
Negeri Sembilan	283	3.37	29	0.34
Pahang	1,216	14.46	113	1.34
Pulau Pinang	135	1.61	3	0.04
Perak	1,084	12.89	61	0.73
Perlis	39	0.46	4	0.05
Selangor	180	2.14	12	0.14
Terengganu	843	10.03	67	0.80
Sabah	1,649	19.61	457	5.44
Sarawak	536	6.38	4	0.05
W.P. Kuala Lumpur	15	0.18	1	0.01
W.P. Labuan	6	0.07	1	0.01
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	7,549	89.79	858	10.21
Johor	326	3.88	25	0.30
Batu Pahat	11	0.13	-	-
Johor Bahru	172	2.05	19	0.23
Kluang	8	0.10	1	0.01
Kota Tinggi	10	0.12	-	-
Mersing	7	0.08	-	-
Muar	21	0.25	-	-
Pontian	58	0.69	1	0.01
Segamat	19	0.23	2	0.02
Kulai	3	0.04	-	-
Tangkak	17	0.20	2	0.02
Kedah	441	5.25	29	0.34
Baling	52	0.62	4	0.05
Bandar Baharu	41	0.49	2	0.02
Kota Setar	22	0.26	4	0.05
Kuala Muda	137	1.63	7	0.08
Kubang Pasu	52	0.62	1	0.01
Kulim	31	0.37	2	0.02
Langkawi	6	0.07	1	0.01
Padang Terap	12	0.14	2	0.02
Sik	25	0.30	4	0.05
Yan	12	0.14	-	-
Pendang	43	0.51	2	0.02
Pokok Sena	8	0.10	-	-
Kelantan	664	7.90	43	0.51
Bachok	73	0.87	4	0.05
Kota Bharu	88	1.05	2	0.02
Machang	34	0.40	4	0.05
Pasir Mas	70	0.83	1	0.01
Pasir Puteh	93	1.11	5	0.06
Tanah Merah	58	0.69	6	0.07
Tumpat	109	1.30	12	0.14
Gua Musang	34	0.40	1	0.01
Kuala Krai	56	0.67	3	0.04
Jeli	49	0.58	5	0.06
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	132	1.57	9	0.11
Alor Gajah	46	0.55	8	0.10
Jasin	51	0.61	-	-
Melaka Tengah	35	0.42	1	0.01
Negeri Sembilan	283	3.37	29	0.34
Jelevu	28	0.33	3	0.04
Kuala Pilah	67	0.80	7	0.08
Port Dickson	36	0.43	6	0.07
Rembau	40	0.48	2	0.02
Seremban	46	0.55	1	0.01
Tampin	45	0.54	7	0.08
Jempol	21	0.25	3	0.04
Pahang	1,216	14.46	113	1.34
Bentong	14	0.17	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	74	0.88	4	0.05
Kuantan	18	0.21	3	0.04
Lipis	201	2.39	30	0.36
Pekan	292	3.47	26	0.31
Raub	38	0.45	10	0.12
Temerloh	336	4.00	20	0.24
Rompin	16	0.19	1	0.01
Maran	139	1.65	14	0.17
Bera	88	1.05	5	0.06
Pulau Pinang	135	1.61	3	0.04
Seberang Perai Tengah	19	0.23	1	0.01
Seberang Perai Utara	32	0.38	1	0.01
Seberang Perai Selatan	70	0.83	1	0.01
Timur Laut	3	0.04	-	-
Barat Daya	11	0.13	-	-
Perak	1,084	12.89	61	0.73
Batang Padang	95	1.13	3	0.04
Manjung	82	0.98	2	0.02
Kinta	160	1.90	9	0.11
Kerian	99	1.18	3	0.04
Kuala Kangsar	180	2.14	12	0.14

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Larut Dan Matang	79	0.94	3	0.04
Hilir Perak	21	0.25	2	0.02
Hulu Perak	109	1.30	13	0.15
Perak Tengah	42	0.50	2	0.02
Kampar	136	1.62	6	0.07
Muallim	22	0.26	-	-
Bagan Datuk	9	0.11	-	-
Selama	50	0.59	6	0.07
Perlis	39	0.46	4	0.05
Selangor	180	2.14	12	0.14
Gombak	30	0.36	5	0.06
Klang	26	0.31	-	-
Kuala Langat	6	0.07	1	0.01
Kuala Selangor	31	0.37	2	0.02
Petaling	11	0.13	1	0.01
Sabak Bernam	20	0.24	-	-
Sepang	5	0.06	-	-
Hulu Langat	37	0.44	1	0.01
Hulu Selangor	14	0.17	2	0.02
Terengganu	843	10.03	67	0.80
Besut	167	1.99	6	0.07
Dungun	48	0.57	10	0.12
Kemaman	136	1.62	13	0.15
Kuala Terengganu	186	2.21	6	0.07
Marang	59	0.70	8	0.10
Hulu Terengganu	93	1.11	9	0.11
Setiu	99	1.18	8	0.10
Kuala Nerus	55	0.65	7	0.08
Sabah	1,649	19.61	457	5.44
Tawau	64	0.76	19	0.23
Lahad Datu	74	0.88	24	0.29
Semporna	737	8.77	264	3.14
Sandakan	41	0.49	4	0.05
Kinabatangan	5	0.06	2	0.02
Beluran	7	0.08	4	0.05
Kota Kinabalu	17	0.20	2	0.02
Ranau	46	0.55	14	0.17
Kota Belud	25	0.30	14	0.17
Tuaran	49	0.58	8	0.10
Penampang	64	0.76	1	0.01

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Papar	28	0.33	4	0.05
Kudat	95	1.13	11	0.13
Kota Marudu	17	0.20	-	-
Pitas	30	0.36	2	0.02
Beaufort	11	0.13	-	-
Kuala Penyu	3	0.04	-	-
Sipitang	3	0.04	1	0.01
Tenom	7	0.08	-	-
Nabawan	4	0.05	1	0.01
Keningau	91	1.08	22	0.26
Tambunan	35	0.42	2	0.02
Kunak	114	1.36	40	0.48
Tongod	36	0.43	12	0.14
Putatan	4	0.05	-	-
Telupid	14	0.17	4	0.05
Kalabakan	5	0.06	-	-
Membakut	23	0.27	2	0.02
Sarawak	536	6.38	4	0.05
Kuching	14	0.17	-	-
Bau	27	0.32	1	0.01
Lundu	8	0.10	-	-
Samarahan	11	0.13	-	-
Serian	23	0.27	-	-
Simunjan	-	-	-	-
Sri Aman	11	0.13	-	-
Lubok Antu	35	0.42	-	-
Betong	15	0.18	1	0.01
Saratok	18	0.21	-	-
Sarikei	5	0.06	-	-
Maradong	4	0.05	-	-
Daro	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-
Sibu	40	0.48	-	-
Dalat	11	0.13	-	-
Mukah	19	0.23	-	-
Kanowit	48	0.57	-	-
Bintulu	2	0.02	-	-
Tatau	4	0.05	-	-
Kapit	28	0.33	-	-
Song	17	0.20	-	-
Belaga	12	0.14	-	-
Miri	18	0.21	-	-
Marudi	-	-	-	-

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Limbang	43	0.51	1	0.01
Lawas	54	0.64	1	0.01
Matu	1	0.01	-	-
Asajaya	-	-	-	-
Pakan	1	0.01	-	-
Selangau	25	0.30	-	-
Tebedu	7	0.08	-	-
Pusa	-	-	-	-
Kabong	1	0.01	-	-
Tanjung Manis	1	0.01	-	-
Sebauh	1	0.01	-	-
Bukit Mabong	5	0.06	-	-
Subis	3	0.04	-	-
Beluru	1	0.01	-	-
Telang Usan	5	0.06	-	-
Gedong	1	0.01	-	-
Sebuyau	6	0.07	-	-
Siburan	2	0.02	-	-
Pantu	8	0.10	-	-
Lingga	1	0.01	-	-
W.P. Kuala Lumpur	15	0.18	1	0.01
W.P. Labuan	6	0.07	1	0.01
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

Table 2.4: Individual Agriculture Holding for the Aquaculture Activities by State and Age Group, Malaysia, 2023

Negeri State	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	599	7.13	2,433	28.94	2,806	33.38	2,569	30.56
Johor	37	0.44	111	1.32	124	1.47	79	0.94
Kedah	40	0.48	124	1.47	141	1.68	165	1.96
Kelantan	80	0.95	247	2.94	217	2.58	163	1.94
Melaka	7	0.08	37	0.44	51	0.61	46	0.55
Negeri Sembilan	15	0.18	78	0.93	106	1.26	113	1.34
Pahang	105	1.25	397	4.72	446	5.31	381	4.53
Pulau Pinang	11	0.13	64	0.76	48	0.57	15	0.18
Perak	44	0.52	266	3.16	401	4.77	434	5.16
Perlis	3	0.04	25	0.30	8	0.10	7	0.08
Selangor	9	0.11	67	0.80	64	0.76	52	0.62
Terengganu	86	1.02	322	3.83	272	3.24	230	2.74
Sabah	156	1.86	634	7.54	698	8.30	618	7.35
Sarawak	6	0.07	53	0.63	222	2.64	259	3.08
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	8	0.10	4	0.05	4	0.05
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	4	0.05	3	0.04
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	599	7.13	2,433	28.94	2,806	33.38	2,569	30.56
Johor	37	0.44	111	1.32	124	1.47	79	0.94
Batu Pahat	1	0.01	1	0.01	6	0.07	3	0.04
Johor Bahru	31	0.37	70	0.83	58	0.69	32	0.38
Kluang	-	-	2	0.02	1	0.01	6	0.07
Kota Tinggi	1	0.01	2	0.02	5	0.06	2	0.02
Mersing	1	0.01	2	0.02	3	0.04	1	0.01
Muar	-	-	8	0.10	9	0.11	4	0.05
Pontian	1	0.01	15	0.18	23	0.27	20	0.24
Segamat	1	0.01	4	0.05	11	0.13	5	0.06
Kulai	-	-	2	0.02	-	-	1	0.01
Tangkak	1	0.01	5	0.06	8	0.10	5	0.06
Kedah	40	0.48	124	1.47	141	1.68	165	1.96
Baling	3	0.04	14	0.17	24	0.29	15	0.18
Bandar Baharu	4	0.05	7	0.08	16	0.19	16	0.19
Kota Setar	3	0.04	9	0.11	3	0.04	11	0.13
Kuala Muda	9	0.11	34	0.40	37	0.44	64	0.76
Kubang Pasu	7	0.08	11	0.13	15	0.18	20	0.24
Kulim	3	0.04	8	0.10	11	0.13	11	0.13
Langkawi	2	0.02	1	0.01	1	0.01	3	0.04
Padang Terap	1	0.01	4	0.05	5	0.06	4	0.05
Sik	2	0.02	8	0.10	8	0.10	11	0.13
Yan	-	-	7	0.08	4	0.05	1	0.01

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pendang	6	0.07	18	0.21	14	0.17	7	0.08
Pokok Sena	-	-	3	0.04	3	0.04	2	0.02
Kelantan	80	0.95	247	2.94	217	2.58	163	1.94
Bachok	8	0.10	30	0.36	22	0.26	17	0.20
Kota Bharu	14	0.17	22	0.26	29	0.34	25	0.30
Machang	2	0.02	12	0.14	14	0.17	10	0.12
Pasir Mas	8	0.10	33	0.39	16	0.19	14	0.17
Pasir Puteh	13	0.15	33	0.39	30	0.36	22	0.26
Tanah Merah	9	0.11	20	0.24	21	0.25	14	0.17
Tumpat	12	0.14	40	0.48	38	0.45	31	0.37
Gua Musang	1	0.01	14	0.17	7	0.08	13	0.15
Kuala Krai	8	0.10	19	0.23	25	0.30	7	0.08
Jeli	5	0.06	24	0.29	15	0.18	10	0.12
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	7	0.08	37	0.44	51	0.61	46	0.55
Alor Gajah	1	0.01	16	0.19	18	0.21	19	0.23
Jasin	5	0.06	8	0.10	22	0.26	16	0.19
Melaka Tengah	1	0.01	13	0.15	11	0.13	11	0.13

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Negeri Sembilan	15	0.18	78	0.93	106	1.26	113	1.34
Jelevu	1	0.01	6	0.07	10	0.12	14	0.17
Kuala Pilah	4	0.05	16	0.19	32	0.38	22	0.26
Port Dickson	6	0.07	15	0.18	16	0.19	5	0.06
Rembau	-	-	6	0.07	12	0.14	24	0.29
Seremban	1	0.01	9	0.11	17	0.20	20	0.24
Tampin	3	0.04	21	0.25	10	0.12	18	0.21
Jempol	-	-	5	0.06	9	0.11	10	0.12
Pahang	105	1.25	397	4.72	446	5.31	381	4.53
Bentong	1	0.01	2	0.02	5	0.06	6	0.07
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	7	0.08	30	0.36	28	0.33	13	0.15
Kuantan	4	0.05	9	0.11	6	0.07	2	0.02
Lipis	12	0.14	43	0.51	77	0.92	99	1.18
Pekan	23	0.27	78	0.93	120	1.43	97	1.15
Raub	3	0.04	9	0.11	15	0.18	21	0.25
Temerloh	33	0.39	138	1.64	111	1.32	74	0.88
Rompin	1	0.01	3	0.04	4	0.05	9	0.11
Maran	18	0.21	48	0.57	53	0.63	34	0.40
Bera	3	0.04	37	0.44	27	0.32	26	0.31

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	11	0.13	64	0.76	48	0.57	15	0.18
Seberang Perai Tengah	1	0.01	12	0.14	5	0.06	2	0.02
Seberang Perai Utara	2	0.02	16	0.19	13	0.15	2	0.02
Seberang Perai Selatan	5	0.06	30	0.36	27	0.32	9	0.11
Timur Laut	-	-	3	0.04	-	-	-	-
Barat Daya	3	0.04	3	0.04	3	0.04	2	0.02
Perak	44	0.52	266	3.16	401	4.77	434	5.16
Batang Padang	5	0.06	16	0.19	37	0.44	40	0.48
Manjung	2	0.02	20	0.24	33	0.39	29	0.34
Kinta	3	0.04	29	0.34	60	0.71	77	0.92
Kerian	3	0.04	34	0.40	42	0.50	23	0.27
Kuala Kangsar	12	0.14	41	0.49	64	0.76	75	0.89
Larut Dan Matang	1	0.01	19	0.23	25	0.30	37	0.44
Hilir Perak	-	-	6	0.07	6	0.07	11	0.13
Hulu Perak	6	0.07	33	0.39	39	0.46	44	0.52
Perak Tengah	6	0.07	22	0.26	14	0.17	2	0.02
Kampar	5	0.06	21	0.25	52	0.62	64	0.76
Muallim	1	0.01	8	0.10	7	0.08	6	0.07
Bagan Datuk	-	-	2	0.02	5	0.06	2	0.02
Selama	-	-	15	0.18	17	0.20	24	0.29
Perlis	3	0.04	25	0.30	8	0.10	7	0.08

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	9	0.11	67	0.80	64	0.76	52	0.62
Gombak	1	0.01	9	0.11	16	0.19	9	0.11
Klang	2	0.02	11	0.13	9	0.11	4	0.05
Kuala Langat	1	0.01	1	0.01	2	0.02	3	0.04
Kuala Selangor	1	0.01	15	0.18	11	0.13	6	0.07
Petaling	1	0.01	5	0.06	1	0.01	5	0.06
Sabak Bernam	2	0.02	4	0.05	9	0.11	5	0.06
Sepang	-	-	-	-	1	0.01	4	0.05
Hulu Langat	1	0.01	14	0.17	12	0.14	11	0.13
Hulu Selangor	-	-	8	0.10	3	0.04	5	0.06
Terengganu	86	1.02	322	3.83	272	3.24	230	2.74
Besut	10	0.12	59	0.70	55	0.65	49	0.58
Dungun	1	0.01	20	0.24	23	0.27	14	0.17
Kemaman	20	0.24	46	0.55	44	0.52	39	0.46
Kuala Terengganu	17	0.20	75	0.89	56	0.67	44	0.52
Marang	4	0.05	27	0.32	17	0.20	19	0.23
Hulu Terengganu	6	0.07	41	0.49	29	0.34	26	0.31
Setiu	17	0.20	34	0.40	33	0.39	23	0.27
Kuala Nerus	11	0.13	20	0.24	15	0.18	16	0.19

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sabah	156	1.86	634	7.54	698	8.30	618	7.35
Tawau	3	0.04	23	0.27	36	0.43	21	0.25
Lahad Datu	18	0.21	29	0.34	26	0.31	25	0.30
Semporna	67	0.80	329	3.91	338	4.02	267	3.18
Sandakan	5	0.06	16	0.19	14	0.17	10	0.12
Kinabatangan	1	0.01	1	0.01	2	0.02	3	0.04
Beluran	-	-	3	0.04	4	0.05	4	0.05
Kota Kinabalu	-	-	6	0.07	4	0.05	9	0.11
Ranau	2	0.02	9	0.11	20	0.24	29	0.34
Kota Belud	6	0.07	14	0.17	9	0.11	10	0.12
Tuaran	3	0.04	25	0.30	13	0.15	16	0.19
Penampang	4	0.05	10	0.12	25	0.30	26	0.31
Papar	1	0.01	7	0.08	11	0.13	13	0.15
Kudat	16	0.19	41	0.49	27	0.32	22	0.26
Kota Marudu	2	0.02	2	0.02	7	0.08	6	0.07
Pitas	1	0.01	12	0.14	8	0.10	11	0.13
Beaufort	-	-	1	0.01	6	0.07	4	0.05
Kuala Penyu	-	-	2	0.02	-	-	1	0.01
Sipitang	-	-	1	0.01	1	0.01	2	0.02
Tenom	-	-	2	0.02	3	0.04	2	0.02
Nabawan	-	-	-	-	-	-	5	0.06
Keningau	5	0.06	10	0.12	50	0.59	48	0.57
Tambunan	1	0.01	11	0.13	10	0.12	15	0.18
Kunak	16	0.19	53	0.63	48	0.57	37	0.44
Tongod	3	0.04	11	0.13	17	0.20	17	0.20
Putatan	-	-	2	0.02	-	-	2	0.02
Telupid	-	-	6	0.07	10	0.12	2	0.02
Kalabakan	-	-	1	0.01	1	0.01	3	0.04

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Membakut	2	0.02	7	0.08	8	0.10	8	0.10
Sarawak	6	0.07	53	0.63	222	2.64	259	3.08
Kuching	1	0.01	1	0.01	7	0.08	5	0.06
Bau	-	-	5	0.06	11	0.13	12	0.14
Lundu	-	-	-	-	3	0.04	5	0.06
Samarahan	-	-	1	0.01	5	0.06	5	0.06
Serian	-	-	3	0.04	7	0.08	13	0.15
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	1	0.01	6	0.07	4	0.05
Lubok Antu	-	-	8	0.10	16	0.19	11	0.13
Betong	-	-	1	0.01	9	0.11	6	0.07
Saratok	1	0.01	-	-	6	0.07	11	0.13
Sarikei	-	-	-	-	3	0.04	2	0.02
Maradong	-	-	-	-	1	0.01	3	0.04
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	6	0.07	10	0.12	24	0.29
Dalat	-	-	2	0.02	2	0.02	7	0.08
Mukah	1	0.01	3	0.04	11	0.13	4	0.05
Kanowit	1	0.01	-	-	16	0.19	31	0.37
Bintulu	-	-	-	-	-	-	2	0.02
Tatau	-	-	-	-	1	0.01	3	0.04
Kapit	-	-	1	0.01	11	0.13	16	0.19
Song	1	0.01	-	-	9	0.11	7	0.08
Belaga	-	-	1	0.01	6	0.07	5	0.06
Miri	1	0.01	2	0.02	8	0.10	7	0.08

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	3	0.04	16	0.19	25	0.30
Lawas	-	-	10	0.12	27	0.32	18	0.21
Matu	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	12	0.14	13	0.15
Tebedu	-	-	1	0.01	4	0.05	2	0.02
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Sebauh	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	1	0.01	1	0.01	3	0.04
Subis	-	-	-	-	1	0.01	2	0.02
Beluru	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	4	0.05	1	0.01
Gedong	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Sebuyau	-	-	-	-	2	0.02	4	0.05
Siburan	-	-	1	0.01	-	-	1	0.01
Pantu	-	-	-	-	3	0.04	5	0.06
Lingga	-	-	-	-	-	-	1	0.01

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
W.P. Kuala Lumpur	-	-	8	0.10	4	0.05	4	0.05
W.P. Labuan	-	-	-	-	4	0.05	3	0.04
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023

Table 2.6: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Ethnic Group, Malaysia, 2023

Negeri State	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	7,080	87.19	835	10.28	44	0.54	161	1.98
Johor	255	3.14	93	1.15	3	0.04	-	0.00
Kedah	408	5.02	52	0.64	6	0.07	4	0.05
Kelantan	701	8.63	4	0.05	-	0.00	2	0.02
Melaka	117	1.44	22	0.27	2	0.02	-	0.00
Negeri Sembilan	275	3.39	33	0.41	4	0.05	-	0.00
Pahang	1,179	14.52	20	0.25	2	0.02	128	1.58
Pulau Pinang	62	0.76	76	0.94	-	0.00	-	0.00
Perak	681	8.39	445	5.48	16	0.20	3	0.04
Perlis	40	0.49	2	0.02	-	0.00	1	0.01
Selangor	153	1.88	30	0.37	8	0.10	-	0.00
Terengganu	904	11.13	6	0.07	-	0.00	-	0.00
Sabah	1,781	21.93	15	0.18	1	0.01	23	0.28
Sarawak	502	6.18	36	0.44	2	0.02	-	0.00
W.P. Kuala Lumpur	15	0.18	1	0.01	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	7	0.09	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	7,080	87.19	835	10.28	44	0.54	161	1.98
Johor	255	3.14	93	1.15	3	0.04	0	-
Batu Pahat	7	0.09	4	0.05	0	-	0	-
Johor Bahru	165	2.03	25	0.31	1	0.01	0	-
Kluang	7	0.09	2	0.02	0	-	0	-
Kota Tinggi	8	0.10	2	0.02	0	-	0	-
Mersing	7	0.09	0	-	0	-	0	-
Muar	19	0.23	2	0.02	0	-	0	-
Pontian	3	0.04	56	0.69	0	-	0	-
Segamat	21	0.26	0	-	0	-	0	-
Kulai	3	0.04	0	-	0	-	0	-
Tangkak	15	0.18	2	0.02	2	0.02	0	-
Kedah	408	5.02	52	0.64	6	0.07	4	0.05
Baling	55	0.68	0	-	0	-	1	0.01
Bandar Baharu	39	0.48	4	0.05	0	-	0	-
Kota Setar	25	0.31	1	0.01	0	-	0	-
Kuala Muda	113	1.39	26	0.32	5	0.06	0	-
Kubang Pasu	46	0.57	5	0.06	1	0.01	1	0.01
Kulim	23	0.28	10	0.12	0	-	0	-
Langkawi	4	0.05	3	0.04	0	-	0	-
Padang Terap	13	0.16	1	0.01	0	-	0	-
Sik	28	0.34	0	-	0	-	1	0.01
Yan	10	0.12	2	0.02	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pendang	44	0.54	0	-	0	-	1	0.01
Pokok Sena	8	0.10	0	-	0	-	0	-
Kelantan	701	8.63	4	0.05	0	-	2	0.02
Bachok	77	0.95	0	-	0	-	0	-
Kota Bharu	90	1.11	0	-	0	-	0	-
Machang	38	0.47	0	-	0	-	0	-
Pasir Mas	71	0.87	0	-	0	-	0	-
Pasir Puteh	96	1.18	2	0.02	0	-	0	-
Tanah Merah	64	0.79	0	-	0	-	0	-
Tumpat	119	1.47	1	0.01	0	-	1	0.01
Gua Musang	35	0.43	0	-	0	-	0	-
Kuala Krai	57	0.70	1	0.01	0	-	1	0.01
Jeli	54	0.67	0	-	0	-	0	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	117	1.44	22	0.27	2	0.02	0	-
Alor Gajah	44	0.54	9	0.11	1	0.01	0	-
Jasin	44	0.54	7	0.09	0	-	0	-
Melaka Tengah	29	0.36	6	0.07	1	0.01	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Negeri Sembilan	275	3.39	33	0.41	4	0.05	0	-
Jelevu	29	0.36	2	0.02	0	-	0	-
Kuala Pilah	73	0.90	1	0.01	0	-	0	-
Port Dickson	37	0.46	4	0.05	1	0.01	0	-
Rembau	41	0.50	1	0.01	0	-	0	-
Seremban	22	0.27	23	0.28	2	0.02	0	-
Tampin	49	0.60	2	0.02	1	0.01	0	-
Jempol	24	0.30	0	-	0	-	0	-
Pahang	1,179	14.52	20	0.25	2	0.02	128	1.58
Bentong	13	0.16	1	0.01	0	-	0	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	75	0.92	3	0.04	0	-	0	-
Kuantan	21	0.26	0	-	0	-	0	-
Lipis	222	2.73	8	0.10	1	0.01	0	-
Pekan	186	2.29	4	0.05	0	-	128	1.58
Raub	47	0.58	1	0.01	0	-	0	-
Temerloh	354	4.36	2	0.02	0	-	0	-
Rompin	16	0.20	1	0.01	0	-	0	-
Maran	153	1.88	0	-	0	-	0	-
Bera	92	1.13	0	-	1	0.01	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	62	0.76	76	0.94	0	-	0	-
Seberang Perai Tengah	18	0.22	2	0.02	0	-	0	-
Seberang Perai Utara	31	0.38	2	0.02	0	-	0	-
Seberang Perai Selatan	4	0.05	67	0.83	0	-	0	-
Timur Laut	1	0.01	2	0.02	0	-	0	-
Barat Daya	8	0.10	3	0.04	0	-	0	-
Perak	681	8.39	445	5.48	16	0.20	3	0.04
Batang Padang	49	0.60	45	0.55	4	0.05	0	-
Manjung	34	0.42	50	0.62	0	-	0	-
Kinta	76	0.94	89	1.10	4	0.05	0	-
Kerian	29	0.36	73	0.90	0	-	0	-
Kuala Kangsar	161	1.98	29	0.36	2	0.02	0	-
Larut Dan Matang	37	0.46	44	0.54	1	0.01	0	-
Hilir Perak	9	0.11	14	0.17	0	-	0	-
Hulu Perak	120	1.48	1	0.01	0	-	1	0.01
Perak Tengah	41	0.50	1	0.01	0	-	2	0.02
Kampar	48	0.59	89	1.10	5	0.06	0	-
Muallim	18	0.22	4	0.05	0	-	0	-
Bagan Datuk	4	0.05	5	0.06	0	-	0	-
Selama	55	0.68	1	0.01	0	-	0	-
Perlis	40	0.49	2	0.02	0	-	1	0.01

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	153	1.88	30	0.37	8	0.10	0	-
Gombak	32	0.39	0	-	2	0.02	0	-
Klang	22	0.27	4	0.05	0	-	0	-
Kuala Langat	5	0.06	2	0.02	0	-	0	-
Kuala Selangor	20	0.25	13	0.16	0	-	0	-
Petaling	10	0.12	0	-	2	0.02	0	-
Sabak Bernam	14	0.17	6	0.07	0	-	0	-
Sepang	5	0.06	0	-	0	-	0	-
Hulu Langat	30	0.37	5	0.06	3	0.04	0	-
Hulu Selangor	15	0.18	0	-	1	0.01	0	-
Terengganu	904	11.13	6	0.07	0	-	0	-
Besut	173	2.13	0	-	0	-	0	-
Dungun	58	0.71	0	-	0	-	0	-
Kemaman	148	1.82	1	0.01	0	-	0	-
Kuala Terengganu	191	2.35	1	0.01	0	-	0	-
Marang	64	0.79	3	0.04	0	-	0	-
Hulu Terengganu	102	1.26	0	-	0	-	0	-
Setiu	107	1.32	0	-	0	-	0	-
Kuala Nerus	61	0.75	1	0.01	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sabah	1,781	21.93	15	0.18	1	0.01	23	0.28
Tawau	83	1.02	0	-	0	-	0	-
Lahad Datu	91	1.12	1	0.01	0	-	0	-
Semporna	744	9.16	2	0.02	0	-	13	0.16
Sandakan	42	0.52	0	-	0	-	1	0.01
Kinabatangan	6	0.07	0	-	0	-	0	-
Beluran	11	0.14	0	-	0	-	0	-
Kota Kinabalu	19	0.23	0	-	0	-	0	-
Ranau	60	0.74	0	-	0	-	0	-
Kota Belud	39	0.48	0	-	0	-	0	-
Tuaran	56	0.69	0	-	1	0.01	0	-
Penampang	62	0.76	2	0.02	0	-	1	0.01
Papar	31	0.38	1	0.01	0	-	0	-
Kudat	73	0.90	0	-	0	-	5	0.06
Kota Marudu	17	0.21	0	-	0	-	0	-
Pitas	32	0.39	0	-	0	-	0	-
Beaufort	11	0.14	0	-	0	-	0	-
Kuala Penyu	2	0.02	1	0.01	0	-	0	-
Sipitang	4	0.05	0	-	0	-	0	-
Tenom	6	0.07	1	0.01	0	-	0	-
Nabawan	5	0.06	0	-	0	-	0	-
Keningau	110	1.35	3	0.04	0	-	0	-
Tambunan	36	0.44	1	0.01	0	-	0	-
Kunak	143	1.76	3	0.04	0	-	2	0.02
Tongod	48	0.59	0	-	0	-	0	-
Putatan	4	0.05	0	-	0	-	0	-
Telupid	18	0.22	0	-	0	-	0	-
Kalabakan	4	0.05	0	-	0	-	1	0.01

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Membakut	24	0.30	0	-	0	-	0	-
Sarawak	502	6.18	36	0.44	2	0.02	0	-
Kuching	12	0.15	1	0.01	1	0.01	0	-
Bau	18	0.22	10	0.12	0	-	0	-
Lundu	4	0.05	4	0.05	0	-	0	-
Samarahan	6	0.07	5	0.06	0	-	0	-
Serian	19	0.23	4	0.05	0	-	0	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	11	0.14	0	-	0	-	0	-
Lubok Antu	35	0.43	0	-	0	-	0	-
Betong	15	0.18	0	-	1	0.01	0	-
Saratok	18	0.22	0	-	0	-	0	-
Sarikei	5	0.06	0	-	0	-	0	-
Maradong	2	0.02	2	0.02	0	-	0	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	37	0.46	3	0.04	0	-	0	-
Dalat	10	0.12	1	0.01	0	-	0	-
Mukah	18	0.22	1	0.01	0	-	0	-
Kanowit	47	0.58	1	0.01	0	-	0	-
Bintulu	1	0.01	1	0.01	0	-	0	-
Tatau	4	0.05	0	-	0	-	0	-
Kapit	28	0.34	0	-	0	-	0	-
Song	17	0.21	0	-	0	-	0	-
Belaga	11	0.14	1	0.01	0	-	0	-
Miri	17	0.21	1	0.01	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	44	0.54	0	-	0	-	0	-
Lawas	55	0.68	0	-	0	-	0	-
Matu	1	0.01	0	-	0	-	0	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	1	0.01	0	-	0	-	0	-
Selangau	25	0.31	0	-	0	-	0	-
Tebedu	7	0.09	0	-	0	-	0	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	1	0.01	0	-	0	-	0	-
Tanjung Manis	1	0.01	0	-	0	-	0	-
Sebauh	1	0.01	0	-	0	-	0	-
Bukit Mabong	5	0.06	0	-	0	-	0	-
Subis	3	0.04	0	-	0	-	0	-
Beluru	1	0.01	0	-	0	-	0	-
Telang Usan	5	0.06	0	-	0	-	0	-
Gedong	1	0.01	0	-	0	-	0	-
Sebuyau	5	0.06	1	0.01	0	-	0	-
Siburan	2	0.02	0	-	0	-	0	-
Pantu	8	0.10	0	-	0	-	0	-
Lingga	1	0.01	0	-	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
W.P. Kuala Lumpur	15	0.18	1	0.01	0	-	0	-
W.P. Labuan	7	0.09	0	-	0	-	0	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

** Notes:*

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.8: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Table 2.8: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Marital Status, Malaysia, 2023

Negeri State	Tidak pernah berkahwin Never married		Berkahwin Married		Balu/Duda Widow/Widower		Berceraai Divorced		Berpisah Separated		Tiada Maklumat Unknown	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	826	9.83	6,983	83.06	524	6.23	45	0.54	29	0.34	-	0.00
Johor	34	0.40	284	3.38	32	0.38	-	0.00	1	0.01	-	0.00
Kedah	49	0.58	397	4.72	22	0.26	2	0.02	-	0.00	-	0.00
Kelantan	71	0.84	596	7.09	30	0.36	6	0.07	4	0.05	-	0.00
Melaka	13	0.15	118	1.40	9	0.11	1	0.01	-	0.00	-	0.00
Negeri Sembilan	43	0.51	230	2.74	36	0.43	3	0.04	-	0.00	-	0.00
Pahang	243	2.89	931	11.07	148	1.76	6	0.07	1	0.01	-	0.00
Pulau Pinang	20	0.24	113	1.34	5	0.06	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Perak	81	0.96	997	11.86	59	0.70	2	0.02	6	0.07	-	0.00
Perlis	6	0.07	30	0.36	6	0.07	1	0.01	-	0.00	-	0.00
Selangor	25	0.30	156	1.86	11	0.13	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Terengganu	125	1.49	725	8.62	53	0.63	6	0.07	1	0.01	-	0.00
Sabah	88	1.05	1,920	22.84	75	0.89	11	0.13	12	0.14	-	0.00
Sarawak	26	0.31	466	5.54	37	0.44	7	0.08	4	0.05	-	0.00
W.P. Kuala Lumpur	1	0.01	15	0.18	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	1	0.01	5	0.06	1	0.01	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

- * Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>		Berkahwin <i>Married</i>		Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>		Berceraai <i>Divorced</i>		Berpisah <i>Separated</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	826	9.83	6,983	83.06	524	6.23	45	0.54	29	0.34	-	-
Johor	34	0.40	284	3.38	32	0.38	-	-	1	0.01	-	-
Batu Pahat	2	0.02	8	0.10	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	13	0.15	157	1.87	20	0.24	-	-	1	0.01	-	-
Kluang	-	-	7	0.08	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	0.01	8	0.10	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Mersing	1	0.01	6	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	2	0.02	19	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	14	0.17	42	0.50	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Segamat	1	0.01	17	0.20	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	3	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	17	0.20	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Kedah	49	0.58	397	4.72	22	0.26	2	0.02	-	-	-	-
Baling	7	0.08	40	0.48	9	0.11	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	2	0.02	41	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	4	0.05	20	0.24	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	20	0.24	115	1.37	7	0.08	2	0.02	-	-	-	-
Kubang Pasu	5	0.06	48	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulim	-	-	32	0.38	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Langkawi	1	0.01	6	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	1	0.01	12	0.14	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Sik	1	0.01	28	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
Yan	1	0.01	10	0.12	1	0.01	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married		Berkahwin Married		Balu/Duda Widow/Widower		Berceraai Divorced		Berpisah Separated		Tiada Maklumat Unknown	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pendang	7	0.08	37	0.44	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	8	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	71	0.84	596	7.09	30	0.36	6	0.07	4	0.05	-	-
Bachok	14	0.17	57	0.68	5	0.06	1	0.01	-	-	-	-
Kota Bharu	5	0.06	80	0.95	4	0.05	1	0.01	-	-	-	-
Machang	4	0.05	30	0.36	4	0.05	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	8	0.10	63	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	7	0.08	89	1.06	1	0.01	-	-	1	0.01	-	-
Tanah Merah	7	0.08	54	0.64	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Tumpat	15	0.18	98	1.17	5	0.06	2	0.02	1	0.01	-	-
Gua Musang	3	0.04	31	0.37	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Kuala Krai	5	0.06	45	0.54	6	0.07	2	0.02	1	0.01	-	-
Jeli	3	0.04	49	0.58	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	13	0.15	118	1.40	9	0.11	1	0.01	-	-	-	-
Alor Gajah	4	0.05	44	0.52	5	0.06	1	0.01	-	-	-	-
Jasin	7	0.08	42	0.50	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Melaka Tengah	2	0.02	32	0.38	2	0.02	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>		Berkahwin <i>Married</i>		BaluDuda <i>Widow/Widower</i>		Bercerai <i>Divorced</i>		Berpisah <i>Separated</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Negeri Sembilan	43	0.51	230	2.74	36	0.43	3	0.04	-	-	-	-
Jelevu	4	0.05	25	0.30	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	8	0.10	58	0.69	6	0.07	2	0.02	-	-	-	-
Port Dickson	14	0.17	25	0.30	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Rembau	8	0.10	19	0.23	14	0.17	1	0.01	-	-	-	-
Seremban	4	0.05	40	0.48	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Tampin	3	0.04	43	0.51	6	0.07	-	-	-	-	-	-
Jempol	2	0.02	20	0.24	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Pahang	243	2.89	931	11.07	148	1.76	6	0.07	1	0.01	-	-
Bentong	4	0.05	9	0.11	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	13	0.15	55	0.65	10	0.12	-	-	-	-	-	-
Kuantan	3	0.04	18	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipis	6	0.07	215	2.56	9	0.11	1	0.01	-	-	-	-
Pekan	28	0.33	276	3.28	11	0.13	3	0.04	-	-	-	-
Raub	3	0.04	39	0.46	6	0.07	-	-	-	-	-	-
Temerloh	123	1.46	186	2.21	44	0.52	2	0.02	1	0.01	-	-
Rompin	1	0.01	14	0.17	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Maran	51	0.61	44	0.52	58	0.69	-	-	-	-	-	-
Bera	11	0.13	75	0.89	7	0.08	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>		Berkahwin <i>Married</i>		Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>		Bercerai <i>Divorced</i>		Berpisah <i>Separated</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	20	0.24	113	1.34	5	0.06	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	6	0.07	14	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	6	0.07	26	0.31	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	5	0.06	64	0.76	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	3	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	3	0.04	6	0.07	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Perak	81	0.96	997	11.86	59	0.70	2	0.02	6	0.07	-	-
Batang Padang	6	0.07	91	1.08	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Manjung	9	0.11	74	0.88	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Kinta	9	0.11	149	1.77	9	0.11	1	0.01	1	0.01	-	-
Kerian	1	0.01	89	1.06	11	0.13	-	-	1	0.01	-	-
Kuala Kangsar	26	0.31	152	1.81	14	0.17	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	2	0.02	73	0.87	7	0.08	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	1	0.01	19	0.23	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	5	0.06	113	1.34	4	0.05	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	2	0.02	41	0.49	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Kampar	4	0.05	128	1.52	6	0.07	-	-	4	0.05	-	-
Muallim	1	0.01	21	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	1	0.01	8	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	14	0.17	39	0.46	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Perlis	6	0.07	30	0.36	6	0.07	1	0.01	-	-	-	-

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>		Berkahwin <i>Married</i>		Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>		Berceraai <i>Divorced</i>		Berpisah <i>Separated</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	25	0.30	156	1.86	11	0.13	-	-	-	-	-	-
Gombak	5	0.06	28	0.33	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Klang	6	0.07	18	0.21	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	1	0.01	6	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	1	0.01	31	0.37	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	12	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	3	0.04	15	0.18	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Sepang	1	0.01	4	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	7	0.08	29	0.34	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Hulu Selangor	1	0.01	13	0.15	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Terengganu	125	1.49	725	8.62	53	0.63	6	0.07	1	0.01	-	-
Besut	18	0.21	146	1.74	8	0.10	1	0.01	-	-	-	-
Dungun	11	0.13	40	0.48	5	0.06	2	0.02	-	-	-	-
Kemaman	15	0.18	116	1.38	15	0.18	2	0.02	1	0.01	-	-
Kuala Terengganu	32	0.38	154	1.83	6	0.07	-	-	-	-	-	-
Marang	1	0.01	62	0.74	4	0.05	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	19	0.23	75	0.89	7	0.08	1	0.01	-	-	-	-
Setiu	19	0.23	84	1.00	4	0.05	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	10	0.12	48	0.57	4	0.05	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>		Berkahwin <i>Married</i>		Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>		Bercerai <i>Divorced</i>		Berpisah <i>Separated</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sabah	88	1.05	1,920	22.84	75	0.89	11	0.13	12	0.14	-	-
Tawau	-	-	83	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	9	0.11	86	1.02	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Semporna	29	0.34	925	11.00	33	0.39	4	0.05	10	0.12	-	-
Sandakan	5	0.06	40	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	6	0.07	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Beluran	-	-	11	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	3	0.04	16	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranau	2	0.02	54	0.64	4	0.05	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	2	0.02	33	0.39	1	0.01	3	0.04	-	-	-	-
Tuaran	2	0.02	47	0.56	8	0.10	-	-	-	-	-	-
Penampang	7	0.08	55	0.65	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Papar	3	0.04	25	0.30	4	0.05	-	-	-	-	-	-
Kudat	6	0.07	95	1.13	4	0.05	1	0.01	-	-	-	-
Kota Marudu	3	0.04	12	0.14	1	0.01	-	-	1	0.01	-	-
Pitas	1	0.01	29	0.34	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	11	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	1	0.01	2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	4	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	1	0.01	6	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	5	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	112	1.33	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Tambunan	-	-	35	0.42	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Kunak	9	0.11	142	1.69	1	0.01	2	0.02	-	-	-	-
Tongod	1	0.01	42	0.50	5	0.06	-	-	-	-	-	-
Putatan	1	0.01	2	0.02	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	17	0.20	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	5	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>		Berkahwin <i>Married</i>		BaluDuda <i>Widow/Widower</i>		Berceraai <i>Divorced</i>		Berpisah <i>Separated</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Membakut	3	0.04	20	0.24	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Sarawak	26	0.31	466	5.54	37	0.44	7	0.08	4	0.05	-	-
Kuching	2	0.02	11	0.13	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Bau	1	0.01	24	0.29	3	0.04	-	-	-	-	-	-
Lundu	1	0.01	6	0.07	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Samarahan	-	-	10	0.12	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Serian	3	0.04	18	0.21	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	9	0.11	2	0.02	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	1	0.01	31	0.37	2	0.02	-	-	1	0.01	-	-
Betong	2	0.02	13	0.15	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	16	0.19	1	0.01	1	0.01	-	-	-	-
Sarikei	-	-	5	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	3	0.04	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	2	0.02	32	0.38	5	0.06	1	0.01	-	-	-	-
Dalat	1	0.01	10	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	1	0.01	16	0.19	1	0.01	-	-	1	0.01	-	-
Kanowit	2	0.02	40	0.48	5	0.06	1	0.01	-	-	-	-
Bintulu	-	-	2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	1	0.01	3	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	2	0.02	24	0.29	1	0.01	-	-	1	0.01	-	-
Song	-	-	16	0.19	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Belaga	-	-	11	0.13	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Miri	2	0.02	16	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>		Berkahwin <i>Married</i>		Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>		Berceraai <i>Divorced</i>		Berpisah <i>Separated</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	38	0.45	5	0.06	1	0.01	-	-	-	-
Lawas	2	0.02	53	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	2	0.02	22	0.26	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	6	0.07	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	5	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	3	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	5	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	3	0.04	2	0.02	1	0.01	-	-	-	-
Siburan	-	-	2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantu	1	0.01	6	0.07	1	0.01	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>		Berkahwin <i>Married</i>		Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>		Berceraai <i>Divorced</i>		Berpisah <i>Separated</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
W.P. Kuala Lumpur	1	0.01	15	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	1	0.01	5	0.06	1	0.01	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

** Notes:*

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.10: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023

Negeri State	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	7	0.08	203	2.41	266	3.16	81	0.96
Johor	-	-	5	1.42	7	1.99	3	0.85
Kedah	1	0.21	11	2.34	12	2.55	3	0.64
Kelantan	1	0.14	41	5.80	50	7.07	8	1.13
Melaka	-	-	8	5.67	10	7.09	4	2.84
Negeri Sembilan	3	0.96	3	0.96	13	4.17	9	2.88
Pahang	-	-	17	1.28	33	2.48	12	0.90
Pulau Pinang	-	-	2	1.45	1	0.72	2	1.45
Perak	-	-	11	0.96	46	4.02	3	0.26
Perlis	-	-	3	6.98	5	11.63	-	-
Selangor	-	-	20	10.42	11	5.73	5	2.60
Terengganu	-	-	25	2.75	44	4.84	14	1.54
Sabah	1	0.05	27	1.28	21	1.00	7	0.33
Sarawak	1	0.19	23	4.26	12	2.22	10	1.85
W.P. Kuala Lumpur	-	-	7	43.75	1	6.25	1	6.25
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.10: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	83	0.99	69	0.82	169	2.01	4,556	54.19
Johor	-	-	1	0.28	2	0.57	138	39.32
Kedah	4	0.85	10	2.13	4	0.85	314	66.81
Kelantan	26	3.68	7	0.99	21	2.97	433	61.24
Melaka	3	2.13	1	0.71	1	0.71	86	60.99
Negeri Sembilan	-	-	1	0.32	4	1.28	214	68.59
Pahang	8	0.60	11	0.83	63	4.74	724	54.48
Pulau Pinang	1	0.72	1	0.72	2	1.45	105	76.09
Perak	12	1.05	2	0.17	21	1.83	853	74.50
Perlis	3	6.98	4	9.30	-	-	19	44.19
Selangor	3	1.56	3	1.56	1	0.52	113	58.85
Terengganu	10	1.10	16	1.76	20	2.20	583	64.07
Sabah	11	0.52	8	0.38	16	0.76	826	39.22
Sarawak	1	0.19	3	0.56	14	2.59	140	25.93
W.P. Kuala Lumpur	1	6.25	1	6.25	-	-	5	31.25
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	3	42.86
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.10: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	1,457	17.33	1,516	18.03	-	-
Johor	84	23.93	111	31.62	-	-
Kedah	66	14.04	45	9.57	-	-
Kelantan	77	10.89	43	6.08	-	-
Melaka	22	15.60	6	4.26	-	-
Negeri Sembilan	52	16.67	13	4.17	-	-
Pahang	212	15.95	249	18.74	-	-
Pulau Pinang	19	13.77	5	3.62	-	-
Perak	134	11.70	63	5.50	-	-
Perlis	7	16.28	2	4.65	-	-
Selangor	22	11.46	14	7.29	-	-
Terengganu	124	13.63	74	8.13	-	-
Sabah	423	20.09	766	36.37	-	-
Sarawak	211	39.07	125	23.15	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	4	57.14	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	7	0.08	203	2.41	266	3.16	81	0.96
Johor	-	-	5	0.06	7	0.08	3	0.04
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	1	0.01	2	0.02	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	2	0.02	2	0.02	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	3	0.04
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	2	0.02	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	2	0.02	1	0.01	-	-
Kedah	1	0.01	11	0.13	12	0.14	3	0.04
Baling	-	-	3	0.04	2	0.02	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Kota Setar	-	-	1	0.01	1	0.01	1	0.01
Kuala Muda	-	-	3	0.04	3	0.04	1	0.01
Kubang Pasu	1	0.01	2	0.02	1	0.01	1	0.01
Kulim	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	1	0.01	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	2	0.02	2	0.02	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	1	0.01	41	0.49	50	0.59	8	0.10
Bachok	-	-	4	0.05	2	0.02	-	-
Kota Bharu	-	-	5	0.06	6	0.07	-	-
Machang	-	-	-	-	3	0.04	-	-
Pasir Mas	1	0.01	2	0.02	6	0.07	-	-
Pasir Puteh	-	-	4	0.05	9	0.11	2	0.02
Tanah Merah	-	-	11	0.13	10	0.12	2	0.02
Tumpat	-	-	5	0.06	8	0.10	2	0.02
Gua Musang	-	-	2	0.02	1	0.01	-	-
Kuala Krai	-	-	3	0.04	1	0.01	1	0.01
Jeli	-	-	5	0.06	4	0.05	1	0.01
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	-	-	8	0.10	10	0.12	4	0.05
Alor Gajah	-	-	5	0.06	4	0.05	2	0.02
Jasin	-	-	-	-	2	0.02	2	0.02
Melaka Tengah	-	-	3	0.04	4	0.05	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Negeri Sembilan	3	0.04	3	0.04	13	0.15	9	0.11
Jelevu	-	-	-	-	3	0.04	-	-
Kuala Pilah	1	0.01	2	0.02	-	-	1	0.01
Port Dickson	-	-	1	0.01	1	0.01	-	-
Rembau	-	-	-	-	3	0.04	-	-
Seremban	2	0.02	-	-	5	0.06	4	0.05
Tampin	-	-	-	-	-	-	4	0.05
Jempol	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Pahang	-	-	17	0.20	33	0.39	12	0.14
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	2	0.02	2	0.02	-	-
Kuantan	-	-	1	0.01	4	0.05	1	0.01
Lipis	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Pekan	-	-	2	0.02	3	0.04	-	-
Raub	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Temerloh	-	-	7	0.08	18	0.21	8	0.10
Rompin	-	-	1	0.01	1	0.01	1	0.01
Maran	-	-	1	0.01	4	0.05	-	-
Bera	-	-	2	0.02	1	0.01	1	0.01

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	-	-	2	0.02	1	0.01	2	0.02
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	1	0.01	2	0.02
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Perak	-	-	11	0.13	46	0.55	3	0.04
Batang Padang	-	-	-	-	13	0.15	-	-
Manjung	-	-	4	0.05	6	0.07	1	0.01
Kinta	-	-	3	0.04	8	0.10	1	0.01
Kerian	-	-	-	-	4	0.05	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	2	0.02	7	0.08	-	-
Hilir Perak	-	-	1	0.01	2	0.02	-	-
Hulu Perak	-	-	1	0.01	4	0.05	1	0.01
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Perlis	-	-	3	0.04	5	0.06	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	-	-	20	0.24	11	0.13	5	0.06
Gombak	-	-	1	0.01	2	0.02	2	0.02
Klang	-	-	4	0.05	3	0.04	1	0.01
Kuala Langat	-	-	2	0.02	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	3	0.04	-	-
Petaling	-	-	2	0.02	1	0.01	-	-
Sabak Bernam	-	-	2	0.02	-	-	-	-
Sepang	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	8	0.10	1	0.01	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-	1	0.01	2	0.02
Terengganu	-	-	25	0.30	44	0.52	14	0.17
Besut	-	-	4	0.05	9	0.11	5	0.06
Dungun	-	-	5	0.06	2	0.02	-	-
Kemaman	-	-	5	0.06	4	0.05	5	0.06
Kuala Terengganu	-	-	4	0.05	15	0.18	1	0.01
Marang	-	-	2	0.02	4	0.05	-	-
Hulu Terengganu	-	-	2	0.02	3	0.04	2	0.02
Setiu	-	-	1	0.01	3	0.04	-	-
Kuala Nerus	-	-	2	0.02	4	0.05	1	0.01
Sabah	1	0.01	27	0.32	21	0.25	7	0.08
Tawau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	1	0.01	2	0.02	-	-
Semporna	1	0.01	2	0.02	8	0.10	3	0.04

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sandakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Ranau	-	-	3	0.04	2	0.02	-	-
Kota Belud	-	-	1	0.01	1	0.01	-	-
Tuaran	-	-	3	0.04	1	0.01	1	0.01
Penampang	-	-	1	0.01	1	0.01	-	-
Papar	-	-	3	0.04	2	0.02	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	2	0.02	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Keningau	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Tambunan	-	-	2	0.02	1	0.01	1	0.01
Kunak	-	-	3	0.04	2	0.02	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	3	0.04	-	-	-	-
Sarawak	1	0.01	23	0.27	12	0.14	10	0.12
Kuching	-	-	2	0.02	3	0.04	-	-
Bau	-	-	1	0.01	1	0.01	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-	-	-
Samarahan	1	0.01	-	-	1	0.01	-	-
Serian	-	-	2	0.02	1	0.01	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Betong	-	-	2	0.02	1	0.01	-	-
Saratok	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Dalat	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Mukah	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Kanowit	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Bintulu	-	-	-	-	2	0.02	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Song	-	-	4	0.05	-	-	-	-
Belaga	-	-	1	0.01	-	-	1	0.01
Miri	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	6	0.07	1	0.01	1	0.01
Lawas	-	-	1	0.01	-	-	2	0.02
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	1	0.01	-	-	1	0.01
Tebedu	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Pantu	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
W.P. Kuala Lumpur	-	-	7	0.08	1	0.01	1	0.01
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	83	0.99	69	0.82	169	2.01	4,556	54.19
Johor	-	-	1	0.01	2	0.02	138	1.64
Batu Pahat	-	-	1	0.01	-	-	10	0.12
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	25	0.30
Kluang	-	-	-	-	-	-	6	0.07
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	4	0.05
Mersing	-	-	-	-	-	-	3	0.04
Muar	-	-	-	-	-	-	14	0.17
Pontian	-	-	-	-	-	-	44	0.52
Segamat	-	-	-	-	2	0.02	16	0.19
Kulai	-	-	-	-	-	-	2	0.02
Tangkak	-	-	-	-	-	-	14	0.17
Kedah	4	0.05	10	0.12	4	0.05	314	3.73
Baling	1	0.01	2	0.02	-	-	40	0.48
Bandar Baharu	-	-	2	0.02	-	-	28	0.33
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	19	0.23
Kuala Muda	-	-	3	0.04	1	0.01	96	1.14
Kubang Pasu	-	-	1	0.01	1	0.01	27	0.32
Kulim	1	0.01	-	-	-	-	28	0.33
Langkawi	1	0.01	-	-	1	0.01	3	0.04
Padang Terap	-	-	-	-	-	-	8	0.10

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sik	-	-	-	-	1	0.01	16	0.19
Yan	-	-	-	-	-	-	9	0.11
Pendang	1	0.01	2	0.02	-	-	34	0.40
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	6	0.07
Kelantan	26	0.31	7	0.08	21	0.25	433	5.15
Bachok	6	0.07	2	0.02	3	0.04	45	0.54
Kota Bharu	5	0.06	-	-	3	0.04	58	0.69
Machang	1	0.01	-	-	-	-	26	0.31
Pasir Mas	2	0.02	1	0.01	2	0.02	56	0.67
Pasir Puteh	5	0.06	1	0.01	4	0.05	61	0.73
Tanah Merah	-	-	-	-	2	0.02	30	0.36
Tumpat	6	0.07	-	-	3	0.04	71	0.84
Gua Musang	-	-	1	0.01	1	0.01	15	0.18
Kuala Krai	-	-	-	-	1	0.01	45	0.54
Jeli	1	0.01	2	0.02	2	0.02	26	0.31
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	3	0.04	1	0.01	1	0.01	86	1.02
Alor Gajah	2	0.02	1	0.01	1	0.01	26	0.31
Jasin	-	-	-	-	-	-	37	0.44
Melaka Tengah	1	0.01	-	-	-	-	23	0.27

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Negeri Sembilan	-	-	1	0.01	4	0.05	214	2.55
Jelevu	-	-	-	-	1	0.01	21	0.25
Kuala Pilah	-	-	1	0.01	-	-	47	0.56
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	24	0.29
Rembau	-	-	-	-	-	-	35	0.42
Seremban	-	-	-	-	2	0.02	31	0.37
Tampin	-	-	-	-	-	-	43	0.51
Jempol	-	-	-	-	1	0.01	13	0.15
Pahang	8	0.10	11	0.13	63	0.75	724	8.61
Bentong	-	-	-	-	-	-	10	0.12
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	3	0.04	2	0.02	45	0.54
Kuantan	1	0.01	-	-	2	0.02	11	0.13
Lipis	3	0.04	-	-	-	-	154	1.83
Pekan	-	-	2	0.02	1	0.01	133	1.58
Raub	-	-	2	0.02	-	-	25	0.30
Temerloh	3	0.04	1	0.01	57	0.68	206	2.45
Rompin	1	0.01	-	-	-	-	6	0.07
Maran	-	-	1	0.01	-	-	90	1.07
Bera	-	-	2	0.02	1	0.01	44	0.52

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	1	0.01	1	0.01	2	0.02	105	1.25
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	1	0.01	15	0.18
Seberang Perai Utara	1	0.01	1	0.01	-	-	27	0.32
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	1	0.01	52	0.62
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	3	0.04
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	8	0.10
Perak	12	0.14	2	0.02	21	0.25	853	10.15
Batang Padang	2	0.02	1	0.01	-	-	74	0.88
Manjung	1	0.01	-	-	-	-	60	0.71
Kinta	4	0.05	-	-	4	0.05	112	1.33
Kerian	2	0.02	1	0.01	5	0.06	70	0.83
Kuala Kangsar	-	-	-	-	5	0.06	157	1.87
Larut Dan Matang	1	0.01	-	-	3	0.04	50	0.59
Hilir Perak	1	0.01	-	-	2	0.02	10	0.12
Hulu Perak	1	0.01	-	-	2	0.02	85	1.01
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-	38	0.45
Kampar	-	-	-	-	-	-	124	1.47
Muallim	-	-	-	-	-	-	20	0.24
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	6	0.07
Selama	-	-	-	-	-	-	47	0.56
Perlis	3	0.04	4	0.05	-	-	19	0.23

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	3	0.04	3	0.04	1	0.01	113	1.34
Gombak	-	-	-	-	-	-	20	0.24
Klang	-	-	1	0.01	-	-	12	0.14
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	4	0.05
Kuala Selangor	1	0.01	-	-	-	-	27	0.32
Petaling	1	0.01	-	-	-	-	7	0.08
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-	9	0.11
Sepang	1	0.01	-	-	1	0.01	2	0.02
Hulu Langat	-	-	2	0.02	-	-	23	0.27
Hulu Selangor	-	-	-	-	-	-	9	0.11
Terengganu	10	0.12	16	0.19	20	0.24	583	6.93
Besut	-	-	3	0.04	8	0.10	86	1.02
Dungun	-	-	-	-	1	0.01	36	0.43
Kemaman	4	0.05	4	0.05	4	0.05	100	1.19
Kuala Terengganu	2	0.02	3	0.04	1	0.01	126	1.50
Marang	2	0.02	3	0.04	2	0.02	43	0.51
Hulu Terengganu	-	-	1	0.01	1	0.01	73	0.87
Setiu	-	-	1	0.01	2	0.02	78	0.93
Kuala Nerus	2	0.02	1	0.01	1	0.01	41	0.49
Sabah	11	0.13	8	0.10	16	0.19	826	9.83
Tawau	2	0.02	-	-	1	0.01	41	0.49
Lahad Datu	1	0.01	-	-	2	0.02	46	0.55
Semporna	5	0.06	3	0.04	-	-	381	4.53
Sandakan	-	-	-	-	1	0.01	12	0.14

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	2	0.02
Beluran	-	-	-	-	-	-	6	0.07
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	10	0.12
Ranau	-	-	-	-	1	0.01	23	0.27
Kota Belud	-	-	2	0.02	2	0.02	20	0.24
Tuaran	-	-	-	-	1	0.01	23	0.27
Penampang	-	-	-	-	1	0.01	42	0.50
Papar	-	-	1	0.01	-	-	13	0.15
Kudat	-	-	-	-	1	0.01	21	0.25
Kota Marudu	1	0.01	-	-	-	-	6	0.07
Pitas	-	-	-	-	1	0.01	8	0.10
Beaufort	-	-	-	-	1	0.01	1	0.01
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	2	0.02
Sipitang	-	-	-	-	-	-	2	0.02
Tenom	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Nabawan	-	-	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	1	0.01	36	0.43
Tambunan	-	-	-	-	2	0.02	20	0.24
Kunak	2	0.02	1	0.01	-	-	70	0.83
Tongod	-	-	-	-	-	-	23	0.27
Putatan	-	-	-	-	-	-	2	0.02
Telupid	-	-	-	-	1	0.01	2	0.02

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	3	0.04
Membakut	-	-	1	0.01	-	-	10	0.12
Sarawak	1	0.01	3	0.04	14	0.17	140	1.67
Kuching	-	-	-	-	-	-	5	0.06
Bau	-	-	1	0.01	-	-	7	0.08
Lundu	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Samarahan	-	-	-	-	-	-	5	0.06
Serian	1	0.01	-	-	-	-	6	0.07
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	1	0.01	5	0.06
Lubok Antu	-	-	-	-	1	0.01	14	0.17
Betong	-	-	-	-	-	-	7	0.08
Saratok	-	-	-	-	-	-	4	0.05
Sarikei	-	-	1	0.01	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	2	0.02
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	2	0.02	8	0.10
Dalat	-	-	-	-	-	-	4	0.05
Mukah	-	-	-	-	2	0.02	5	0.06
Kanowit	-	-	-	-	3	0.04	15	0.18
Bintulu	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	5	0.06
Song	-	-	-	-	-	-	2	0.02

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Belaga	-	-	-	-	1	0.01	3	0.04
Miri	-	-	-	-	-	-	10	0.12
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	8	0.10
Lawas	-	-	1	0.01	1	0.01	14	0.17
Matu	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Selangau	-	-	-	-	1	0.01	2	0.02
Tebedu	-	-	-	-	-	-	3	0.04
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Siburan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
W.P. Kuala Lumpur	1	0.01	1	0.01	-	-	5	0.06
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	3	0.04
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate		Tiada Maklumat Unknown	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	1,457	17.33	1,516	18.03	-	-
Johor	84	1.00	111	1.32	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	72	0.86	91	1.08	-	-
Kluang	3	0.04	-	-	-	-
Kota Tinggi	2	0.02	4	0.05	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	3	0.04	1	0.01	-	-
Pontian	1	0.01	14	0.17	-	-
Segamat	-	-	1	0.01	-	-
Kulai	1	0.01	-	-	-	-
Tangkak	2	0.02	-	-	-	-
Kedah	66	0.79	45	0.54	-	-
Baling	8	0.10	-	-	-	-
Bandar Baharu	8	0.10	4	0.05	-	-
Kota Setar	2	0.02	2	0.02	-	-
Kuala Muda	16	0.19	21	0.25	-	-
Kubang Pasu	9	0.11	10	0.12	-	-
Kulim	2	0.02	1	0.01	-	-
Langkawi	1	0.01	1	0.01	-	-
Padang Terap	4	0.05	1	0.01	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate		Tiada Maklumat Unknown	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sik	9	0.11	3	0.04	-	-
Yan	2	0.02	1	0.01	-	-
Pendang	3	0.04	1	0.01	-	-
Pokok Sena	2	0.02	-	-	-	-
Kelantan	77	0.92	43	0.51	-	-
Bachok	11	0.13	4	0.05	-	-
Kota Bharu	9	0.11	4	0.05	-	-
Machang	7	0.08	1	0.01	-	-
Pasir Mas	-	-	1	0.01	-	-
Pasir Puteh	9	0.11	3	0.04	-	-
Tanah Merah	5	0.06	4	0.05	-	-
Tumpat	16	0.19	10	0.12	-	-
Gua Musang	9	0.11	6	0.07	-	-
Kuala Krai	5	0.06	3	0.04	-	-
Jeli	6	0.07	7	0.08	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	22	0.26	6	0.07	-	-
Alor Gajah	11	0.13	2	0.02	-	-
Jasin	6	0.07	4	0.05	-	-
Melaka Tengah	5	0.06	-	-	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Negeri Sembilan	52	0.62	13	0.15	-	-
Jelevu	5	0.06	1	0.01	-	-
Kuala Pilah	19	0.23	3	0.04	-	-
Port Dickson	15	0.18	1	0.01	-	-
Rembau	2	0.02	2	0.02	-	-
Seremban	2	0.02	1	0.01	-	-
Tampin	4	0.05	1	0.01	-	-
Jempol	5	0.06	4	0.05	-	-
Pahang	212	2.52	249	2.96	-	-
Bentong	2	0.02	2	0.02	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	23	0.27	1	0.01	-	-
Kuantan	1	0.01	-	-	-	-
Lipis	27	0.32	46	0.55	-	-
Pekan	56	0.67	121	1.44	-	-
Raub	7	0.08	13	0.15	-	-
Temerloh	40	0.48	16	0.19	-	-
Rompin	4	0.05	3	0.04	-	-
Maran	15	0.18	42	0.50	-	-
Bera	37	0.44	5	0.06	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	19	0.23	5	0.06	-	-
Seberang Perai Tengah	1	0.01	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	4	0.05	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	12	0.14	5	0.06	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	2	0.02	-	-	-	-
Perak	134	1.59	63	0.75	-	-
Batang Padang	8	0.10	-	-	-	-
Manjung	8	0.10	4	0.05	-	-
Kinta	19	0.23	18	0.21	-	-
Kerian	15	0.18	5	0.06	-	-
Kuala Kangsar	26	0.31	4	0.05	-	-
Larut Dan Matang	10	0.12	9	0.11	-	-
Hilir Perak	4	0.05	3	0.04	-	-
Hulu Perak	23	0.27	5	0.06	-	-
Perak Tengah	5	0.06	1	0.01	-	-
Kampar	8	0.10	10	0.12	-	-
Muallim	-	-	1	0.01	-	-
Bagan Datuk	1	0.01	2	0.02	-	-
Selama	7	0.08	1	0.01	-	-
Perlis	7	0.08	2	0.02	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	22	0.26	14	0.17	-	-
Gombak	6	0.07	4	0.05	-	-
Klang	1	0.01	4	0.05	-	-
Kuala Langat	-	-	1	0.01	-	-
Kuala Selangor	1	0.01	1	0.01	-	-
Petaling	-	-	1	0.01	-	-
Sabak Bernam	7	0.08	2	0.02	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	3	0.04	1	0.01	-	-
Hulu Selangor	4	0.05	-	-	-	-
Terengganu	124	1.47	74	0.88	-	-
Besut	38	0.45	20	0.24	-	-
Dungun	13	0.15	1	0.01	-	-
Kemaman	17	0.20	6	0.07	-	-
Kuala Terengganu	20	0.24	20	0.24	-	-
Marang	8	0.10	3	0.04	-	-
Hulu Terengganu	12	0.14	8	0.10	-	-
Setiu	11	0.13	11	0.13	-	-
Kuala Nerus	5	0.06	5	0.06	-	-
Sabah	423	5.03	766	9.11	-	-
Tawau	21	0.25	18	0.21	-	-
Lahad Datu	31	0.37	15	0.18	-	-
Semporna	155	1.84	443	5.27	-	-
Sandakan	18	0.21	14	0.17	-	-
Kinabatangan	2	0.02	3	0.04	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Beluran	1	0.01	3	0.04	-	-
Kota Kinabalu	6	0.07	2	0.02	-	-
Ranau	15	0.18	16	0.19	-	-
Kota Belud	9	0.11	4	0.05	-	-
Tuaran	18	0.21	10	0.12	-	-
Penampang	15	0.18	5	0.06	-	-
Papar	10	0.12	3	0.04	-	-
Kudat	15	0.18	69	0.82	-	-
Kota Marudu	1	0.01	7	0.08	-	-
Pitas	8	0.10	15	0.18	-	-
Beaufort	8	0.10	-	-	-	-
Kuala Penyu	1	0.01	-	-	-	-
Sipitang	1	0.01	1	0.01	-	-
Tenom	4	0.05	2	0.02	-	-
Nabawan	2	0.02	2	0.02	-	-
Keningau	33	0.39	42	0.50	-	-
Tambunan	8	0.10	3	0.04	-	-
Kunak	22	0.26	54	0.64	-	-
Tongod	5	0.06	20	0.24	-	-
Putatan	1	0.01	-	-	-	-
Telupid	4	0.05	11	0.13	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Kalabakan	-	-	2	0.02	-	-
Membakut	9	0.11	2	0.02	-	-
Sarawak	211	2.51	125	1.49	-	-
Kuching	4	0.05	-	-	-	-
Bau	17	0.20	1	0.01	-	-
Lundu	3	0.04	4	0.05	-	-
Samarahan	2	0.02	2	0.02	-	-
Serian	5	0.06	8	0.10	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	2	0.02	3	0.04	-	-
Lubok Antu	12	0.14	7	0.08	-	-
Betong	5	0.06	1	0.01	-	-
Saratok	7	0.08	6	0.07	-	-
Sarikei	2	0.02	2	0.02	-	-
Maradong	2	0.02	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	20	0.24	9	0.11	-	-
Dalat	5	0.06	1	0.01	-	-
Mukah	8	0.10	3	0.04	-	-
Kanowit	19	0.23	10	0.12	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	3	0.04	1	0.01	-	-
Kapit	9	0.11	14	0.17	-	-
Song	7	0.08	4	0.05	-	-
Belaga	2	0.02	4	0.05	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Miri	6	0.07	1	0.01	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	15	0.18	13	0.15	-	-
Lawas	24	0.29	12	0.14	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	16	0.19	4	0.05	-	-
Tebedu	2	0.02	1	0.01	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	1	0.01	-	-
Bukit Mabong	-	-	4	0.05	-	-
Subis	2	0.02	1	0.01	-	-
Beluru	1	0.01	-	-	-	-
Telang Usan	4	0.05	1	0.01	-	-
Gedong	-	-	1	0.01	-	-
Sebuyau	3	0.04	2	0.02	-	-
Siburan	-	-	1	0.01	-	-
Pantu	3	0.04	3	0.04	-	-
Lingga	1	0.01	-	-	-	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Obtained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>		Tiada Maklumat <i>Unknown</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	4	0.05	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 3.0: Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0: Key Parameters for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Pegangan Pertanian Number of Agriculture Holding	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	9,612	22,173.0	484,333.6	465,377.6	3,647,559.82
Johor	545	1,977.6	42,629.1	39,258.0	738,536.92
Kedah	579	737.5	20,067.3	18,701.3	296,872.81
Kelantan	705	152.8	7,009.6	6,174.7	58,822.58
Melaka	170	494.9	4,643.9	4,129.5	32,106.44
Negeri Sembilan	448	814.2	9,232.8	8,708.9	112,198.24
Pahang	1,392	1,637.5	14,059.5	12,556.9	319,142.09
Pulau Pinang	315	1,403.1	42,424.1	41,040.1	547,760.86
Perak	1,427	5,683.8	65,966.8	62,327.0	729,296.28
Perlis	24	10.1	281.3	276.0	6,339.26
Selangor	335	1,255.8	16,889.4	14,869.9	178,970.76
Terengganu	893	609.6	12,500.4	10,157.4	206,416.53
Sabah	2,154	7,101.5	234,255.7	233,367.9	284,960.89
Sarawak	603	291.9	14,080.8	13,543.4	130,096.45
W.P. Kuala Lumpur	21	2.3	226.6	221.0	1,892.08
W.P. Labuan	7	0.1	66.4	45.6	4,147.64
W.P. Putrajaya	-	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 3.1: Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.1: Key Parameters for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Pegangan Pertanian Number of Agriculture Holding	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	827	1,905.2	6,440,628,722	1,577,573,921	740,144.35
Johor	76	211.1	351,023,238	347,134,313	270,699.45
Kedah	77	146.6	83,589,030	71,611,628	14,264.23
Kelantan	57	31.6	14,346,477	13,371,837	5,971.63
Melaka	24	9.3	5,265,772	5,264,933	4,904.34
Negeri Sembilan	31	20.4	30,842,348	30,504,113	8,674.21
Pahang	75	178.8	4,388,807,787	100,085,020	14,458.74
Pulau Pinang	63	67.1	231,250,193	149,706,803	53,082.55
Perak	174	935.8	663,279,945	311,314,145	279,467.05
Perlis	29	1.2	286,402	207,666	302.50
Selangor	43	77.6	372,031,881	257,501,757	17,379.67
Terengganu	113	40.2	94,144,226	87,081,101	45,125.59
Sabah	35	170.2	109,373,513	109,338,478	3,013.10
Sarawak	24	13.8	10,959,199	10,787,911	3,325.91
W.P. Kuala Lumpur	6	1.5	85,428,711	83,664,216	19,475.38
W.P. Labuan	-	.	.	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 3.2: Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 3.2: Livestock Area for Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023*

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	8,407	11,155.4	1,872	12,922.7	10,279	24,078.2
Johor	351	391.2	250	1,797.4	601	2,188.6
Kedah	472	269.3	175	614.8	647	884.1
Kelantan	704	112.4	52	71.9	756	184.4
Melaka	140	402.3	50	101.9	190	504.2
Negeri Sembilan	313	411.3	160	423.3	473	834.6
Pahang	1,330	627.7	133	1,188.6	1,463	1,816.3
Pulau Pinang	136	406.3	231	1,064.0	367	1,470.3
Perak	1,147	4,000.5	425	2,619.2	1,572	6,619.7
Perlis	42	3.0	10	8.4	52	11.4
Selangor	192	377.8	170	955.6	362	1,333.4
Terengganu	913	161.9	82	487.9	995	649.8
Sabah	2,107	3,867.0	59	3,404.7	2,166	7,271.7
Sarawak	540	123.8	69	181.9	609	305.8
W.P. Kuala Lumpur	14	0.9	12	2.9	26	3.8
W.P. Labuan	6	0.1	1	0.0	7	0.1
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.3: Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.3: Livestock Area for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	11,155.4	12,922.7	24,078.2
Johor	391.2	1,797.4	2,188.6
Batu Pahat	9.6	75.4	85.0
Johor Bahru	336.3	332.5	668.8
Kluang	1.5	93.7	95.3
Kota Tinggi	5.4	893.6	899.0
Mersing	0.2	71.9	72.1
Muar	2.3	3.1	5.4
Pontian	14.1	114.5	128.7
Segamat	1.1	1.8	2.8
Kulai	1.5	34.6	36.1
Tangkak	19.2	176.3	195.5
Kedah	269.3	614.8	884.1
Baling	11.4	1.2	12.6
Bandar Baharu	6.1	1.0	7.1
Kota Setar	17.6	3.1	20.7
Kuala Muda	154.5	303.3	457.7
Kubang Pasu	33.8	255.7	289.5
Kulim	5.1	32.7	37.8
Langkawi	1.5	4.1	5.6
Padang Terap	5.9	4.8	10.6
Sik	10.0	7.0	17.0
Yan	14.9	1.0	15.9
Pendang	7.0	0.8	7.9
Pokok Sena	1.5	0.1	1.7
Kelantan	112.4	71.9	184.4
Bachok	13.2	1.3	14.5
Kota Bharu	19.0	1.1	20.2
Machang	5.6	5.4	10.9
Pasir Mas	8.8	0.6	9.4
Pasir Puteh	6.2	40.1	46.4
Tanah Merah	11.6	0.2	11.7
Tumpat	8.4	0.4	8.8
Gua Musang	8.9	2.6	11.4
Kuala Krai	15.6	14.6	30.2
Jeli	15.2	5.7	20.9
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 3.3: Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.3: Livestock Area for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Melaka	402.3	101.9	504.2
Alor Gajah	11.6	36.9	48.5
Jasin	385.8	60.6	446.4
Melaka Tengah	4.9	4.4	9.3
Negeri Sembilan	411.3	423.3	834.6
Jejebu	25.0	43.6	68.6
Kuala Pilah	44.4	4.1	48.5
Port Dickson	4.7	326.8	331.5
Rembau	262.3	2.0	264.3
Seremban	32.9	40.9	73.8
Tampin	18.0	1.6	19.7
Jempol	23.8	4.4	28.2
Pahang	627.7	1,188.6	1,816.3
Bentong	1.5	0.7	2.3
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	10.4	3.8	14.2
Kuantan	5.0	74.8	79.8
Lipis	83.9	1.0	84.9
Pekan	21.8	959.6	981.4
Raub	10.4	5.9	16.3
Temerloh	41.7	124.4	166.1
Rompin	2.3	10.1	12.4
Maran	440.6	0.5	441.1
Bera	10.2	7.6	17.9
Pulau Pinang	406.3	1,064.0	1,470.3
Seberang Perai Tengah	46.3	680.1	726.4
Seberang Perai Utara	296.4	29.3	325.7
Seberang Perai Selatan	61.2	231.1	292.3
Timur Laut	0.1	4.8	4.9
Barat Daya	2.2	118.7	120.9
Perak	4,000.5	2,619.2	6,619.7
Batang Padang	547.8	290.2	838.0
Manjung	190.8	1,132.9	1,323.7
Kinta	841.8	36.3	878.1
Kerian	272.8	118.5	391.2
Kuala Kangsar	497.7	4.5	502.2

Jadual 3.3: Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.3: Livestock Area for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Larut Dan Matang	512.9	153.2	666.0
Hilir Perak	120.2	10.7	130.9
Hulu Perak	11.9	56.9	68.8
Perak Tengah	136.2	0.9	137.1
Kampar	579.5	809.7	1,389.2
Muallim	21.7	1.1	22.8
Bagan Datuk	205.9	4.1	210.0
Selama	61.3	0.4	61.7
Perlis	3.0	8.4	11.4
Selangor	377.8	955.6	1,333.4
Gombak	5.4	20.6	26.0
Klang	25.5	15.0	40.5
Kuala Langat	6.1	220.3	226.4
Kuala Selangor	31.9	157.5	189.4
Petaling	1.0	59.1	60.1
Sabak Bernam	258.1	224.0	482.2
Sepang	0.4	5.4	5.9
Hulu Langat	42.6	108.9	151.5
Hulu Selangor	6.7	144.9	151.6
Terengganu	161.9	487.9	649.8
Besut	53.1	3.6	56.7
Dungun	13.8	2.1	15.9
Kemaman	14.0	1.2	15.3
Kuala Terengganu	26.3	3.4	29.7
Marang	15.0	8.0	22.9
Hulu Terengganu	13.5	2.7	16.2
Setiu	17.8	466.9	484.7
Kuala Nerus	8.3	0.0	8.3
Sabah	3,867.0	3,404.7	7,271.7
Tawau	157.1	148.7	305.8
Lahad Datu	177.5	9.1	186.6
Semporna	2,997.9	2,933.4	5,931.3
Sandakan	26.4	119.4	145.8
Kinabatangan	1.1	.	1.1
Beluran	5.2	.	5.2
Kota Kinabalu	1.6	4.2	5.8
Ranau	25.7	.	25.7
Kota Belud	14.5	2.9	17.4
Tuaran	55.3	9.0	64.3

Jadual 3.3: Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.3: Livestock Area for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Penampang	20.6	.	20.6
Papar	2.7	0.8	3.6
Kudat	77.4	173.5	250.9
Kota Marudu	1.9	0.7	2.6
Pitas	13.1	0.4	13.5
Beaufort	12.1	.	12.1
Kuala Penyu	2.6	0.3	2.9
Sipitang	1.0	.	1.0
Tenom	3.5	.	3.5
Nabawan	0.4	.	0.4
Keningau	4.1	.	4.1
Tambunan	5.2	.	5.2
Kunak	133.9	1.8	135.8
Tongod	6.7	.	6.7
Putatan	0.1	.	0.1
Telupid	2.6	.	2.6
Kalabakan	12.0	0.4	12.4
Membakut	104.8	.	104.8
Sarawak	123.8	181.9	305.8
Kuching	1.3	131.6	132.9
Bau	15.1	5.7	20.8
Lundu	2.7	0.8	3.5
Samarahan	14.2	0.1	14.3
Serian	18.1	6.6	24.7
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	0.1	.	0.1
Lubok Antu	2.2	.	2.2
Betong	1.4	0.0	1.4
Saratok	17.1	.	17.1
Sarikei	0.0	0.6	0.6
Maradong	1.9	.	1.9
Daro	.	0.0	0.0
Julau	.	.	.
Sibu	6.3	30.5	36.8
Dalat	0.2	.	0.2
Mukah	6.7	.	6.7
Kanowit	11.5	.	11.5
Bintulu	0.2	0.8	0.9
Tatau	0.0	.	0.0
Kapit	1.7	.	1.7
Song	1.3	.	1.3
Belaga	0.2	.	0.2

Jadual 3.3: Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.3: Livestock Area for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Miri	4.9	0.6	5.5
Marudi	.	.	.
Limbang	8.9	.	8.9
Lawas	1.1	0.0	1.1
Matu	0.0	.	0.0
Asajaya	.	0.1	0.1
Pakan	0.0	.	0.0
Selangau	2.0	.	2.0
Tebedu	0.5	.	0.5
Pusa	.	0.0	0.0
Kabong	0.0	0.9	0.9
Tanjung Manis	1.2	.	1.2
Sebauh	0.0	.	0.0
Bukit Mabong	0.1	0.7	0.8
Subis	0.9	2.5	3.4
Beluru	0.0	.	0.0
Telang Usan	0.5	.	0.5
Gedong	0.0	.	0.0
Sebuyau	0.5	.	0.5
Siburan	0.0	0.4	0.4
Pantu	1.1	.	1.1
Lingga	0.1	.	0.1
W.P. Kuala Lumpur	0.9	2.9	3.8
W.P. Labuan	0.1	0.0	0.1
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.4: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 3.4: Production Quantity for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023*

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)
Malaysia	7,997	245,205.2	1,615	239,128.5	9,612	484,333.6
Johor	333	4,933.2	212	37,696.0	545	42,629.1
Kedah	417	3,573.7	162	16,493.5	579	20,067.3
Kelantan	662	6,237.0	43	772.7	705	7,009.6
Melaka	128	481.9	42	4,162.0	170	4,643.9
Negeri Sembilan	297	2,295.7	151	6,937.1	448	9,232.8
Pahang	1,285	6,076.6	107	7,983.0	1,392	14,059.5
Pulau Pinang	109	3,018.3	206	39,405.8	315	42,424.1
Perak	1,095	18,596.3	332	47,370.5	1,427	65,966.8
Perlis	15	44.1	9	237.1	24	281.3
Selangor	180	1,301.4	155	15,588.0	335	16,889.4
Terengganu	819	9,000.9	74	3,499.4	893	12,500.4
Sabah	2,098	188,070.3	56	46,185.4	2,154	234,255.7
Sarawak	539	1,566.7	64	12,514.1	603	14,080.8
W.P. Kuala Lumpur	14	7.8	7	218.8	21	226.6
W.P. Labuan	6	1.4	1	65.0	7	66.4
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.5: Production Quantity for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> (Tonnes)	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> (Tonnes)	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> (Tonnes)
Malaysia	245,205.2	239,128.5	484,333.6
Johor	4,933.2	37,696.0	42,629.1
Batu Pahat	261.6	3,658.3	3,919.9
Johor Bahru	3,665.6	9,089.5	12,755.0
Kluang	42.5	687.6	730.1
Kota Tinggi	99.3	18,060.3	18,159.5
Mersing	5.3	1,623.8	1,629.1
Muar	30.6	407.6	438.2
Pontian	671.9	2,928.1	3,600.0
Segamat	64.3	73.3	137.6
Kulai	29.7	822.2	851.9
Tangkak	62.3	345.4	407.7
Kedah	3,573.7	16,493.5	20,067.3
Baling	247.0	361.1	608.2
Bandar Baharu	79.6	292.2	371.7
Kota Setar	159.6	880.9	1,040.4
Kuala Muda	1,845.0	9,834.5	11,679.5
Kubang Pasu	435.3	3,360.1	3,795.4
Kulim	33.5	372.5	406.0
Langkawi	50.7	846.1	896.8
Padang Terap	98.5	247.2	345.6
Sik	128.5	146.6	275.1
Yan	261.4	80.1	341.5
Pendang	202.3	42.3	244.6
Pokok Sena	32.4	30.0	62.4
Kelantan	6,237.0	772.7	7,009.6
Bachok	1,021.1	19.9	1,041.0
Kota Bharu	1,039.9	115.0	1,154.9
Machang	217.6	34.0	251.6
Pasir Mas	543.6	18.8	562.3
Pasir Puteh	885.5	347.4	1,232.9
Tanah Merah	466.5	30.0	496.5
Tumpat	906.8	14.8	921.5
Gua Musang	201.9	26.5	228.4
Kuala Krai	614.7	26.7	641.4
Jeli	339.5	139.6	479.1
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 3.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.5: Production Quantity for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Melaka	481.9	4,162.0	4,643.9
Alor Gajah	239.4	3,134.7	3,374.1
Jasin	150.6	555.6	706.2
Melaka Tengah	91.9	471.7	563.6
Negeri Sembilan	2,295.7	6,937.1	9,232.8
Jejebu	82.3	1,546.8	1,629.0
Kuala Pilah	192.3	96.8	289.1
Port Dickson	143.2	1,419.2	1,562.4
Rembau	474.9	360.0	834.9
Seremban	892.8	3,086.1	3,978.9
Tampin	410.6	254.9	665.5
Jempol	99.5	173.4	273.0
Pahang	6,076.6	7,983.0	14,059.5
Bentong	45.6	91.4	137.1
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	643.0	58.3	701.3
Kuantan	82.9	835.6	918.6
Lipis	1,088.6	10.0	1,098.6
Pekan	1,308.1	5,549.1	6,857.2
Raub	46.3	114.2	160.5
Temerloh	1,855.6	953.9	2,809.5
Rompin	45.0	44.8	89.7
Maran	686.9	249.9	936.8
Bera	274.5	75.7	350.2
Pulau Pinang	3,018.3	39,405.8	42,424.1
Seberang Perai Tengah	176.6	3,454.0	3,630.6
Seberang Perai Utara	275.9	1,338.8	1,614.7
Seberang Perai Selatan	2,287.1	30,847.8	33,134.9
Timur Laut	.	262.5	262.5
Barat Daya	278.7	3,502.8	3,781.4
Perak	18,596.3	47,370.5	65,966.8
Batang Padang	2,295.0	7,735.4	10,030.4
Manjung	664.0	9,423.8	10,087.9
Kinta	1,780.3	3,438.9	5,219.2
Kerian	2,762.6	14,202.0	16,964.7
Kuala Kangsar	792.2	172.4	964.6

Jadual 3.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.5: Production Quantity for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)
Larut Dan Matang	1,787.3	1,571.8	3,359.2
Hilir Perak	388.2	392.6	780.8
Hulu Perak	955.0	4,777.8	5,732.8
Perak Tengah	376.6	66.6	443.1
Kampar	3,980.8	4,545.5	8,526.3
Muallim	2,238.8	.	2,238.8
Bagan Datuk	4.1	1,035.4	1,039.6
Selama	571.1	8.3	579.4
Perlis	44.1	237.1	281.3
Selangor	1,301.4	15,588.0	16,889.4
Gombak	106.6	3,578.4	3,685.0
Klang	89.4	957.8	1,047.2
Kuala Langat	30.8	1,988.5	2,019.3
Kuala Selangor	83.1	554.3	637.4
Petaling	147.8	852.3	1,000.2
Sabak Bernam	386.0	453.4	839.3
Sepang	2.6	129.8	132.5
Hulu Langat	414.1	762.5	1,176.6
Hulu Selangor	41.0	6,311.1	6,352.0
Terengganu	9,000.9	3,499.4	12,500.4
Besut	4,824.7	516.2	5,340.9
Dungun	207.7	73.8	281.5
Kemaman	413.7	10.0	423.7
Kuala Terengganu	1,110.7	412.4	1,523.1
Marang	1,249.8	852.1	2,101.9
Hulu Terengganu	491.7	659.9	1,151.6
Setiu	389.5	910.4	1,299.9
Kuala Nerus	313.2	64.6	377.8
Sabah	188,070.3	46,185.4	234,255.7
Tawau	10,660.0	34,559.1	45,219.1
Lahad Datu	8,993.7	517.9	9,511.6
Semporna	157,550.1	8,618.5	166,168.6
Sandakan	1,074.3	680.0	1,754.3
Kinabatangan	2.5	.	2.5
Beluran	6.0	.	6.0
Kota Kinabalu	22.0	131.5	153.5
Ranau	74.7	.	74.7
Kota Belud	107.3	483.3	590.6

Jadual 3.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.5: Production Quantity for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)
Tuaran	1,095.1	43.3	1,138.5
Penampang	252.7	.	252.7
Papar	62.8	69.2	131.9
Kudat	52.8	751.7	804.5
Kota Marudu	9.2	9.8	19.0
Pitas	22.9	18.9	41.9
Beaufort	25.1	.	25.1
Kuala Penyu	3.2	11.6	14.9
Sipitang	0.8	.	0.8
Tenom	6.4	.	6.4
Nabawan	6.5	.	6.5
Keningau	122.3	.	122.3
Tambunan	6.6	.	6.6
Kunak	7,182.4	24.7	7,207.2
Tongod	22.8	.	22.8
Putatan	2.2	.	2.2
Telupid	3.3	.	3.3
Kalabakan	400.5	265.8	666.3
Membakut	301.9	.	301.9
Sarawak	1,566.7	12,514.1	14,080.8
Kuching	36.0	10,115.5	10,151.6
Bau	187.9	897.8	1,085.7
Lundu	11.0	281.4	292.4
Samarahan	482.6	2.1	484.6
Serian	146.6	98.1	244.7
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	5.7	.	5.7
Lubok Antu	181.0	.	181.0
Betong	6.9	2.3	9.2
Saratok	20.7	.	20.7
Sarikei	3.2	27.0	30.2
Maradong	21.0	.	21.0
Daro	.	315.5	315.5
Julau	.	.	.
Sibu	24.6	122.3	146.9
Dalat	5.7	.	5.7
Mukah	17.9	.	17.9
Kanowit	17.1	.	17.1
Bintulu	128.9	3.3	132.2
Tatau	1.0	.	1.0
Kapit	46.8	.	46.8
Song	37.7	.	37.7

Jadual 3.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.5: Production Quantity for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Belaga	13.3	.	13.3
Miri	8.0	310.4	318.4
Marudi	.	.	.
Limbang	35.0	.	35.0
Lawas	42.0	6.5	48.5
Matu	1.8	.	1.8
Asajaya	.	254.2	254.2
Pakan	0.3	.	0.3
Selangau	3.8	.	3.8
Tebedu	20.1	.	20.1
Pusa	.	15.3	15.3
Kabong	0.5	34.2	34.7
Tanjung Manis	0.4	.	0.4
Sebauh	0.3	.	0.3
Bukit Mabong	3.3	0.0	3.3
Subis	0.5	27.2	27.7
Beluru	3.7	.	3.7
Telang Usan	39.7	.	39.7
Gedong	1.5	.	1.5
Sebuyau	3.9	.	3.9
Siburan	0.8	1.0	1.8
Pantu	3.9	.	3.9
Lingga	1.5	.	1.5
W.P. Kuala Lumpur	7.8	218.8	226.6
W.P. Labuan	1.4	65.0	66.4
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 3.6: Production Quantity for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)
Malaysia	493	83,869,693	334	6,356,759,029	827	6,440,628,722
Johor	23	13,805,405	53	337,217,833	76	351,023,238
Kedah	59	1,715,414	18	81,873,616	77	83,589,030
Kelantan	48	6,714,494	9	7,631,983	57	14,346,477
Melaka	15	93,395	9	5,172,377	24	5,265,772
Negeri Sembilan	21	8,344,319	10	22,498,029	31	30,842,348
Pahang	45	4,770,632	30	4,384,037,155	75	4,388,807,787
Pulau Pinang	32	282,825	31	230,967,368	63	231,250,193
Perak	59	25,794,476	115	637,485,469	174	663,279,945
Perlis	28	128,402	1	158,000	29	286,402
Selangor	15	491,671	28	371,540,210	43	372,031,881
Terengganu	103	21,476,592	10	72,667,634	113	94,144,226
Sabah	31	245,996	4	109,127,517	35	109,373,513
Sarawak	14	6,072	10	10,953,127	24	10,959,199
W.P. Kuala Lumpur	-	.	6	85,428,711	6	85,428,711
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:**
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

- * Notes:**
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.7: Production Quantity for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)
Malaysia	83,869,693	6,356,759,029	6,440,628,722
Johor	13,805,405	337,217,833	351,023,238
Batu Pahat	1,989	3,603,773	3,605,762
Johor Bahru	12,378,720	35,956,609	48,335,329
Kluang	2,600	15,310,095	15,312,695
Kota Tinggi	.	194,993,012	194,993,012
Mersing	21,600	.	21,600
Muar	176	2,916,603	2,916,779
Pontian	220	12,499,526	12,499,746
Segamat	100	84	184
Kulai	.	71,938,131	71,938,131
Tangkak	1,400,000	.	1,400,000
Kedah	1,715,414	81,873,616	83,589,030
Baling	3,950	.	3,950
Bandar Baharu	2,675	.	2,675
Kota Setar	3,252	60,280	63,532
Kuala Muda	48,846	40,258,235	40,307,081
Kubang Pasu	103,138	39,616,652	39,719,790
Kulim	12,178	1,934,339	1,946,517
Langkawi	.	100	100
Padang Terap	3,590	.	3,590
Sik	1,502,000	4,010	1,506,010
Yan	660	.	660
Pendang	35,105	.	35,105
Pokok Sena	20	.	20
Kelantan	6,714,494	7,631,983	14,346,477
Bachok	249,845	.	249,845
Kota Bharu	9,762	1,192,028	1,201,790
Machang	3,500	260,400	263,900
Pasir Mas	375	.	375
Pasir Puteh	192,619	84,000	276,619
Tanah Merah	2,550,412	.	2,550,412
Tumpat	2,251,088	156,000	2,407,088
Gua Musang	426,450	.	426,450
Kuala Krai	300,000	5,616,055	5,916,055
Jeli	730,443	323,500	1,053,943
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 3.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.7: Production Quantity for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Melaka	93,395	5,172,377	5,265,772
Alor Gajah	24,260	1,648,200	1,672,460
Jasin	19,000	3,330,242	3,349,242
Melaka Tengah	50,135	193,935	244,070
Negeri Sembilan	8,344,319	22,498,029	30,842,348
Jelevu	2,205,605	1,261,061	3,466,666
Kuala Pilah	5,133,333	.	5,133,333
Port Dickson	282,530	20,365,914	20,648,444
Rembau	0	25,200	25,200
Seremban	709,921	845,854	1,555,775
Tampin	7,930	.	7,930
Jempol	5,000	.	5,000
Pahang	4,770,632	4,384,037,155	4,388,807,787
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	1,590,320	200,000	1,790,320
Kuantan	221,500	4,285,535,600	4,285,757,100
Lipis	969,590	120,000	1,089,590
Pekan	152,380	93,806,731	93,959,111
Raub	480,200	2,532,524	3,012,724
Temerloh	783,620	352,000	1,135,620
Rompin	20,310	65,100	85,410
Maran	21,942	160,000	181,942
Bera	530,770	1,265,200	1,795,970
Pulau Pinang	282,825	230,967,368	231,250,193
Seberang Perai Tengah	7,609	285,450	293,059
Seberang Perai Utara	266,541	.	266,541
Seberang Perai Selatan	390	791,921	792,311
Timur Laut	3,632	298,503	302,135
Barat Daya	4,653	229,591,494	229,596,147
Perak	25,794,476	637,485,469	663,279,945
Batang Padang	23,393,000	14,000,000	37,393,000
Manjung	14,565	448,334,720	448,349,285
Kinta	85,980	2,524,627	2,610,607
Kerian	2,200	151,995	154,195
Kuala Kangsar	226,120	1,210,105	1,436,225

Jadual 3.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.7: Production Quantity for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Larut Dan Matang	520	444,065	444,585
Hilir Perak	.	600,000	600,000
Hulu Perak	.	12,008,000	12,008,000
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	283,261	156,581,957	156,865,218
Muallim	1,788,530	1,630,000	3,418,530
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	300	.	300
Perlis	128,402	158,000	286,402
Selangor	491,671	371,540,210	372,031,881
Gombak	6,000	1,195,310	1,201,310
Klang	13,966	101,765,700	101,779,666
Kuala Langat	3,200	15,160,000	15,163,200
Kuala Selangor	383	90,850,000	90,850,383
Petaling	600	.	600
Sabak Bernam	.	150,000,000	150,000,000
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	240,000	638,200	878,200
Hulu Selangor	227,522	11,931,000	12,158,522
Terengganu	21,476,592	72,667,634	94,144,226
Besut	17,006,340	7,362,400	24,368,740
Dungun	3,240	3,789	7,029
Kemaman	68,754	.	68,754
Kuala Terengganu	57,122	.	57,122
Marang	2,100,292	48,861,625	50,961,917
Hulu Terengganu	1,279,201	.	1,279,201
Setiu	957,913	16,439,820	17,397,733
Kuala Nerus	3,730	.	3,730
Sabah	245,996	109,127,517	109,373,513
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	161	.	161
Semporna	100	.	100
Sandakan	1,750	.	1,750
Kinabatangan	4,300	.	4,300
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	30,500	70,000,000	70,030,500
Ranau	14,790	.	14,790
Kota Belud	500	.	500

Jadual 3.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.7: Production Quantity for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Tuaran	34,600	240,017	274,617
Penampang	40	.	40
Papar	6,965	.	6,965
Kudat	.	38,887,500	38,887,500
Kota Marudu	280	.	280
Pitas	16,200	.	16,200
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	1,530	.	1,530
Sipitang	.	.	.
Tenom	30	.	30
Nabawan	.	.	.
Keningau	132,800	.	132,800
Tambunan	360	.	360
Kunak	130	.	130
Tongod	.	.	.
Putatan	800	.	800
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	160	.	160
Sarawak	6,072	10,953,127	10,959,199
Kuching	.	6,975,216	6,975,216
Bau	.	761,378	761,378
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	800	2,490,352	2,491,152
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	80	.	80
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	2,255	.	2,255
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	7	.	7

Jadual 3.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.7: Production Quantity for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Song	40	.	40
Belaga	120	.	120
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	220	.	220
Matu	1,100	.	1,100
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	0	.	0
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	726,181	726,181
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	1,450	.	1,450
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	85,428,711	85,428,711
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.8: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual			Pertubuhan Establishment			Pegangan Pertanian Agriculture Holding		
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	7,997	238,474.2	784,254.09	1,615	226,903.4	2,863,305.73	9,612	465,377.6	3,647,559.82
Johor	333	4,126.1	52,835.16	212	35,131.8	685,701.76	545	39,258.0	738,536.92
Kedah	417	3,325.1	46,961.50	162	15,376.2	249,911.31	579	18,701.3	296,872.81
Kelantan	662	5,457.9	47,085.22	43	716.8	11,737.36	705	6,174.7	58,822.58
Melaka	128	459.1	3,996.15	42	3,670.4	28,110.29	170	4,129.5	32,106.44
Negeri Sembilan	297	2,227.5	25,808.16	151	6,481.4	86,390.08	448	8,708.9	112,198.24
Pahang	1,285	5,453.7	88,215.99	107	7,103.2	230,926.10	1,392	12,556.9	319,142.09
Pulau Pinang	109	2,826.6	49,492.94	206	38,213.4	498,267.92	315	41,040.1	547,760.86
Perak	1,095	17,187.4	208,957.41	332	45,139.6	520,338.87	1,427	62,327.0	729,296.28
Perlis	15	40.8	345.33	9	235.2	5,993.92	24	276.0	6,339.26
Selangor	180	1,173.8	13,515.23	155	13,696.1	165,455.53	335	14,869.9	178,970.76
Terengganu	819	7,418.5	123,367.47	74	2,738.9	83,049.06	893	10,157.4	206,416.53
Sabah	2,098	187,336.8	101,933.87	56	46,031.0	183,027.02	2,154	233,367.9	284,960.89
Sarawak	539	1,433.6	21,647.68	64	12,109.9	108,448.78	603	13,543.4	130,096.45
W.P. Kuala Lumpur	14	6.6	54.34	7	214.5	1,837.74	21	221.0	1,892.08
W.P. Labuan	6	0.6	37.64	1	45.0	4,110.00	7	45.6	4,147.64
W.P. Putrajaya	-	.	.	-	.	.	-	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	238,474.2	784,254.09	226,903.4	2,863,305.73	465,377.6	3,647,559.82
Johor	4,126.1	52,835.16	35,131.8	685,701.76	39,258.0	738,536.92
Batu Pahat	243.4	7,952.89	3,519.4	27,913.21	3,762.8	35,866.09
Johor Bahru	2,940.1	24,667.19	7,587.8	116,329.83	10,527.9	140,997.02
Kluang	42.0	1,366.36	680.2	14,543.00	722.2	15,909.36
Kota Tinggi	81.5	1,047.72	17,602.3	425,853.42	17,683.8	426,901.14
Mersing	4.7	59.39	1,350.4	44,505.87	1,355.1	44,565.26
Muar	30.0	413.67	400.8	4,631.22	430.8	5,044.89
Pontian	633.9	15,380.75	2,785.7	45,538.27	3,419.6	60,919.02
Segamat	62.1	672.48	73.3	1,117.96	135.4	1,790.44
Kulai	28.3	587.69	793.3	2,214.47	821.6	2,802.15
Tangkak	60.2	687.04	338.8	3,054.52	399.0	3,741.56
Kedah	3,325.1	46,961.50	15,376.2	249,911.31	18,701.3	296,872.81
Baling	232.2	1,520.17	307.0	1,940.09	539.2	3,460.26
Bandar Baharu	75.7	668.13	265.2	1,875.38	340.9	2,543.51
Kota Setar	155.0	2,015.74	872.5	9,373.85	1,027.5	11,389.59
Kuala Muda	1,734.9	29,178.96	8,878.0	140,076.97	10,613.0	169,255.93
Kubang Pasu	385.4	4,162.56	3,356.5	72,224.61	3,741.9	76,387.17
Kulim	32.9	330.18	365.6	3,126.95	398.5	3,457.14
Langkawi	50.0	988.83	804.8	15,807.79	854.8	16,796.62
Padang Terap	77.5	719.25	243.9	1,483.63	321.4	2,202.88
Sik	120.8	657.60	140.6	1,295.97	261.4	1,953.57

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Yan	248.5	4,626.49	77.6	2,037.76	326.1	6,664.25
Pendang	182.3	1,893.61	34.5	503.31	216.8	2,396.92
Pokok Sena	29.8	199.98	30.0	165.00	59.8	364.98
Kelantan	5,457.9	47,085.22	716.8	11,737.36	6,174.7	58,822.58
Bachok	743.2	5,754.14	16.4	110.50	759.6	5,864.64
Kota Bharu	933.1	6,860.72	98.3	1,685.88	1,031.4	8,546.59
Machang	173.1	1,376.18	33.9	330.75	207.1	1,706.93
Pasir Mas	530.1	3,862.68	16.7	123.16	546.9	3,985.84
Pasir Puteh	871.1	9,528.49	333.7	5,996.57	1,204.8	15,525.06
Tanah Merah	413.2	3,113.57	22.5	59.00	435.7	3,172.57
Tumpat	709.0	5,921.67	11.9	128.42	720.9	6,050.09
Gua Musang	194.6	2,504.55	24.5	1,751.91	219.1	4,256.46
Kuala Krai	589.2	5,400.31	25.4	219.00	614.6	5,619.31
Jeli	301.2	2,762.93	133.4	1,332.16	434.6	4,095.09
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.	.	.	.
Melaka	459.1	3,996.15	3,670.4	28,110.29	4,129.5	32,106.44
Alor Gajah	224.0	1,823.73	2,655.7	14,306.54	2,879.7	16,130.27
Jasin	146.6	1,326.78	555.0	8,895.19	701.6	10,221.97
Melaka Tengah	88.5	845.63	459.7	4,908.56	548.2	5,754.20

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Negeri Sembilan	2,227.5	25,808.16	6,481.4	86,390.08	8,708.9	112,198.24
Jelevu	79.4	997.93	1,483.1	10,751.96	1,562.5	11,749.89
Kuala Pilah	188.9	2,990.21	84.5	2,559.99	273.4	5,550.20
Port Dickson	128.7	1,967.09	1,354.7	36,436.43	1,483.4	38,403.52
Rembau	473.8	2,870.05	353.6	2,807.60	827.4	5,677.65
Seremban	864.8	11,857.11	2,798.6	29,933.53	3,663.4	41,790.64
Tampin	392.9	3,704.24	243.5	1,996.08	636.3	5,700.32
Jempol	99.1	1,421.53	163.4	1,904.50	262.4	3,326.03
Pahang	5,453.7	88,215.99	7,103.2	230,926.10	12,556.9	319,142.09
Bentong	41.9	564.80	79.8	1,091.01	121.8	1,655.81
Cameron Highlands	.	.	.	.	.	.
Jerantut	613.9	10,273.31	54.6	914.50	668.5	11,187.81
Kuantan	80.1	2,150.99	756.9	18,282.42	837.0	20,433.41
Lipis	1,064.8	14,681.22	8.0	85.00	1,072.8	14,766.22
Pekan	1,185.0	19,079.48	4,973.7	191,687.78	6,158.7	210,767.25
Raub	44.1	672.28	111.1	1,721.10	155.2	2,393.38
Temerloh	1,457.4	25,912.61	845.1	11,737.45	2,302.5	37,650.06
Rompin	44.6	424.62	28.2	822.36	72.8	1,246.98
Maran	671.0	10,139.37	186.7	4,045.98	857.7	14,185.35
Bera	250.9	4,317.32	59.0	538.52	309.9	4,855.84

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Pulau Pinang	2,826.6	49,492.94	38,213.4	498,267.92	41,040.1	547,760.86
Seberang Perai Tengah	65.2	915.65	3,315.1	37,857.36	3,380.3	38,773.01
Seberang Perai Utara	265.8	3,072.64	1,128.1	25,290.83	1,393.9	28,363.47
Seberang Perai Selatan	2,217.0	39,621.92	30,094.4	367,241.47	32,311.4	406,863.39
Timur Laut	.	.	257.7	4,484.68	257.7	4,484.68
Barat Daya	278.6	5,882.74	3,418.1	63,393.58	3,696.7	69,276.32
Perak	17,187.4	208,957.41	45,139.6	520,338.87	62,327.0	729,296.28
Batang Padang	2,204.6	26,556.30	7,672.1	8,784.22	9,876.7	35,340.52
Manjung	658.5	13,151.63	7,915.9	151,701.77	8,574.5	164,853.40
Kinta	1,430.5	14,365.98	3,366.8	28,550.93	4,797.3	42,916.91
Kerian	2,749.4	29,330.93	13,918.1	187,475.00	16,667.5	216,805.94
Kuala Kangsar	773.7	9,147.42	170.7	1,241.12	944.4	10,388.54
Larut Dan Matang	1,769.9	47,860.98	1,491.7	28,871.63	3,261.6	76,732.61
Hilir Perak	381.6	6,481.25	369.4	5,259.16	751.0	11,740.41
Hulu Perak	776.1	5,423.44	4,752.5	47,821.02	5,528.6	53,244.46
Perak Tengah	309.7	2,345.64	64.1	702.12	373.8	3,047.76
Kampar	3,882.4	32,933.03	4,455.4	36,163.90	8,337.8	69,096.92
Muallim	1,680.2	6,967.56	.	.	1,680.2	6,967.56
Bagan Datuk	2.6	18.38	954.7	23,649.92	957.3	23,668.29
Selama	568.1	14,374.87	8.3	118.10	576.4	14,492.97
Perlis	40.8	345.33	235.2	5,993.92	276.0	6,339.26

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Selangor	1,173.8	13,515.23	13,696.1	165,455.53	14,869.9	178,970.76
Gombak	74.1	452.32	2,904.4	22,558.78	2,978.5	23,011.10
Klang	85.3	1,563.93	828.9	15,829.20	914.1	17,393.12
Kuala Langat	28.7	438.39	1,292.3	35,153.53	1,321.0	35,591.92
Kuala Selangor	68.1	509.72	527.6	17,167.32	595.7	17,677.03
Petaling	89.9	489.50	845.3	14,257.97	935.2	14,747.46
Sabak Bernam	382.7	2,826.35	452.8	10,019.88	835.5	12,846.23
Sepang	2.4	38.16	128.6	3,871.50	131.0	3,909.65
Hulu Langat	402.4	6,815.00	747.8	7,977.50	1,150.3	14,792.50
Hulu Selangor	40.1	381.87	5,968.4	38,619.87	6,008.5	39,001.75
Terengganu	7,418.5	123,367.47	2,738.9	83,049.06	10,157.4	206,416.53
Besut	4,390.1	89,366.32	107.6	1,584.84	4,497.7	90,951.16
Dungun	196.9	2,140.72	59.1	984.48	256.0	3,125.20
Kemaman	382.6	3,336.74	10.0	92.00	392.6	3,428.74
Kuala Terengganu	903.9	9,451.23	379.3	4,391.82	1,283.2	13,843.06
Marang	518.1	7,626.54	614.3	21,690.51	1,132.4	29,317.04
Hulu Terengganu	445.9	3,701.98	621.1	9,654.76	1,067.0	13,356.74
Setiu	298.8	4,784.06	886.1	44,533.96	1,184.9	49,318.02
Kuala Nerus	282.3	2,959.89	61.4	116.70	343.6	3,076.58

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Sabah	187,336.8	101,933.87	46,031.0	183,027.02	233,367.9	284,960.89
Tawau	10,659.9	4,771.87	34,487.2	74,037.72	45,147.1	78,809.59
Lahad Datu	8,991.5	4,965.35	517.9	7,961.98	9,509.4	12,927.33
Semporna	156,908.3	72,467.96	8,582.6	44,166.37	165,490.9	116,634.32
Sandakan	1,062.3	1,626.85	655.0	17,042.92	1,717.3	18,669.76
Kinabatangan	2.5	28.40	.	.	2.5	28.40
Beluran	5.9	165.35	.	.	5.9	165.35
Kota Kinabalu	20.6	263.55	131.5	3,287.01	152.1	3,550.56
Ranau	61.9	752.47	.	.	61.9	752.47
Kota Belud	104.8	353.71	464.2	10,930.97	569.0	11,284.69
Tuaran	1,087.6	1,865.74	43.3	958.13	1,130.8	2,823.87
Penampang	242.1	1,964.04	.	.	242.1	1,964.04
Papar	59.6	452.55	68.9	590.10	128.5	1,042.65
Kudat	40.1	2,146.62	751.7	19,243.34	791.8	21,389.97
Kota Marudu	8.8	122.89	9.6	133.25	18.3	256.14
Pitas	22.6	396.78	18.0	540.00	40.6	936.78
Beaufort	24.1	751.17	.	.	24.1	751.17
Kuala Penyu	3.2	81.11	11.6	447.63	14.8	528.74
Sipitang	0.8	12.30	.	.	0.8	12.30
Tenom	6.0	36.88	.	.	6.0	36.88
Nabawan	5.6	111.72	.	.	5.6	111.72
Keningau	122.3	1,324.78	.	.	122.3	1,324.78
Tambunan	6.5	120.65	.	.	6.5	120.65
Kunak	7,163.4	5,684.77	24.7	110.99	7,188.1	5,795.75
Tongod	21.8	320.25	.	.	21.8	320.25
Putatan	1.8	16.75	.	.	1.8	16.75

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Telupid	3.3	55.60	.	.	3.3	55.60
Kalabakan	399.5	424.29	265.0	3,576.62	664.5	4,000.91
Membakut	300.2	649.50	.	.	300.2	649.50
Sarawak	1,433.6	21,647.68	12,109.9	108,448.78	13,543.4	130,096.45
Kuching	28.2	269.86	9,765.1	61,776.52	9,793.3	62,046.38
Bau	185.9	3,985.15	896.1	8,675.35	1,082.0	12,660.51
Lundu	10.3	90.62	276.2	8,910.31	286.4	9,000.93
Samarahan	480.7	7,201.67	2.1	25.60	482.7	7,227.27
Serian	136.4	1,228.79	97.9	9,840.81	234.3	11,069.60
Simunjan	.	.	.	.	.	.
Sri Aman	5.1	90.02	.	.	5.1	90.02
Lubok Antu	173.1	2,374.02	.	.	173.1	2,374.02
Betong	6.7	93.58	2.2	39.56	8.9	133.14
Saratok	20.3	265.23	.	.	20.3	265.23
Sarikei	2.7	44.43	27.0	891.00	29.7	935.43
Maradong	17.6	184.90	.	.	17.6	184.90
Daro	.	.	287.8	5,054.83	287.8	5,054.83
Julau	.	.	.	.	.	.
Sibu	23.4	289.00	121.9	1,797.13	145.3	2,086.13
Dalat	5.0	125.86	.	.	5.0	125.86
Mukah	16.9	350.27	.	.	16.9	350.27
Kanowit	14.7	239.54	.	.	14.7	239.54
Bintulu	84.8	618.38	3.2	31.36	87.9	649.75
Tatau	0.9	11.34	.	.	0.9	11.34
Kapit	36.5	350.27	.	.	36.5	350.27

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Song	36.9	793.80	.	.	36.9	793.80
Belaga	12.7	248.17	.	.	12.7	248.17
Miri	7.2	100.91	296.1	7,409.30	303.3	7,510.20
Marudi	.	.	.	.	.	.
Limbang	25.6	423.43	.	.	25.6	423.43
Lawas	18.2	383.26	6.5	97.07	24.7	480.33
Matu	1.7	12.88	.	.	1.7	12.88
Asajaya	.	.	253.7	2,537.39	253.7	2,537.39
Pakan	0.3	4.54	.	.	0.3	4.54
Selangau	3.4	53.89	.	.	3.4	53.89
Tebedu	20.0	956.03	.	.	20.0	956.03
Pusa	.	.	13.5	378.00	13.5	378.00
Kabong	0.5	9.00	33.6	912.84	34.1	921.84
Tanjung Manis	0.4	6.00	.	.	0.4	6.00
Sebauh	0.3	4.75	.	.	0.3	4.75
Bukit Mabong	3.2	53.37	0.0	10.06	3.2	63.43
Subis	0.3	4.60	26.0	51.71	26.3	56.31
Beluru	3.6	22.54	.	.	3.6	22.54
Telang Usan	39.7	598.45	.	.	39.7	598.45
Gedong	1.5	29.73	.	.	1.5	29.73
Sebuyau	3.7	41.64	.	.	3.7	41.64
Siburan	0.8	5.81	1.0	9.94	1.8	15.75
Pantu	3.4	52.27	.	.	3.4	52.27
Lingga	1.4	29.70	.	.	1.4	29.70

Jadual 3.9: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau dan Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.9: Quantity and Sales Value for Brackishwater and Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
W.P. Kuala Lumpur	6.6	54.34	214.5	1,837.74	221.0	1,892.08
W.P. Labuan	0.6	37.64	45.0	4,110.00	45.6	4,147.64
W.P. Putrajaya	.	.	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Jadual 3.10: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.10: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Number	Individu Individual		Bilangan Number	Pertubuhan Establishment		Bilangan Number	Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
		Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)		Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)		Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	493	74,887,143	70,530.71	334	1,502,686,778	669,613.64	827	1,577,573,921	740,144.35
Johor	23	12,498,416	8,129.31	53	334,635,897	262,570.14	76	347,134,313	270,699.45
Kedah	59	1,613,267	2,175.80	18	69,998,361	12,088.43	77	71,611,628	14,264.23
Kelantan	48	6,642,543	5,017.04	9	6,729,294	954.59	57	13,371,837	5,971.63
Melaka	15	92,594	352.75	9	5,172,339	4,551.58	24	5,264,933	4,904.34
Negeri Sembilan	21	8,294,187	1,938.39	10	22,209,926	6,735.82	31	30,504,113	8,674.21
Pahang	45	3,775,905	3,329.37	30	96,309,115	11,129.38	75	100,085,020	14,458.74
Pulau Pinang	32	280,725	677.12	31	149,426,078	52,405.43	63	149,706,803	53,082.55
Perak	59	25,230,754	40,814.44	115	286,083,391	238,652.61	174	311,314,145	279,467.05
Perlis	28	56,492	272.50	1	151,174	30.00	29	207,666	302.50
Selangor	15	484,081	796.81	28	257,017,676	16,582.86	43	257,501,757	17,379.67
Terengganu	103	15,701,429	6,388.08	10	71,379,672	38,737.51	113	87,081,101	45,125.59
Sabah	31	210,961	601.89	4	109,127,517	2,411.21	35	109,338,478	3,013.10
Sarawak	14	5,789	37.22	10	10,782,122	3,288.70	24	10,787,911	3,325.91
W.P. Kuala Lumpur	-	.	.	6	83,664,216	19,475.38	6	83,664,216	19,475.38
W.P. Labuan	-	.	.	-	.	.	-	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	-	.	.	-	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	74,887,143	70,530.71	1,502,686,778	669,613.64	1,577,573,921	740,144.35
Johor	12,498,416	8,129.31	334,635,897	262,570.14	347,134,313	270,699.45
Batu Pahat	7,171	10.26	3,581,768	28,227.12	3,588,939	28,237.38
Johor Bahru	11,417,135	7,627.22	35,956,609	75,141.30	47,373,744	82,768.52
Kluang	2,600	8.80	15,151,890	28,774.00	15,154,490	28,782.80
Kota Tinggi	.	.	194,961,392	64,459.83	194,961,392	64,459.83
Mersing	21,060	16.85	.	.	21,060	16.85
Muar	167	3.04	2,888,854	337.47	2,889,021	340.51
Pontian	198	11.43	12,488,799	44,484.17	12,488,997	44,495.60
Segamat	85	1.70	84	66.15	169	67.85
Kulai	.	.	69,606,501	21,080.10	69,606,501	21,080.10
Tangkak	1,050,000	450.00	.	.	1,050,000	450.00
Kedah	1,613,267	2,175.80	69,998,361	12,088.43	71,611,628	14,264.23
Baling	3,950	34.85	.	.	3,950	34.85
Bandar Baharu	2,668	23.36	.	.	2,668	23.36
Kota Setar	3,251	32.86	60,200	32.60	63,451	65.46
Kuala Muda	48,216	949.55	40,228,503	9,064.94	40,276,719	10,014.49
Kubang Pasu	89,449	241.56	27,835,846	2,628.56	27,925,295	2,870.11
Kulim	12,178	121.77	1,870,432	348.50	1,882,610	470.27
Langkawi	.	.	80	96	80	96
Padang Terap	3,590	65.00	.	.	3,590	65.00
Sik	1,414,644	261.73	3,300	12.88	1,417,944	274.61

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Yan	660	6.60	.	.	660	6.60
Pendang	34,641	438.42	.	.	34,641	438.42
Pokok Sena	20	10	.	.	20	10
Kelantan	6,642,543	5,017.04	6,729,294	954.59	13,371,837	5,971.63
Bachok	201,141	286.25	.	.	201,141	286.25
Kota Bharu	9,727	21.97	1,192,028	250.70	1,201,755	272.67
Machang	3,500	8.00	0	.	3,500	8.00
Pasir Mas	375	15.00	.	.	375	15.00
Pasir Puteh	192,619	81.85	84,000	46.80	276,619	128.65
Tanah Merah	2,537,892	2,582.54	.	.	2,537,892	2,582.54
Tumpat	2,250,596	1,626.05	156,000	28.08	2,406,596	1,654.13
Gua Musang	416,250	237.30	.	.	416,250	237.30
Kuala Krai	300,000	58.50	5,012,166	535.04	5,312,166	593.54
Jeli	730,443	99.58	285,100	93.97	1,015,543	193.55
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.	.	.	.
Melaka	92,594	352.75	5,172,339	4,551.58	5,264,933	4,904.34
Alor Gajah	23,730	161.56	1,648,200	2,682.00	1,671,930	2,843.56
Jasin	19,000	75.00	3,330,242	838.93	3,349,242	913.93
Melaka Tengah	49,864	116.19	193,897	1,030.65	243,761	1,146.84

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Negeri Sembilan	8,294,187	1,938.39	22,209,926	6,735.82	30,504,113	8,674.21
Jelebu	2,199,624	385.85	1,071,901	1,095.83	3,271,525	1,481.67
Kuala Pilah	5,133,333	770.00	.	.	5,133,333	770.00
Port Dickson	243,220	295.98	20,315,000	3,946.30	20,558,220	4,242.28
Rembau	0	.	23,940	3.60	23,940	3.60
Seremban	709,890	310.25	799,085	1,690.10	1,508,975	2,000.35
Tampin	7,930	174.46	.	.	7,930	174.46
Jempol	190	1.85	.	.	190	1.85
Pahang	3,775,905	3,329.37	96,309,115	11,129.38	100,085,020	14,458.74
Bentong	.	.	.	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.	.	.	.
Jerantut	1,210,240	181.60	150,000	52.00	1,360,240	233.60
Kuantan	121,250	831.75	1,061,100	940.10	1,182,350	1,771.85
Lipis	709,370	575.55	90,000	72.00	799,370	647.55
Pekan	122,239	82.51	91,351,000	4,604.40	91,473,239	4,686.91
Raub	415,200	225.50	2,508,035	547.92	2,923,235	773.42
Temerloh	668,174	108.64	313,890	122.66	982,064	231.30
Rompin	18,972	376.52	50,090	14.80	69,062	391.32
Maran	21,770	819.60	160,000	24.00	181,770	843.60
Bera	488,690	127.70	625,000	4,751.50	1,113,690	4,879.20

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Pulau Pinang	280,725	677.12	149,426,078	52,405.43	149,706,803	53,082.55
Seberang Perai Tengah	7,300	166.92	107,419	413.37	114,719	580.29
Seberang Perai Utara	265,509	358.60	.	.	265,509	358.60
Seberang Perai Selatan	370	7.80	220,395	1,694.28	220,765	1,702.08
Timur Laut	3,502	65.23	283,503	23,559.45	287,005	23,624.68
Barat Daya	4,044	78.57	148,814,761	26,738.33	148,818,805	26,816.91
Perak	25,230,754	40,814.44	286,083,391	238,652.61	311,314,145	279,467.05
Batang Padang	23,238,760	2,940.38	13,560,000	1,332.90	36,798,760	4,273.28
Manjung	13,721	138.32	185,107,575	177,297.83	185,121,296	177,436.15
Kinta	80,995	573.13	2,437,024	3,927.15	2,518,019	4,500.28
Kerian	2,104	29.73	138,769	37,249.36	140,873	37,279.08
Kuala Kangsar	226,110	35,207.17	1,105,549	1,405.42	1,331,659	36,612.59
Larut Dan Matang	305	2.81	438,065	351.13	438,370	353.94
Hilir Perak	.	.	600,000	420.00	600,000	420.00
Hulu Perak	.	.	12,008,000	2,880.00	12,008,000	2,880.00
Perak Tengah	.	.	.	.	.	.
Kampar	277,661	237.71	69,138,409	13,371.71	69,416,070	13,609.41
Muallim	1,390,798	1,682.20	1,550,000	417.12	2,940,798	2,099.31
Bagan Datuk	.	.	.	.	.	.
Selama	300	3.00	.	.	300	3.00
Perlis	56,492	272.50	151,174	30.00	207,666	302.50

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Selangor	484,081	796.81	257,017,676	16,582.86	257,501,757	17,379.67
Gombak	4,900	3.30	1,085,850	689.40	1,090,750	692.70
Klang	13,796	442.49	71,741,169	2,367.22	71,754,965	2,809.71
Kuala Langat	2,880	57.60	3,442,497	2,906.24	3,445,377	2,963.84
Kuala Selangor	383	8.30	74,000,000	6,450.00	74,000,383	6,458.30
Petaling	600	6.00	.	.	600	6.00
Sabak Bernam	.	.	105,000,000	2,275.00	105,000,000	2,275.00
Sepang	.	.	.	.	.	.
Hulu Langat	240,000	180.00	637,200	451.00	877,200	631.00
Hulu Selangor	221,522	99.13	1,110,960	1,444.00	1,332,482	1,543.13
Terengganu	15,701,429	6,388.08	71,379,672	38,737.51	87,081,101	45,125.59
Besut	11,931,826	3,016.30	7,346,160	432.45	19,277,986	3,448.75
Dungun	3,110	23.41	3,600	18.00	6,710	41.41
Kemaman	66,125	346.46	.	.	66,125	346.46
Kuala Terengganu	28,170	275.20	.	.	28,170	275.20
Marang	1,800,275	1,317.40	48,710,154	30,685.86	50,510,429	32,003.26
Hulu Terengganu	952,357	899.94	.	.	952,357	899.94
Setiu	915,877	445.74	15,319,758	7,601.20	16,235,635	8,046.94
Kuala Nerus	3,689	63.64	.	.	3,689	63.64

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Sabah	210,961	601.89	109,127,517	2,411.21	109,338,478	3,013.10
Tawau	.	.	.	.	.	.
Lahad Datu	137	3.01	.	.	137	3.01
Semporna	20	3	.	.	20	3
Sandakan	1,741	25.30	.	.	1,741	25.30
Kinabatangan	4,300	2.90	.	.	4,300	2.90
Beluran	.	.	.	.	.	.
Kota Kinabalu	30,500	19.80	70,000,000	1,517.50	70,030,500	1,537.30
Ranau	12,777	274.54	.	.	12,777	274.54
Kota Belud	450	4.50	.	.	450	4.50
Tuaran	2,372	40.12	240,017	115.96	242,389	156.08
Penampang	40	6.00	.	.	40	6.00
Papar	6,955	25.15	.	.	6,955	25.15
Kudat	.	.	38,887,500	777.75	38,887,500	777.75
Kota Marudu	280	2.15	.	.	280	2.15
Pitas	16,200	8.10	.	.	16,200	8.10
Beaufort	.	.	.	.	.	.
Kuala Penyu	1,130	9.56	.	.	1,130	9.56
Sipitang	.	.	.	.	.	.
Tenom	30	1.50	.	.	30	1.50
Nabawan	.	.	.	.	.	.
Keningau	132,800	102.00	.	.	132,800	102.00
Tambunan	300	72.01	.	.	300	72.01
Kunak	129	58	.	.	129	58
Tongod	.	.	.	.	.	.
Putatan	640	1.15	.	.	640	1.15

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Telupid	.	.	.	.	.	.
Kalabakan	.	.	.	.	.	.
Membakut	160	3.50	.	.	160	3.50
Sarawak	5,789	37.22	10,782,122	3,288.70	10,787,911	3,325.91
Kuching	.	.	6,843,403	2,109.32	6,843,403	2,109.32
Bau	.	.	723,385	434.04	723,385	434.04
Lundu	.	.	.	.	.	.
Samarahan	.	.	.	.	.	.
Serian	800	3.80	2,489,165	473.89	2,489,965	477.69
Simunjan	.	.	.	.	.	.
Sri Aman	40	80	.	.	40	80
Lubok Antu	.	.	.	.	.	.
Betong	.	.	.	.	.	.
Saratok	.	.	.	.	.	.
Sarikei	.	.	.	.	.	.
Maradong	.	.	.	.	.	.
Daro	.	.	.	.	.	.
Julau	.	.	.	.	.	.
Sibu	.	.	.	.	.	.
Dalat	.	.	.	.	.	.
Mukah	.	.	.	.	.	.
Kanowit	2,215	19.19	.	.	2,215	19.19
Bintulu	.	.	.	.	.	.
Tatau	.	.	.	.	.	.
Kapit	7	88	.	.	7	88

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Song	40	72	.	.	40	72
Belaga	120	2.50	.	.	120	2.50
Miri	.	.	.	.	.	.
Marudi	.	.	.	.	.	.
Limbang	.	.	.	.	.	.
Lawas	50	50	.	.	50	50
Matu	1,067	5.83	.	.	1,067	5.83
Asajaya	.	.	.	.	.	.
Pakan	.	.	.	.	.	.
Selangau	0	.	.	.	0	.
Tebedu	.	.	.	.	.	.
Pusa	.	.	.	.	.	.
Kabong	.	.	.	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.	.	.	.
Sebauh	.	.	.	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.	.	.	.
Subis	.	.	726,169	271.45	726,169	271.45
Beluru	.	.	.	.	.	.
Telang Usan	.	.	.	.	.	.
Gedong	1,450	3.00	.	.	1,450	3.00
Sebuyau	.	.	.	.	.	.
Siburan	.	.	.	.	.	.
Pantu	.	.	.	.	.	.
Lingga	.	.	.	.	.	.

Jadual 3.11: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.11: Quantity and Sales Value for Breed & Seeds and Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
W.P. Kuala Lumpur	.	.	83,664,216	19,475.38	83,664,216	19,475.38
W.P. Labuan
W.P. Putrajaya

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Jadual 4.0: Bilangan Pengangan Pertanian mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023

Table 4.0: Agriculture Holding by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023

Negeri State	Air Payau Brackishwater	Baka & Benih Breed & Seeds	Ikan Hiasan Ornamental Fishes	Air Tawar Freshwater
	Bilangan Number	Bilangan Number	Bilangan Number	Bilangan Number
Malaysia	3,384	289	546	6,408
Johor	362	16	61	194
Kedah	245	26	53	345
Kelantan	99	22	35	628
Melaka	55	7	17	116
Negeri Sembilan	41	13	18	411
Pahang	28	36	39	1,366
Pulau Pinang	255	15	49	92
Perak	310	59	117	1,140
Perlis	7	2	27	18
Selangor	107	24	19	236
Terengganu	167	49	64	753
Sabah	1,625	10	26	535
Sarawak	80	9	16	549
W.P. Kuala Lumpur	2	1	5	19
W.P. Labuan	1	-	-	6
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 4.1: Keluasan Ternakan mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023

Table 4.1: Livestock Area by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023

Negeri State	Air Payau <i>Brackishwater</i>	Baka & Benih <i>Breed & Seeds</i>	Ikan Hiasan <i>Ornamental Fishes</i>	Air Tawar <i>Freshwater</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	15,358.1	1,547.0	358.1	6,814.9
Johor	1,783.4	74.6	136.4	194.2
Kedah	613.5	140.7	5.9	124.1
Kelantan	6.6	22.7	8.8	146.2
Melaka	426.2	6.9	2.4	68.7
Negeri Sembilan	307.9	16.5	3.9	506.4
Pahang	838.4	176.2	2.6	799.1
Pulau Pinang	1,368.3	31.9	35.3	34.8
Perak	1,548.4	787.8	148.0	4,135.4
Perlis	7.6	0.7	0.5	2.6
Selangor	980.7	75.1	2.5	275.1
Terengganu	493.4	33.7	6.4	116.2
Sabah	6,841.5	166.7	3.5	260.0
Sarawak	140.8	13.0	0.8	151.1
W.P. Kuala Lumpur	1.4	0.5	1.0	1.0
W.P. Labuan	0.0	-	-	0.1
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 4.2: Kuantiti Pengeluaran mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023

Table 4.2: Production Quantity by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023

Negeri State	Air Payau <i>Brackishwater</i>	Baka & Benih <i>Breed & Seeds</i>	Ikan Hiasan <i>Ornamental Fishes</i>	Air Tawar <i>Freshwater</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>
Malaysia	372,749.0	6,229,875,711.0	210,753,011.0	111,584.7
Johor	31,539.9	217,747,180.0	133,276,058.0	11,089.2
Kedah	16,280.5	83,479,427.0	109,603.0	3,786.8
Kelantan	539.2	14,269,905.0	76,572.0	6,470.4
Melaka	423.2	4,895,242.0	370,530.0	4,220.7
Negeri Sembilan	1,364.5	30,657,927.0	184,421.0	7,868.4
Pahang	5,363.1	4,387,586,985.0	1,220,802.0	8,696.5
Pulau Pinang	37,275.5	230,605,422.0	644,771.0	5,148.6
Perak	25,189.7	589,858,319.0	73,421,626.0	40,777.1
Perlis	222.8	242,000.0	44,402.0	58.5
Selangor	5,366.5	371,351,022.0	680,859.0	11,522.9
Terengganu	5,985.9	93,877,908.0	266,318.0	6,514.5
Sabah	233,158.3	109,249,000.0	124,513.0	1,097.3
Sarawak	9,847.8	10,830,975.0	128,224.0	4,233.0
W.P. Kuala Lumpur	192.0	85,224,399.0	204,312.0	34.6
W.P. Labuan	0.2	.	.	66.2
W.P. Putrajaya	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 4.3: Kuantiti Jualan mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023*Table 4.3: Quantity Jualan by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023*

Negeri State	Air Payau <i>Brackishwater</i>	Baka & Benih <i>Breed & Seeds</i>	Ikan Hiasan <i>Ornamental Fishes</i>	Air Tawar <i>Freshwater</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>
Malaysia	361,393.9	1,428,647,242.0	148,926,679.0	103,983.7
Johor	28,468.2	216,380,533.0	130,753,780.0	10,789.8
Kedah	15,227.8	71,506,148.0	105,480.0	3,473.5
Kelantan	452.9	13,297,016.0	74,821.0	5,721.9
Melaka	421.2	4,895,242.0	369,691.0	3,708.3
Negeri Sembilan	1,315.6	30,329,508.0	174,605.0	7,393.3
Pahang	4,742.3	99,212,435.0	872,585.0	7,814.6
Pulau Pinang	36,043.2	149,106,475.0	600,328.0	4,996.9
Perak	23,305.9	296,533,991.0	14,780,154.0	39,021.1
Perlis	221.1	167,974.0	39,692.0	54.8
Selangor	4,525.5	256,938,588.0	563,169.0	10,344.5
Terengganu	4,508.0	86,848,801.0	232,300.0	5,649.3
Sabah	232,316.2	109,249,000.0	89,478.0	1,051.6
Sarawak	9,655.2	10,661,620.0	126,291.0	3,888.2
W.P. Kuala Lumpur	190.6	83,519,911.0	144,305.0	30.5
W.P. Labuan	0.2	.	.	45.4
W.P. Putrajaya	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 4.4: Nilai Jualan mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023*Table 4.4: Sales Value by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023*

Negeri State	Air Payau Brackishwater	Baka & Benih Breed & Seeds	Ikan Hiasan Ornamental Fishes	Air Tawar Freshwater
	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	2,687,131.02	408,241.05	331,903.30	960,428.80
Johor	661,426.23	76,405.27	194,294.18	77,110.70
Kedah	269,822.84	12,784.54	1,479.69	27,049.97
Kelantan	11,793.32	5,415.08	556.55	47,029.26
Melaka	8,714.29	2,120.93	2,783.40	23,392.14
Negeri Sembilan	34,665.71	7,445.56	1,228.65	77,532.53
Pahang	196,671.28	11,408.38	3,050.37	122,470.81
Pulau Pinang	506,219.53	21,972.04	31,110.51	41,541.34
Perak	402,518.14	196,046.19	83,420.86	326,778.14
Perlis	5,072.44	46.80	255.70	1,266.81
Selangor	104,050.84	15,050.09	2,329.58	74,919.92
Terengganu	134,571.00	44,031.18	1,094.42	71,845.53
Sabah	276,595.30	2,483.44	529.66	8,365.59
Sarawak	73,484.59	3,005.16	320.76	56,611.86
W.P. Kuala Lumpur	1,519.91	10,026.40	9,448.98	372.17
W.P. Labuan	5.60	-	-	4,142.04
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 5.0: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023*Table 5.0: Livestock Area for Brackishwater Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023*

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	2,542	5,929.8	837	9,428.3	3,379	15,358.1
Johor	233	349.6	129	1,433.8	362	1,783.4
Kedah	135	181.0	110	432.4	245	613.5
Kelantan	93	4.4	6	2.2	99	6.6
Melaka	44	384.9	11	41.2	55	426.2
Negeri Sembilan	18	3.6	23	304.3	41	307.9
Pahang	4	2.7	24	835.6	28	838.4
Pulau Pinang	85	369.3	170	999.0	255	1,368.3
Perak	122	676.7	188	871.7	310	1,548.4
Perlis	3	0.2	4	7.4	7	7.6
Selangor	38	314.4	69	666.3	107	980.7
Terengganu	138	35.1	29	458.3	167	493.4
Sabah	1,581	3,603.7	44	3,237.8	1,625	6,841.5
Sarawak	47	4.1	33	136.7	80	140.8
W.P. Kuala Lumpur	-	.	2	1.4	2	1.4
W.P. Labuan	1	0.0	-	.	1	0.0
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 5.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023
Table 5.1: Livestock Area for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Malaysia	5,929.8	9,428.3	15,358.1
Johor	349.6	1,433.8	1,783.4
Batu Pahat	2.5	36.3	38.8
Johor Bahru	327.7	264.1	591.8
Kluang	.	2.3	2.3
Kota Tinggi	4.4	808.1	812.5
Mersing	0.0	67.2	67.2
Muar	0.1	0.0	0.1
Pontian	14.1	89.8	103.9
Segamat	.	.	.
Kulai	0.9	0.0	0.9
Tangkak	0.0	166.0	166.0
Kedah	181.0	432.4	613.5
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	11.4	0.8	12.2
Kuala Muda	143.7	295.7	439.4
Kubang Pasu	10.1	130.8	141.0
Kulim	.	.	.
Langkawi	1.5	4.1	5.6
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	14.2	1.0	15.3
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	4.4	2.2	6.6
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	0.2	0.4	0.7
Machang	.	.	.
Pasir Mas	0.4	.	0.4
Pasir Puteh	2.1	1.7	3.8
Tanah Merah	0.0	.	0.0
Tumpat	1.6	.	1.6
Gua Musang	0.1	.	0.1
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	0.0	0.1	0.1
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 5.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Livestock Area for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Melaka	384.9	41.2	426.2
Alor Gajah	2.0	2.5	4.5
Jasin	382.8	38.6	421.4
Melaka Tengah	0.2	0.1	0.3
Negeri Sembilan	3.6	304.3	307.9
Jelevu	.	.	.
Kuala Pilah	.	1.2	1.2
Port Dickson	1.3	303.0	304.2
Rembau	2.3	0.1	2.4
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	0.0	.	0.0
Pahang	2.7	835.6	838.4
Bentong	.	0.4	0.4
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	2.7	24.4	27.2
Lipis	.	.	.
Pekan	0.0	807.5	807.5
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	3.3	3.3
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	369.3	999.0	1,368.3
Seberang Perai Tengah	45.0	674.5	719.5
Seberang Perai Utara	271.0	21.5	292.5
Seberang Perai Selatan	52.1	207.4	259.5
Timur Laut	.	3.1	3.1
Barat Daya	1.2	92.5	93.7
Perak	676.7	871.7	1,548.4
Batang Padang	.	.	.
Manjung	187.1	627.2	814.3
Kinta	0.1	1.4	1.5
Kerian	111.6	86.7	198.3
Kuala Kangsar	5.7	0.9	6.6

Jadual 5.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 5.1: Livestock Area for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Larut Dan Matang	155.5	147.0	302.5
Hilir Perak	10.1	5.0	15.2
Hulu Perak	0.9	0.0	0.9
Perak Tengah	.	0.0	0.0
Kampar	.	0.9	0.9
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	205.7	2.5	208.3
Selama	0.0	.	0.0
Perlis	0.2	7.4	7.6
Selangor	314.4	666.3	980.7
Gombak	.	0.3	0.3
Klang	24.1	13.5	37.6
Kuala Langat	3.1	211.1	214.2
Kuala Selangor	31.0	146.9	178.0
Petaling	.	58.9	58.9
Sabak Bernam	256.2	223.9	480.1
Sepang	.	5.4	5.4
Hulu Langat	.	3.2	3.2
Hulu Selangor	.	3.1	3.1
Terengganu	35.1	458.3	493.4
Besut	17.3	0.5	17.8
Dungun	.	1.3	1.3
Kemaman	.	1.1	1.1
Kuala Terengganu	0.1	.	0.1
Marang	5.5	7.5	12.9
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	12.2	448.0	460.2
Kuala Nerus	0.1	0.0	0.1
Sabah	3,603.7	3,237.8	6,841.5
Tawau	157.1	148.7	305.8
Lahad Datu	175.6	9.1	184.7
Semporna	2,997.8	2,933.4	5,931.2
Sandakan	17.5	119.4	136.9
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	0.5	.	0.5
Kota Kinabalu	0.5	1.8	2.3
Ranau	0.2	.	0.2
Kota Belud	1.3	2.8	4.2
Tuaran	43.8	1.6	45.4

Jadual 5.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Livestock Area for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Penampang	3.1	.	3.1
Papar	0.1	0.1	0.2
Kudat	76.9	17.9	94.9
Kota Marudu	0.0	.	0.0
Pitas	2.2	0.4	2.6
Beaufort	0.2	.	0.2
Kuala Penyu	0.0	0.3	0.4
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	0.0	.	0.0
Tambunan	0.3	.	0.3
Kunak	114.2	1.8	116.0
Tongod	0.8	.	0.8
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	11.5	0.4	11.9
Membakut	.	.	.
Sarawak	4.1	136.7	140.8
Kuching	.	111.4	111.4
Bau	.	0.0	0.0
Lundu	0.0	0.8	0.8
Samarahan	.	0.1	0.1
Serian	0.1	.	0.1
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	0.0	.	0.0
Lubok Antu	0.0	.	0.0
Betong	.	.	.
Saratok	2.3	.	2.3
Sarikei	.	0.6	0.6
Maradong	.	.	.
Daro	.	0.0	0.0
Julau	.	.	.
Sibu	.	22.6	22.6
Dalat	0.2	.	0.2
Mukah	0.5	.	0.5
Kanowit	0.2	.	0.2
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	0.1	.	0.1
Song	0.1	.	0.1
Belaga	.	.	.

Jadual 5.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Livestock Area for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Miri	.	0.0	0.0
Marudi	.	.	.
Limbang	0.4	.	0.4
Lawas	0.4	.	0.4
Matu	.	.	.
Asajaya	.	0.1	0.1
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	0.0	0.0
Kabong	.	0.9	0.9
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	0.0	.	0.0
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	0.2	0.2
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	1.4	1.4
W.P. Labuan	0.0	.	0.0
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State and administrative district refers to the location of agriculture activities**

Jadual 5.2: Keluasan Ternakan bagi Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 5.2: Livestock Area for Brackishwater Aquaculture for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies <i>Species</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Udang Putih	87.8	4,676.0	4,763.8
Rumpai Laut	3,449.6	202.9	3,652.5
Udang Harimau	101.2	2,860.2	2,961.5
Kerang	1,588.5	737.8	2,326.3
Siakap	175.8	488.0	663.8

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2.**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2.**

Jadual 5.3: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023
Table 5.3: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)
Malaysia	2,542	202,829.2	837	169,919.8	3,379	372,749.0
Johor	233	4,485.5	129	27,054.5	362	31,539.9
Kedah	135	2,213.7	110	14,066.7	245	16,280.5
Kelantan	93	334.7	6	204.6	99	539.2
Melaka	44	118.8	11	304.4	55	423.2
Negeri Sembilan	18	56.8	23	1,307.7	41	1,364.5
Pahang	4	50.9	24	5,312.2	28	5,363.1
Pulau Pinang	85	2,859.5	170	34,416.0	255	37,275.5
Perak	122	1,441.3	188	23,748.4	310	25,189.7
Perlis	3	3.9	4	218.9	7	222.8
Selangor	38	207.1	69	5,159.4	107	5,366.5
Terengganu	138	3,928.8	29	2,057.0	167	5,985.9
Sabah	1,581	187,063.3	44	46,095.1	1,625	233,158.3
Sarawak	47	64.9	33	9,782.9	80	9,847.8
W.P. Kuala Lumpur	-	.	2	192.0	2	192.0
W.P. Labuan	1	0.2	-	.	1	0.2
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 5.4: Kuantiti Pengeluaran bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pengangan, Malaysia, 2023

Table 5.4: Production Quantity for Brackishwater by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Malaysia	202,829.2	169,919.8	372,749.0
Johor	4,485.5	27,054.5	31,539.9
Batu Pahat	107.4	672.4	779.8
Johor Bahru	3,625.0	5,821.7	9,446.7
Kluang	.	9.6	9.6
Kota Tinggi	66.4	16,513.6	16,580.0
Mersing	2.4	1,604.3	1,606.7
Muar	3.1	63.6	66.7
Pontian	661.9	2,262.3	2,924.2
Segamat	.	.	.
Kulai	19.3	6.9	26.2
Tangkak	0.0	100.1	100.1
Kedah	2,213.7	14,066.7	16,280.5
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	50.0	511.8	561.8
Kuala Muda	1,651.7	9,406.1	11,057.8
Kubang Pasu	225.8	3,222.7	3,448.4
Kulim	.	.	.
Langkawi	50.7	846.1	896.8
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	235.6	80.1	315.6
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	334.7	204.6	539.2
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	26.3	43.2	69.5
Machang	.	.	.
Pasir Mas	2.6	.	2.6
Pasir Puteh	130.9	160.4	291.3
Tanah Merah	0.0	.	0.0
Tumpat	174.3	.	174.3
Gua Musang	0.5	.	0.5
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	0.1	1.0	1.1
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 5.4: Kuantiti Pengeluaran bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pengangan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 5.4: Production Quantity for Brackishwater by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Melaka	118.8	304.4	423.2
Alor Gajah	2.6	25.6	28.2
Jasin	103.3	251.7	355.1
Melaka Tengah	12.9	27.1	39.9
Negeri Sembilan	56.8	1,307.7	1,364.5
Jebebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	22.0	22.0
Port Dickson	52.1	1,281.2	1,333.3
Rembau	4.6	4.5	9.1
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	0.0	.	0.0
Pahang	50.9	5,312.2	5,363.1
Bentong	.	15.4	15.4
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	47.9	416.1	464.0
Lipis	.	.	.
Pekan	3.0	4,868.7	4,871.7
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	12.0	12.0
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	2,859.5	34,416.0	37,275.5
Seberang Perai Tengah	147.5	3,069.9	3,217.4
Seberang Perai Utara	167.4	1,073.0	1,240.3
Seberang Perai Selatan	2,280.5	27,184.0	29,464.5
Timur Laut	.	121.7	121.7
Barat Daya	264.1	2,967.4	3,231.5
Perak	1,441.3	23,748.4	25,189.7
Batang Padang	.	.	.
Manjung	323.8	8,209.2	8,533.1
Kinta	1.3	73.0	74.3
Kerian	708.8	13,678.1	14,386.9
Kuala Kangsar	22.3	65.7	88.0

Jadual 5.4: Kuantiti Pengeluaran bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pengangan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 5.4: Production Quantity for Brackishwater by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Larut Dan Matang	186.9	726.1	913.1
Hilir Perak	110.1	31.9	142.0
Hulu Perak	87.9	0.1	87.9
Perak Tengah	.	8.3	8.3
Kampar	.	52.2	52.2
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	0.0	903.7	903.7
Selama	0.2	.	0.2
Perlis	3.9	218.9	222.8
Selangor	207.1	5,159.5	5,366.5
Gombak	.	104.5	104.5
Klang	63.5	874.5	938.0
Kuala Langat	8.6	1,969.3	1,977.9
Kuala Selangor	2.0	502.8	504.7
Petaling	.	824.0	824.0
Sabak Bernam	133.0	443.2	576.2
Sepang	.	129.8	129.8
Hulu Langat	.	211.3	211.3
Hulu Selangor	.	100.0	100.0
Terengganu	3,928.8	2,057.0	5,985.9
Besut	2,844.2	425.4	3,269.6
Dungun	.	55.0	55.0
Kemaman	.	0.0	0.0
Kuala Terengganu	1.6	.	1.6
Marang	777.4	774.6	1,552.0
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	302.5	742.0	1,044.5
Kuala Nerus	3.2	60.0	63.2
Sabah	187,063.3	46,095.1	233,158.3
Tawau	10,660.0	34,559.1	45,219.1
Lahad Datu	8,991.5	517.9	9,509.4
Semporna	157,549.9	8,618.5	166,168.5
Sandakan	1,069.7	680.0	1,749.6
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	3.8	.	3.8
Kota Kinabalu	9.8	131.4	141.3
Ranau	0.6	.	0.6
Kota Belud	87.5	481.8	569.3
Tuaran	1,033.3	32.0	1,065.3

Jadual 5.4: Kuantiti Pengeluaran bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pengangan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 5.4: Production Quantity for Brackishwater by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Penampang	10.1	.	10.1
Papar	0.2	1.5	1.7
Kudat	52.3	751.7	804.0
Kota Marudu	2.1	.	2.1
Pitas	21.6	18.9	40.6
Beaufort	9.0	.	9.0
Kuala Penyu	2.9	11.6	14.5
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	0.2	.	0.2
Tambunan	0.4	.	0.4
Kunak	7,157.7	24.7	7,182.4
Tongod	0.2	.	0.2
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	400.4	265.8	666.2
Membakut	.	.	.
Sarawak	64.9	9,782.9	9,847.8
Kuching	.	8,621.4	8,621.4
Bau	.	14.1	14.1
Lundu	0.2	281.4	281.5
Samarahan	.	0.1	0.1
Serian	0.6	.	0.6
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	0.2	.	0.2
Lubok Antu	0.5	.	0.5
Betong	.	.	.
Saratok	0.0	.	0.0
Sarikei	.	27.0	27.0
Maradong	.	.	.
Daro	.	315.5	315.5
Julau	.	.	.
Sibu	.	6.3	6.3
Dalat	3.3	.	3.3
Mukah	4.0	.	4.0
Kanowit	1.0	.	1.0
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	0.4	.	0.4
Song	6.6	.	6.6
Belaga	.	.	.

Jadual 5.4: Kuantiti Pengeluaran bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pengangan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.4: Production Quantity for Brackishwater by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Miri	.	212.4	212.4
Marudi	.	.	.
Limbang	1.5	.	1.5
Lawas	34.7	.	34.7
Matu	.	.	.
Asajaya	.	254.2	254.2
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	15.3	15.3
Kabong	.	34.2	34.2
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	12.0	.	12.0
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	0.8	0.8
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	192.0	192.0
W.P. Labuan	0.2	.	0.2
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State and administrative district refers to agriculture activities' location**

Jadual 5.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023*Table 5.5: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture for Five Species, Malaysia, 2023*

Spesies <i>Species</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Rumpai Laut	186,478.0	31,405.3	217,883.3
Udang Putih	1,758.0	57,251.9	59,010.0
Siakap	5,921.4	38,898.9	44,820.4
Udang Harimau	481.3	22,224.6	22,705.9
Kerapu	369.4	4,254.0	4,623.4

Sumber: Banci Pertanian 2024*Source: Agriculture Census 2024**** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
- 2.

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
- 2.

Jadual 5.6: Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023*Table 5.6: Sales Quantity for Brackishwater Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023*

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)
Malaysia	2,542	200,055.6	837	161,338.3	3,379	361,393.9
Johor	233	3,699.6	129	24,768.6	362	28,468.2
Kedah	135	2,090.0	110	13,137.8	245	15,227.8
Kelantan	93	271.1	6	181.7	99	452.9
Melaka	44	118.7	11	302.5	55	421.2
Negeri Sembilan	18	56.5	23	1,259.1	41	1,315.6
Pahang	4	49.3	24	4,693.0	28	4,742.3
Pulau Pinang	85	2,692.1	170	33,351.1	255	36,043.2
Perak	122	1,407.6	188	21,898.3	310	23,305.9
Pertis	3	3.9	4	217.3	7	221.1
Selangor	38	202.7	69	4,322.8	107	4,525.5
Terengganu	138	3,046.0	29	1,462.0	167	4,508.0
Sabah	1,581	186,374.8	44	45,941.4	1,625	232,316.2
Sarawak	47	43.0	33	9,612.2	80	9,655.2
W.P. Kuala Lumpur	-	.	2	190.6	2	190.6
W.P. Labuan	1	0.2	-	.	1	0.2
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

** Notes:*

- 1. Analysis as at 28 May 2025*
- 2. State refers to agriculture activities' location*

Jadual 5.7: Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023
Table 5.7: Sales Quantity for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)
Malaysia	200,055.6	161,338.3	361,393.9
Johor	3,699.6	24,768.6	28,468.2
Batu Pahat	97.1	646.0	743.1
Johor Bahru	2,906.4	4,320.2	7,226.5
Kluang	.	9.6	9.6
Kota Tinggi	49.7	16,091.3	16,141.0
Mersing	1.8	1,331.8	1,333.6
Muar	2.8	62.7	65.5
Pontian	623.9	2,202.1	2,826.0
Segamat	.	.	.
Kulai	17.9	6.1	24.0
Tangkak	0.0	98.9	98.9
Kedah	2,090.0	13,137.8	15,227.8
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	49.8	507.1	556.9
Kuala Muda	1,567.9	8,527.8	10,095.7
Kubang Pasu	198.4	3,220.6	3,419.0
Kulim	.	.	.
Langkawi	50.0	804.8	854.8
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	223.9	77.6	301.5
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	271.1	181.7	452.9
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	25.6	34.6	60.2
Machang	.	.	.
Pasir Mas	2.5	.	2.5
Pasir Puteh	129.2	146.7	275.9
Tanah Merah	0.0	.	0.0
Tumpat	113.4	.	113.4
Gua Musang	0.3	.	0.3
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	0.1	0.5	0.6
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 5.7: Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Quantity for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)
Melaka	118.7	302.5	421.2
Alor Gajah	2.6	24.8	27.4
Jasin	103.2	251.7	355.0
Melaka Tengah	12.9	25.9	38.8
Negeri Sembilan	56.5	1,259.1	1,315.6
Jelevu	.	.	.
Kuala Pilah	.	18.3	18.3
Port Dickson	51.8	1,236.3	1,288.2
Rembau	4.6	4.5	9.1
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	0.0	.	0.0
Pahang	49.3	4,693.0	4,742.3
Bentong	.	15.2	15.2
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	46.3	337.4	383.7
Lipis	.	.	.
Pekan	3.0	4,328.4	4,331.4
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	12.0	12.0
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	2,692.1	33,351.1	36,043.2
Seberang Perai Tengah	55.0	2,933.7	2,988.7
Seberang Perai Utara	162.3	862.7	1,025.0
Seberang Perai Selatan	2,210.8	26,548.4	28,759.1
Timur Laut	.	119.1	119.1
Barat Daya	264.1	2,887.2	3,151.3
Perak	1,407.6	21,898.3	23,305.9
Batang Padang	.	.	.
Manjung	320.4	6,733.9	7,054.3
Kinta	1.3	72.4	73.6
Kerian	701.5	13,402.9	14,104.4
Kuala Kangsar	14.9	65.3	80.2

Jadual 5.7: Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Quantity for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)
Larut Dan Matang	171.5	714.3	885.8
Hilir Perak	110.1	21.9	132.0
Hulu Perak	87.9	0.1	87.9
Perak Tengah	.	8.3	8.3
Kampar	.	51.4	51.4
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	0.0	827.7	827.7
Selama	0.2	.	0.2
Perlis	3.9	217.3	221.1
Selangor	202.7	4,322.8	4,525.5
Gombak	.	99.0	99.0
Klang	60.7	763.8	824.5
Kuala Langat	7.4	1,278.7	1,286.1
Kuala Selangor	1.7	482.7	484.4
Petaling	.	818.0	818.0
Sabak Bernam	132.9	443.1	576.0
Sepang	.	128.6	128.6
Hulu Langat	.	208.8	208.8
Hulu Selangor	.	100.0	100.0
Terengganu	3,046.0	1,462.0	4,508.0
Besut	2,671.8	64.2	2,735.9
Dungun	.	45.9	45.9
Kemaman	.	0.0	0.0
Kuala Terengganu	1.6	.	1.6
Marang	146.9	561.3	708.2
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	222.8	733.6	956.4
Kuala Nerus	3.0	57.0	60.0
Sabah	186,374.8	45,941.4	232,316.2
Tawau	10,659.9	34,487.2	45,147.1
Lahad Datu	8,989.5	517.9	9,507.4
Semporna	156,908.1	8,582.6	165,490.7
Sandakan	1,058.0	655.0	1,712.9
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	3.8	.	3.8
Kota Kinabalu	9.8	131.4	141.2
Ranau	0.5	.	0.5
Kota Belud	86.6	462.8	549.4
Tuaran	1,030.9	32.0	1,063.0

Jadual 5.7: Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Quantity for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>
Penampang	9.6	.	9.6
Papar	0.2	1.5	1.7
Kudat	39.7	751.7	791.4
Kota Marudu	2.1	.	2.1
Pitas	21.4	18.0	39.4
Beaufort	9.0	.	9.0
Kuala Penyu	2.9	11.6	14.5
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	0.2	.	0.2
Tambunan	0.4	.	0.4
Kunak	7,142.7	24.7	7,167.4
Tongod	0.2	.	0.2
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	399.4	265.0	664.4
Membakut	.	.	.
Sarawak	43.0	9,612.2	9,655.2
Kuching	.	8,493.9	8,493.9
Bau	.	14.1	14.1
Lundu	0.0	276.2	276.2
Samarahan	.	0.1	0.1
Serian	0.6	.	0.6
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	0.1	.	0.1
Lubok Antu	0.3	.	0.3
Betong	.	.	.
Saratok	0.0	.	0.0
Sarikei	.	27.0	27.0
Maradong	.	.	.
Daro	.	287.8	287.8
Julau	.	.	.
Sibu	.	6.2	6.2
Dalat	2.9	.	2.9
Mukah	4.0	.	4.0
Kanowit	1.0	.	1.0
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	0.4	.	0.4
Song	6.5	.	6.5
Belaga	.	.	.

Jadual 5.7: Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Quantity for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>
Miri	.	205.3	205.3
Marudi	.	.	.
Limbang	0.2	.	0.2
Lawas	15.0	.	15.0
Matu	.	.	.
Asajaya	.	253.7	253.7
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	13.5	13.5
Kabong	.	33.6	33.6
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	12.0	.	12.0
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	0.8	0.8
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	190.6	190.6
W.P. Labuan	0.2	.	0.2
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 5.8: Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023*Table 5.8: Quantity Sales for Brackishwater Aquaculture for Five Species, Malaysia, 2023*

Spesies <i>Species</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Rumpai Laut	185,837.0	31,399.0	217,236.1
Udang Putih	1,071.6	53,458.3	54,529.9
Siakap	5,525.3	37,431.0	42,956.3
Udang Harimau	471.4	20,381.0	20,852.4
Merah	862.3	3,211.1	4,073.4

Sumber: Banci Pertanian 2024*Source: Agriculture Census 2024**** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
- 2.

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
- 2.

Jadual 5.9: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023
Table 5.9: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	337,969.50	2,349,161.52	2,687,131.02
Johor	44,402.26	617,023.97	661,426.23
Kedah	37,434.02	232,388.82	269,822.84
Kelantan	5,920.69	5,872.63	11,793.32
Melaka	1,362.06	7,352.24	8,714.29
Negeri Sembilan	918.70	33,747.01	34,665.71
Pahang	1,556.48	195,114.80	196,671.28
Pulau Pinang	48,413.47	457,806.06	506,219.53
Perak	32,169.75	370,348.39	402,518.14
Perlis	35.00	5,037.44	5,072.44
Selangor	2,643.70	101,407.14	104,050.84
Terengganu	67,694.54	66,876.46	134,571.00
Sabah	94,504.91	182,090.39	276,595.30
Sarawak	908.33	72,576.26	73,484.59
W.P. Kuala Lumpur	.	1,519.91	1,519.91
W.P. Labuan	5.60	.	5.60
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Malaysia	337,969.50	2,349,161.52	2,687,131.02
Johor	44,402.26	617,023.97	661,426.23
Batu Pahat	3,500.10	13,498.79	16,998.90
Johor Bahru	24,331.10	95,740.79	120,071.88
Kluang	.	144.09	144.09
Kota Tinggi	658.77	419,742.41	420,401.18
Mersing	36.32	43,507.60	43,543.92
Muar	81.54	2,193.79	2,275.33
Pontian	15,360.40	40,807.32	56,167.72
Segamat	.	.	.
Kulai	434.03	230.47	664.50
Tangkak	.	1,158.72	1,158.72
Kedah	37,434.02	232,388.82	269,822.84
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	1,256.67	7,251.12	8,507.79
Kuala Muda	27,758.03	135,506.66	163,264.69
Kubang Pasu	2,976.23	71,785.49	74,761.72
Kulim	.	.	.
Langkawi	988.83	15,807.79	16,796.62
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	4,454.26	2,037.76	6,492.02
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	5,920.69	5,872.63	11,793.32
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	522.02	1,085.40	1,607.42
Machang	.	.	.
Pasir Mas	41.58	.	41.58
Pasir Puteh	3,409.92	4,782.23	8,192.15
Tanah Merah	.	.	.
Tumpat	1,941.30	.	1,941.30
Gua Musang	4.25	.	4.25
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	1.63	5.00	6.63
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	1,362.06	7,352.24	8,714.29
Alor Gajah	38.35	783.05	821.40
Jasin	1,059.17	6,174.86	7,234.03
Melaka Tengah	264.54	394.33	658.86
Negeri Sembilan	918.70	33,747.01	34,665.71
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	686.73	686.73
Port Dickson	845.23	32,968.28	33,813.52
Rembau	69.64	92.00	161.64
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	3.82	.	3.82
Pahang	1,556.48	195,114.80	196,671.28
Bentong	.	121.88	121.88
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	1,532.48	12,543.62	14,076.10
Lipis	.	.	.
Pekan	24.00	181,809.30	181,833.30
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	640.00	640.00
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	48,413.47	457,806.06	506,219.53
Seberang Perai Tengah	824.28	34,239.20	35,063.48
Seberang Perai Utara	2,337.13	22,281.19	24,618.32
Seberang Perai Selatan	39,481.32	338,989.40	378,470.72
Timur Laut	.	3,300.93	3,300.93
Barat Daya	5,770.74	58,995.34	64,766.08
Perak	32,169.75	370,348.39	402,518.14
Batang Padang	.	.	.
Manjung	7,922.67	142,653.02	150,575.68
Kinta	95.18	572.30	667.48
Kerian	10,829.10	181,707.61	192,536.70
Kuala Kangsar	542.33	715.52	1,257.85

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Larut Dan Matang	5,466.21	20,031.17	25,497.38
Hilir Perak	4,145.32	963.96	5,109.28
Hulu Perak	3,156.95	1.00	3,157.95
Perak Tengah	.	138.88	138.88
Kampar	.	867.37	867.37
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	22,697.56	22,697.56
Selama	12.00	.	12.00
Perlis	35.00	5,037.44	5,072.44
Selangor	2,643.70	101,407.14	104,050.84
Gombak	.	999.18	999.18
Klang	1,341.67	14,739.01	16,080.68
Kuala Langat	213.02	35,083.93	35,296.95
Kuala Selangor	25.32	16,799.47	16,824.79
Petaling	.	13,315.89	13,315.89
Sabak Bernam	1,063.70	9,925.14	10,988.84
Sepang	.	3,871.50	3,871.50
Hulu Langat	.	2,343.76	2,343.76
Hulu Selangor	.	4,329.26	4,329.26
Terengganu	67,694.54	66,876.46	134,571.00
Besut	59,303.89	1,165.00	60,468.88
Dungun	.	828.34	828.34
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	68.09	.	68.09
Marang	4,243.35	21,080.33	25,323.68
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	4,042.02	43,780.34	47,822.36
Kuala Nerus	37.20	22.46	59.66
Sabah	94,504.91	182,090.39	276,595.30
Tawau	4,771.87	74,037.72	78,809.59
Lahad Datu	4,942.77	7,961.98	12,904.74
Semporna	72,467.20	44,166.37	116,633.56
Sandakan	1,558.87	17,042.92	18,601.78
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	90.10	.	90.10
Kota Kinabalu	84.36	3,285.21	3,369.57
Ranau	3.52	.	3.52
Kota Belud	84.37	10,919.85	11,004.22
Tuaran	1,306.21	720.28	2,026.48

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Penampang	251.80	.	251.80
Papar	3.68	37.50	41.18
Kudat	2,139.86	19,243.34	21,383.20
Kota Marudu	17.52	.	17.52
Pitas	375.59	540.00	915.59
Beaufort	567.00	.	567.00
Kuala Penyu	77.40	447.63	525.03
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	5.00	.	5.00
Tambunan	5.06	.	5.06
Kunak	5,327.36	110.99	5,438.34
Tongod	1.90	.	1.90
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	423.49	3,576.62	4,000.11
Membakut	.	.	.
Sarawak	908.33	72,576.26	73,484.59
Kuching	.	47,260.32	47,260.32
Bau	.	318.27	318.27
Lundu	.	8,910.31	8,910.31
Samarahan	.	6.50	6.50
Serian	6.59	.	6.59
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	2.41	.	2.41
Lubok Antu	5.37	.	5.37
Betong	.	.	.
Saratok	99	.	99
Sarikei	.	891.00	891.00
Maradong	.	.	.
Daro	.	5,054.83	5,054.83
Julau	.	.	.
Sibu	.	334.18	334.18
Dalat	87.00	.	87.00
Mukah	140.00	.	140.00
Kanowit	24.00	.	24.00
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	1.61	.	1.61
Song	129.17	.	129.17
Belaga	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Miri	.	5,965.10	5,965.10
Marudi	.	.	.
Limbang	3.89	.	3.89
Lawas	327.31	.	327.31
Matu	.	.	.
Asajaya	.	2,537.39	2,537.39
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	378.00	378.00
Kabong	.	912.84	912.84
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	180.00	.	180.00
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	7.52	7.52
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	1,519.91	1,519.91
W.P. Labuan	5.60	.	5.60
W.P. Putrajaya	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	337,969.50	2,349,161.52	2,687,131.02
W.P. Kuala Lumpur	.	1,519.91	1,519.91
W.P. Labuan	5.60	.	5.60
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	44,402.26	617,023.97	661,426.23
Batu Pahat	3,500.10	13,498.79	16,998.90
Johor Bahru	24,331.10	95,740.79	120,071.88
Kluang	.	144.09	144.09
Kota Tinggi	658.77	419,742.41	420,401.18
Mersing	36.32	43,507.60	43,543.92
Muar	81.54	2,193.79	2,275.33
Pontian	15,360.40	40,807.32	56,167.72
Segamat	.	.	.
Kulai	434.03	230.47	664.50
Tangkak	.	1,158.72	1,158.72
Kedah	37,434.02	232,388.82	269,822.84
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	1,256.67	7,251.12	8,507.79
Kuala Muda	27,758.03	135,506.66	163,264.69
Kubang Pasu	2,976.23	71,785.49	74,761.72
Kulim	.	.	.
Langkawi	988.83	15,807.79	16,796.62
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	4,454.26	2,037.76	6,492.02
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	5,920.69	5,872.63	11,793.32
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	522.02	1,085.40	1,607.42
Machang	.	.	.
Pasir Mas	41.58	.	41.58
Pasir Puteh	3,409.92	4,782.23	8,192.15
Tanah Merah	.	.	.
Tumpat	1,941.30	.	1,941.30
Gua Musang	4.25	.	4.25
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	1.63	5.00	6.63
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	1,362.06	7,352.24	8,714.29
Alor Gajah	38.35	783.05	821.40
Jasin	1,059.17	6,174.86	7,234.03
Melaka Tengah	264.54	394.33	658.86
Negeri Sembilan	918.70	33,747.01	34,665.71
Jelebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	686.73	686.73
Port Dickson	845.23	32,968.28	33,813.52
Rembau	69.64	92.00	161.64
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	3.82	.	3.82
Pahang	1,556.48	195,114.80	196,671.28
Bentong	.	121.88	121.88
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	1,532.48	12,543.62	14,076.10
Lipis	.	.	.
Pekan	24.00	181,809.30	181,833.30
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	640.00	640.00
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	48,413.47	457,806.06	506,219.53
Seberang Perai Tengah	824.28	34,239.20	35,063.48
Seberang Perai Utara	2,337.13	22,281.19	24,618.32
Seberang Perai Selatan	39,481.32	338,989.40	378,470.72
Timur Laut	.	3,300.93	3,300.93
Barat Daya	5,770.74	58,995.34	64,766.08
Perak	32,169.75	370,348.39	402,518.14
Batang Padang	.	.	.
Manjung	7,922.67	142,653.02	150,575.68
Kinta	95.18	572.30	667.48
Kerian	10,829.10	181,707.61	192,536.70
Kuala Kangsar	542.33	715.52	1,257.85
Larut Dan Matang	5,466.21	20,031.17	25,497.38
Hilir Perak	4,145.32	963.96	5,109.28

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Hulu Perak	3,156.95	1.00	3,157.95
Perak Tengah	.	138.88	138.88
Kampar	.	867.37	867.37
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	22,697.56	22,697.56
Selama	12.00	.	12.00
Perlis	35.00	5,037.44	5,072.44
Selangor	2,643.70	101,407.14	104,050.84
Gombak	.	999.18	999.18
Klang	1,341.67	14,739.01	16,080.68
Kuala Langat	213.02	35,083.93	35,296.95
Kuala Selangor	25.32	16,799.47	16,824.79
Petaling	.	13,315.89	13,315.89
Sabak Bernam	1,063.70	9,925.14	10,988.84
Sepang	.	3,871.50	3,871.50
Hulu Langat	.	2,343.76	2,343.76
Hulu Selangor	.	4,329.26	4,329.26
Terengganu	67,694.54	66,876.46	134,571.00
Besut	59,303.89	1,165.00	60,468.88
Dungun	.	828.34	828.34
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	68.09	.	68.09
Marang	4,243.35	21,080.33	25,323.68
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	4,042.02	43,780.34	47,822.36
Kuala Nerus	37.20	22.46	59.66
Sabah	94,504.91	182,090.39	276,595.30
Tawau	4,771.87	74,037.72	78,809.59
Lahad Datu	4,942.77	7,961.98	12,904.74
Semporna	72,467.20	44,166.37	116,633.56
Sandakan	1,558.87	17,042.92	18,601.78
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	90.10	.	90.10
Kota Kinabalu	84.36	3,285.21	3,369.57
Ranau	3.52	.	3.52
Kota Belud	84.37	10,919.85	11,004.22
Tuaran	1,306.21	720.28	2,026.48
Penampang	251.80	.	251.80
Papar	3.68	37.50	41.18

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	2,139.86	19,243.34	21,383.20
Kota Marudu	17.52	.	17.52
Pitas	375.59	540.00	915.59
Beaufort	567.00	.	567.00
Kuala Penyu	77.40	447.63	525.03
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	5.00	.	5.00
Tambunan	5.06	.	5.06
Kunak	5,327.36	110.99	5,438.34
Tongod	1.90	.	1.90
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	423.49	3,576.62	4,000.11
Membakut	.	.	.
Sarawak	908.33	72,576.26	73,484.59
Kuching	.	47,260.32	47,260.32
Bau	.	318.27	318.27
Lundu	.	8,910.31	8,910.31
Samarahan	.	6.50	6.50
Serian	6.59	.	6.59
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	2.41	.	2.41
Lubok Antu	5.37	.	5.37
Betong	.	.	.
Saratok	99	.	99
Sarikei	.	891.00	891.00
Maradong	.	.	.
Daro	.	5,054.83	5,054.83
Julau	.	.	.
Sibu	.	334.18	334.18
Dalat	87.00	.	87.00
Mukah	140.00	.	140.00
Kanowit	24.00	.	24.00
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	1.61	.	1.61
Song	129.17	.	129.17
Belaga	.	.	.
Miri	.	5,965.10	5,965.10
Marudi	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	3.89	.	3.89
Lawas	327.31	.	327.31
Matu	.	.	.
Asajaya	.	2,537.39	2,537.39
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	378.00	378.00
Kabong	.	912.84	912.84
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	180.00	.	180.00
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	7.52	7.52
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Malaysia	337,969.50	2,349,161.52	2,687,131.02
W.P. Kuala Lumpur	.	1,519.91	1,519.91
W.P. Labuan	5.60	.	5.60
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	44,402.26	617,023.97	661,426.23
Batu Pahat	3,500.10	13,498.79	16,998.90
Johor Bahru	24,331.10	95,740.79	120,071.88
Kluang	.	144.09	144.09
Kota Tinggi	658.77	419,742.41	420,401.18
Mersing	36.32	43,507.60	43,543.92
Muar	81.54	2,193.79	2,275.33
Pontian	15,360.40	40,807.32	56,167.72
Segamat	.	.	.
Kulai	434.03	230.47	664.50
Tangkak	.	1,158.72	1,158.72
Kedah	37,434.02	232,388.82	269,822.84
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	1,256.67	7,251.12	8,507.79
Kuala Muda	27,758.03	135,506.66	163,264.69
Kubang Pasu	2,976.23	71,785.49	74,761.72
Kulim	.	.	.
Langkawi	988.83	15,807.79	16,796.62
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	4,454.26	2,037.76	6,492.02
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	5,920.69	5,872.63	11,793.32
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	522.02	1,085.40	1,607.42
Machang	.	.	.
Pasir Mas	41.58	.	41.58
Pasir Puteh	3,409.92	4,782.23	8,192.15
Tanah Merah	.	.	.
Tumpat	1,941.30	.	1,941.30
Gua Musang	4.25	.	4.25
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	1.63	5.00	6.63
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	1,362.06	7,352.24	8,714.29
Alor Gajah	38.35	783.05	821.40
Jasin	1,059.17	6,174.86	7,234.03
Melaka Tengah	264.54	394.33	658.86
Negeri Sembilan	918.70	33,747.01	34,665.71
Jelebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	686.73	686.73
Port Dickson	845.23	32,968.28	33,813.52
Rembau	69.64	92.00	161.64
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	3.82	.	3.82
Pahang	1,556.48	195,114.80	196,671.28
Bentong	.	121.88	121.88
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	1,532.48	12,543.62	14,076.10
Lipis	.	.	.
Pekan	24.00	181,809.30	181,833.30
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	640.00	640.00
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	48,413.47	457,806.06	506,219.53
Seberang Perai Tengah	824.28	34,239.20	35,063.48
Seberang Perai Utara	2,337.13	22,281.19	24,618.32
Seberang Perai Selatan	39,481.32	338,989.40	378,470.72
Timur Laut	.	3,300.93	3,300.93
Barat Daya	5,770.74	58,995.34	64,766.08
Perak	32,169.75	370,348.39	402,518.14
Batang Padang	.	.	.
Manjung	7,922.67	142,653.02	150,575.68
Kinta	95.18	572.30	667.48
Kerian	10,829.10	181,707.61	192,536.70
Kuala Kangsar	542.33	715.52	1,257.85
Larut Dan Matang	5,466.21	20,031.17	25,497.38
Hilir Perak	4,145.32	963.96	5,109.28

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Hulu Perak	3,156.95	1.00	3,157.95
Perak Tengah	.	138.88	138.88
Kampar	.	867.37	867.37
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	22,697.56	22,697.56
Selama	12.00	.	12.00
Perlis	35.00	5,037.44	5,072.44
Selangor	2,643.70	101,407.14	104,050.84
Gombak	.	999.18	999.18
Klang	1,341.67	14,739.01	16,080.68
Kuala Langat	213.02	35,083.93	35,296.95
Kuala Selangor	25.32	16,799.47	16,824.79
Petaling	.	13,315.89	13,315.89
Sabak Bernam	1,063.70	9,925.14	10,988.84
Sepang	.	3,871.50	3,871.50
Hulu Langat	.	2,343.76	2,343.76
Hulu Selangor	.	4,329.26	4,329.26
Terengganu	67,694.54	66,876.46	134,571.00
Besut	59,303.89	1,165.00	60,468.88
Dungun	.	828.34	828.34
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	68.09	.	68.09
Marang	4,243.35	21,080.33	25,323.68
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	4,042.02	43,780.34	47,822.36
Kuala Nerus	37.20	22.46	59.66
Sabah	94,504.91	182,090.39	276,595.30
Tawau	4,771.87	74,037.72	78,809.59
Lahad Datu	4,942.77	7,961.98	12,904.74
Semporna	72,467.20	44,166.37	116,633.56
Sandakan	1,558.87	17,042.92	18,601.78
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	90.10	.	90.10
Kota Kinabalu	84.36	3,285.21	3,369.57
Ranau	3.52	.	3.52
Kota Belud	84.37	10,919.85	11,004.22
Tuaran	1,306.21	720.28	2,026.48
Penampang	251.80	.	251.80
Papar	3.68	37.50	41.18

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	2,139.86	19,243.34	21,383.20
Kota Marudu	17.52	.	17.52
Pitas	375.59	540.00	915.59
Beaufort	567.00	.	567.00
Kuala Penyu	77.40	447.63	525.03
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	5.00	.	5.00
Tambunan	5.06	.	5.06
Kunak	5,327.36	110.99	5,438.34
Tongod	1.90	.	1.90
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	423.49	3,576.62	4,000.11
Membakut	.	.	.
Sarawak	908.33	72,576.26	73,484.59
Kuching	.	47,260.32	47,260.32
Bau	.	318.27	318.27
Lundu	.	8,910.31	8,910.31
Samarahan	.	6.50	6.50
Serian	6.59	.	6.59
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	2.41	.	2.41
Lubok Antu	5.37	.	5.37
Betong	.	.	.
Saratok	99	.	99
Sarikei	.	891.00	891.00
Maradong	.	.	.
Daro	.	5,054.83	5,054.83
Julau	.	.	.
Sibu	.	334.18	334.18
Dalat	87.00	.	87.00
Mukah	140.00	.	140.00
Kanowit	24.00	.	24.00
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	1.61	.	1.61
Song	129.17	.	129.17
Belaga	.	.	.
Miri	.	5,965.10	5,965.10
Marudi	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	3.89	.	3.89
Lawas	327.31	.	327.31
Matu	.	.	.
Asajaya	.	2,537.39	2,537.39
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	378.00	378.00
Kabong	.	912.84	912.84
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	180.00	.	180.00
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	7.52	7.52
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	337,969.50	2,349,161.52	2,687,131.02
W.P. Kuala Lumpur	.	1,519.91	1,519.91
W.P. Labuan	5.60	.	5.60
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	44,402.26	617,023.97	661,426.23
Batu Pahat	3,500.10	13,498.79	16,998.90
Johor Bahru	24,331.10	95,740.79	120,071.88
Kluang	.	144.09	144.09
Kota Tinggi	658.77	419,742.41	420,401.18
Mersing	36.32	43,507.60	43,543.92
Muar	81.54	2,193.79	2,275.33
Pontian	15,360.40	40,807.32	56,167.72
Segamat	.	.	.
Kulai	434.03	230.47	664.50
Tangkak	.	1,158.72	1,158.72
Kedah	37,434.02	232,388.82	269,822.84
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	1,256.67	7,251.12	8,507.79
Kuala Muda	27,758.03	135,506.66	163,264.69
Kubang Pasu	2,976.23	71,785.49	74,761.72
Kulim	.	.	.
Langkawi	988.83	15,807.79	16,796.62
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	4,454.26	2,037.76	6,492.02
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	5,920.69	5,872.63	11,793.32
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	522.02	1,085.40	1,607.42
Machang	.	.	.
Pasir Mas	41.58	.	41.58
Pasir Puteh	3,409.92	4,782.23	8,192.15
Tanah Merah	.	.	.
Tumpat	1,941.30	.	1,941.30
Gua Musang	4.25	.	4.25
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	1.63	5.00	6.63
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	1,362.06	7,352.24	8,714.29
Alor Gajah	38.35	783.05	821.40
Jasin	1,059.17	6,174.86	7,234.03
Melaka Tengah	264.54	394.33	658.86
Negeri Sembilan	918.70	33,747.01	34,665.71
Jelevu	.	.	.
Kuala Pilah	.	686.73	686.73
Port Dickson	845.23	32,968.28	33,813.52
Rembau	69.64	92.00	161.64
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	3.82	.	3.82
Pahang	1,556.48	195,114.80	196,671.28
Bentong	.	121.88	121.88
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	1,532.48	12,543.62	14,076.10
Lipis	.	.	.
Pekan	24.00	181,809.30	181,833.30
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	640.00	640.00
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	48,413.47	457,806.06	506,219.53
Seberang Perai Tengah	824.28	34,239.20	35,063.48
Seberang Perai Utara	2,337.13	22,281.19	24,618.32
Seberang Perai Selatan	39,481.32	338,989.40	378,470.72
Timur Laut	.	3,300.93	3,300.93
Barat Daya	5,770.74	58,995.34	64,766.08
Perak	32,169.75	370,348.39	402,518.14
Batang Padang	.	.	.
Manjung	7,922.67	142,653.02	150,575.68
Kinta	95.18	572.30	667.48
Kerian	10,829.10	181,707.61	192,536.70
Kuala Kangsar	542.33	715.52	1,257.85
Larut Dan Matang	5,466.21	20,031.17	25,497.38
Hilir Perak	4,145.32	963.96	5,109.28

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Hulu Perak	3,156.95	1.00	3,157.95
Perak Tengah	.	138.88	138.88
Kampar	.	867.37	867.37
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	22,697.56	22,697.56
Selama	12.00	.	12.00
Perlis	35.00	5,037.44	5,072.44
Selangor	2,643.70	101,407.14	104,050.84
Gombak	.	999.18	999.18
Klang	1,341.67	14,739.01	16,080.68
Kuala Langat	213.02	35,083.93	35,296.95
Kuala Selangor	25.32	16,799.47	16,824.79
Petaling	.	13,315.89	13,315.89
Sabak Bernam	1,063.70	9,925.14	10,988.84
Sepang	.	3,871.50	3,871.50
Hulu Langat	.	2,343.76	2,343.76
Hulu Selangor	.	4,329.26	4,329.26
Terengganu	67,694.54	66,876.46	134,571.00
Besut	59,303.89	1,165.00	60,468.88
Dungun	.	828.34	828.34
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	68.09	.	68.09
Marang	4,243.35	21,080.33	25,323.68
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	4,042.02	43,780.34	47,822.36
Kuala Nerus	37.20	22.46	59.66
Sabah	94,504.91	182,090.39	276,595.30
Tawau	4,771.87	74,037.72	78,809.59
Lahad Datu	4,942.77	7,961.98	12,904.74
Semporna	72,467.20	44,166.37	116,633.56
Sandakan	1,558.87	17,042.92	18,601.78
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	90.10	.	90.10
Kota Kinabalu	84.36	3,285.21	3,369.57
Ranau	3.52	.	3.52
Kota Belud	84.37	10,919.85	11,004.22
Tuaran	1,306.21	720.28	2,026.48
Penampang	251.80	.	251.80
Papar	3.68	37.50	41.18

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	2,139.86	19,243.34	21,383.20
Kota Marudu	17.52	.	17.52
Pitas	375.59	540.00	915.59
Beaufort	567.00	.	567.00
Kuala Penyu	77.40	447.63	525.03
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	5.00	.	5.00
Tambunan	5.06	.	5.06
Kunak	5,327.36	110.99	5,438.34
Tongod	1.90	.	1.90
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	423.49	3,576.62	4,000.11
Membakut	.	.	.
Sarawak	908.33	72,576.26	73,484.59
Kuching	.	47,260.32	47,260.32
Bau	.	318.27	318.27
Lundu	.	8,910.31	8,910.31
Samarahan	.	6.50	6.50
Serian	6.59	.	6.59
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	2.41	.	2.41
Lubok Antu	5.37	.	5.37
Betong	.	.	.
Saratok	99	.	99
Sarikei	.	891.00	891.00
Maradong	.	.	.
Daro	.	5,054.83	5,054.83
Julau	.	.	.
Sibu	.	334.18	334.18
Dalat	87.00	.	87.00
Mukah	140.00	.	140.00
Kanowit	24.00	.	24.00
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	1.61	.	1.61
Song	129.17	.	129.17
Belaga	.	.	.
Miri	.	5,965.10	5,965.10
Marudi	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	3.89	.	3.89
Lawas	327.31	.	327.31
Matu	.	.	.
Asajaya	.	2,537.39	2,537.39
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	378.00	378.00
Kabong	.	912.84	912.84
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	180.00	.	180.00
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	7.52	7.52
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	337,969.50	2,349,161.52	2,687,131.02
W.P. Kuala Lumpur	.	1,519.91	1,519.91
W.P. Labuan	5.60	.	5.60
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	44,402.26	617,023.97	661,426.23
Batu Pahat	3,500.10	13,498.79	16,998.90
Johor Bahru	24,331.10	95,740.79	120,071.88
Kluang	.	144.09	144.09
Kota Tinggi	658.77	419,742.41	420,401.18
Mersing	36.32	43,507.60	43,543.92
Muar	81.54	2,193.79	2,275.33
Pontian	15,360.40	40,807.32	56,167.72
Segamat	.	.	.
Kulai	434.03	230.47	664.50
Tangkak	.	1,158.72	1,158.72
Kedah	37,434.02	232,388.82	269,822.84
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	1,256.67	7,251.12	8,507.79
Kuala Muda	27,758.03	135,506.66	163,264.69
Kubang Pasu	2,976.23	71,785.49	74,761.72
Kulim	.	.	.
Langkawi	988.83	15,807.79	16,796.62
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	4,454.26	2,037.76	6,492.02
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	5,920.69	5,872.63	11,793.32
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	522.02	1,085.40	1,607.42
Machang	.	.	.
Pasir Mas	41.58	.	41.58
Pasir Puteh	3,409.92	4,782.23	8,192.15
Tanah Merah	.	.	.
Tumpat	1,941.30	.	1,941.30
Gua Musang	4.25	.	4.25
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	1.63	5.00	6.63
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Melaka	1,362.06	7,352.24	8,714.29
Alor Gajah	38.35	783.05	821.40
Jasin	1,059.17	6,174.86	7,234.03
Melaka Tengah	264.54	394.33	658.86
Negeri Sembilan	918.70	33,747.01	34,665.71
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	686.73	686.73
Port Dickson	845.23	32,968.28	33,813.52
Rembau	69.64	92.00	161.64
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	3.82	.	3.82
Pahang	1,556.48	195,114.80	196,671.28
Bentong	.	121.88	121.88
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	1,532.48	12,543.62	14,076.10
Lipis	.	.	.
Pekan	24.00	181,809.30	181,833.30
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	640.00	640.00
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	48,413.47	457,806.06	506,219.53
Seberang Perai Tengah	824.28	34,239.20	35,063.48
Seberang Perai Utara	2,337.13	22,281.19	24,618.32
Seberang Perai Selatan	39,481.32	338,989.40	378,470.72
Timur Laut	.	3,300.93	3,300.93
Barat Daya	5,770.74	58,995.34	64,766.08
Perak	32,169.75	370,348.39	402,518.14
Batang Padang	.	.	.
Manjung	7,922.67	142,653.02	150,575.68
Kinta	95.18	572.30	667.48
Kerian	10,829.10	181,707.61	192,536.70
Kuala Kangsar	542.33	715.52	1,257.85
Larut Dan Matang	5,466.21	20,031.17	25,497.38
Hilir Perak	4,145.32	963.96	5,109.28

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Hulu Perak	3,156.95	1.00	3,157.95
Perak Tengah	.	138.88	138.88
Kampar	.	867.37	867.37
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	22,697.56	22,697.56
Selama	12.00	.	12.00
Perlis	35.00	5,037.44	5,072.44
Selangor	2,643.70	101,407.14	104,050.84
Gombak	.	999.18	999.18
Klang	1,341.67	14,739.01	16,080.68
Kuala Langat	213.02	35,083.93	35,296.95
Kuala Selangor	25.32	16,799.47	16,824.79
Petaling	.	13,315.89	13,315.89
Sabak Bernam	1,063.70	9,925.14	10,988.84
Sepang	.	3,871.50	3,871.50
Hulu Langat	.	2,343.76	2,343.76
Hulu Selangor	.	4,329.26	4,329.26
Terengganu	67,694.54	66,876.46	134,571.00
Besut	59,303.89	1,165.00	60,468.88
Dungun	.	828.34	828.34
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	68.09	.	68.09
Marang	4,243.35	21,080.33	25,323.68
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	4,042.02	43,780.34	47,822.36
Kuala Nerus	37.20	22.46	59.66
Sabah	94,504.91	182,090.39	276,595.30
Tawau	4,771.87	74,037.72	78,809.59
Lahad Datu	4,942.77	7,961.98	12,904.74
Semporna	72,467.20	44,166.37	116,633.56
Sandakan	1,558.87	17,042.92	18,601.78
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	90.10	.	90.10
Kota Kinabalu	84.36	3,285.21	3,369.57
Ranau	3.52	.	3.52
Kota Belud	84.37	10,919.85	11,004.22
Tuaran	1,306.21	720.28	2,026.48
Penampang	251.80	.	251.80
Papar	3.68	37.50	41.18

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	2,139.86	19,243.34	21,383.20
Kota Marudu	17.52	.	17.52
Pitas	375.59	540.00	915.59
Beaufort	567.00	.	567.00
Kuala Penyu	77.40	447.63	525.03
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	5.00	.	5.00
Tambunan	5.06	.	5.06
Kunak	5,327.36	110.99	5,438.34
Tongod	1.90	.	1.90
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	423.49	3,576.62	4,000.11
Membakut	.	.	.
Sarawak	908.33	72,576.26	73,484.59
Kuching	.	47,260.32	47,260.32
Bau	.	318.27	318.27
Lundu	.	8,910.31	8,910.31
Samarahan	.	6.50	6.50
Serian	6.59	.	6.59
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	2.41	.	2.41
Lubok Antu	5.37	.	5.37
Betong	.	.	.
Saratok	99	.	99
Sarikei	.	891.00	891.00
Maradong	.	.	.
Daro	.	5,054.83	5,054.83
Julau	.	.	.
Sibu	.	334.18	334.18
Dalat	87.00	.	87.00
Mukah	140.00	.	140.00
Kanowit	24.00	.	24.00
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	1.61	.	1.61
Song	129.17	.	129.17
Belaga	.	.	.
Miri	.	5,965.10	5,965.10
Marudi	.	.	.

Jadual 5.10: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 5.10: Sales Value for Brackishwater Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	3.89	.	3.89
Lawas	327.31	.	327.31
Matu	.	.	.
Asajaya	.	2,537.39	2,537.39
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	378.00	378.00
Kabong	.	912.84	912.84
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	180.00	.	180.00
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	7.52	7.52
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State and administrative district refers to agriculture activities' location**

Jadual 5.11: Nilai Jualan bagi Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023*Table 5.11: Sales Value for Brackishwater Aquaculture for Five Species, Malaysia, 2023*

Spesies <i>Species</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Udang Putih	23,462,320.2	914,923,690.0	938,386,010.2
Udang Harimau	16,107,130.1	645,872,645.0	661,979,775.1
Siakap	100,687,674.6	448,370,224.9	549,057,899.5
Rumpai Laut	82,906,088.0	22,395,414.6	105,301,502.7
Merah	21,108,539.2	76,797,215.0	97,905,754.2

Sumber: Banci Pertanian 2024*Source: Agriculture Census 2024**** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
- 2.

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
- 2.

Jadual 6.0: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 6.0: Livestock Area for Breed and Seeds Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	123	233.1	166	1,314.0	289	1,547.0
Johor	7	5.3	9	69.3	16	74.6
Kedah	14	15.2	12	125.5	26	140.7
Kelantan	14	3.3	8	19.4	22	22.7
Melaka	3	0.1	4	6.9	7	6.9
Negeri Sembilan	7	8.8	6	7.6	13	16.5
Pahang	11	5.1	25	171.1	36	176.2
Pulau Pinang	3	0.5	12	31.4	15	31.9
Perak	11	175.8	48	612.0	59	787.8
Perlis	1	0.3	1	0.4	2	0.7
Selangor	3	3.7	21	71.4	24	75.1
Terengganu	41	13.5	8	20.2	49	33.7
Sabah	7	1.5	3	165.2	10	166.7
Sarawak	1	0.0	8	13.0	9	13.0
W.P. Kuala Lumpur	-	.	1	0.5	1	0.5
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 6.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Livestock Area for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Malaysia	233.1	1,314.0	1,547.0
Johor	5.3	69.3	74.6
Batu Pahat	.	7.7	7.7
Johor Bahru	3.3	1.9	5.2
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	55.4	55.4
Mersing	0.0	.	0.0
Muar	.	0.4	0.4
Pontian	.	0.4	0.4
Segamat	.	.	.
Kulai	.	3.4	3.4
Tangkak	2.0	.	2.0
Kedah	15.2	125.5	140.7
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	0.0	0.0
Kuala Muda	0.0	2.8	2.8
Kubang Pasu	13.9	120.9	134.9
Kulim	.	1.8	1.8
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	1.2	.	1.2
Yan	.	.	.
Pendang	0.0	.	0.0
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	3.3	19.4	22.7
Bachok	0.0	.	0.0
Kota Bharu	0.0	0.4	0.4
Machang	.	3.9	3.9
Pasir Mas	.	.	.
Pasir Puteh	0.0	0.1	0.1
Tanah Merah	0.0	.	0.0
Tumpat	1.8	0.2	2.0
Gua Musang	0.5	.	0.5
Kuala Krai	1.0	14.4	15.4
Jeli	0.0	0.3	0.3
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 6.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Livestock Area for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Melaka	0.1	6.9	6.9
Alor Gajah	0.0	0.0	0.0
Jasin	0.0	6.8	6.9
Melaka Tengah	0.0	0.0	0.0
Negeri Sembilan	8.8	7.6	16.5
Jelevu	6.3	1.3	7.5
Kuala Pilah	0.0	.	0.0
Port Dickson	0.8	1.4	2.2
Rembau	.	0.1	0.1
Seremban	1.7	4.9	6.7
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	5.1	171.1	176.2
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	3.0	1.9	4.9
Kuantan	0.0	48.6	48.6
Lipis	.	0.0	0.0
Pekan	0.1	105.6	105.7
Raub	1.2	4.8	6.0
Temerloh	0.0	0.1	0.1
Rompin	0.0	5.2	5.2
Maran	.	0.0	0.0
Bera	0.8	4.8	5.6
Pulau Pinang	0.5	31.4	31.9
Seberang Perai Tengah	.	0.2	0.2
Seberang Perai Utara	0.5	.	0.5
Seberang Perai Selatan	.	8.3	8.3
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	22.9	22.9
Perak	175.8	612.0	787.8
Batang Padang	39.8	17.8	57.6
Manjung	0.1	492.0	492.1
Kinta	0.0	0.7	0.7
Kerian	.	1.3	1.3
Kuala Kangsar	.	0.0	0.0

Jadual 6.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Livestock Area for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Larut Dan Matang	.	1.0	1.0
Hilir Perak	.	2.2	2.2
Hulu Perak	.	40.0	40.0
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	134.0	55.9	189.8
Muallim	2.0	1.1	3.1
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	0.3	0.4	0.7
Selangor	3.7	71.4	75.1
Gombak	0.0	0.5	0.6
Klang	.	0.8	0.8
Kuala Langat	.	7.1	7.1
Kuala Selangor	.	6.4	6.4
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	0.0	0.0
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	3.2	48.5	51.7
Hulu Selangor	0.4	8.0	8.5
Terengganu	13.5	20.2	33.7
Besut	8.0	1.9	9.8
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	0.0	.	0.0
Marang	1.5	0.1	1.6
Hulu Terengganu	2.0	.	2.0
Setiu	2.0	18.2	20.2
Kuala Nerus	.	.	.
Sabah	1.5	165.2	166.7
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	1.0	.	1.0
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	0.3	2.4	2.7
Ranau	0.0	.	0.0
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	7.3	7.3

Jadual 6.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Livestock Area for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.
Kudat	.	155.6	155.6
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	0.2	.	0.2
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	0.0	.	0.0
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	0.0	13.0	13.0
Kuching	.	3.2	3.2
Bau	.	2.5	2.5
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	6.3	6.3
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	0.0	.	0.0
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.

Jadual 6.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Livestock Area for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	1.0	1.0
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	0.5	0.5
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:**
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

- * Notes:**
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to the location of agriculture activities

Jadual 6.2: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 6.2: Production Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)
Malaysia	123	81,715,723.0	166	6,148,159,988.0	289	6,229,875,711.0
Johor	7	13,775,400.0	9	203,971,780.0	16	217,747,180.0
Kedah	14	1,621,334.0	12	81,858,093.0	26	83,479,427.0
Kelantan	14	6,639,422.0	8	7,630,483.0	22	14,269,905.0
Melaka	3	59,000.0	4	4,836,242.0	7	4,895,242.0
Negeri Sembilan	7	8,327,358.0	6	22,330,569.0	13	30,657,927.0
Pahang	11	3,736,010.0	25	4,383,850,975.0	36	4,387,586,985.0
Pulau Pinang	3	198,756.0	12	230,406,666.0	15	230,605,422.0
Perak	11	25,472,663.0	48	564,385,656.0	59	589,858,319.0
Perlis	1	84,000.0	1	158,000.0	2	242,000.0
Selangor	3	463,522.0	21	370,887,500.0	24	371,351,022.0
Terengganu	41	21,216,463.0	8	72,661,445.0	49	93,877,908.0
Sabah	7	121,500.0	3	109,127,500.0	10	109,249,000.0
Sarawak	1	295.0	8	10,830,680.0	9	10,830,975.0
W.P. Kuala Lumpur	-	.	1	85,224,399.0	1	85,224,399.0
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 6.3: Kuantiti Pengeluaran Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Production Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>
Malaysia	81,715,723.0	6,148,159,988.0	6,229,875,711.0
Johor	13,775,400.0	203,971,780.0	217,747,180.0
Batu Pahat	.	2,700,000.0	2,700,000.0
Johor Bahru	12,353,800.0	1,939,779.0	14,293,579.0
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	194,576,108.0	194,576,108.0
Mersing	21,600.0	.	21,600.0
Muar	.	2,916,603.0	2,916,603.0
Pontian	.	1,295,480.0	1,295,480.0
Segamat	.	.	.
Kulai	.	543,810.0	543,810.0
Tangkak	1,400,000.0	.	1,400,000.0
Kedah	1,621,334.0	81,858,093.0	83,479,427.0
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	60,000.0	60,000.0
Kuala Muda	39,280.0	40,247,152.0	40,286,432.0
Kubang Pasu	100,054.0	39,616,652.0	39,716,706.0
Kulim	.	1,934,289.0	1,934,289.0
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	1,480,000.0	.	1,480,000.0
Yan	.	.	.
Pendang	2,000.0	.	2,000.0
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	6,639,422.0	7,630,483.0	14,269,905.0
Bachok	240,000.0	.	240,000.0
Kota Bharu	2,600.0	1,192,028.0	1,194,628.0
Machang	.	260,400.0	260,400.0
Pasir Mas	.	.	.
Pasir Puteh	177,619.0	84,000.0	261,619.0
Tanah Merah	2,537,192.0	.	2,537,192.0
Tumpat	2,228,288.0	156,000.0	2,384,288.0
Gua Musang	426,450.0	.	426,450.0
Kuala Krai	300,000.0	5,616,055.0	5,916,055.0
Jeli	727,273.0	322,000.0	1,049,273.0
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 6.3: Kuantiti Pengeluaran Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Production Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Melaka	59,000.0	4,836,242.0	4,895,242.0
Alor Gajah	16,000.0	1,500,000.0	1,516,000.0
Jasin	15,000.0	3,330,242.0	3,345,242.0
Melaka Tengah	28,000.0	6,000.0	34,000.0
Negeri Sembilan	8,327,358.0	22,330,569.0	30,657,927.0
Jelevu	2,205,605.0	1,261,061.0	3,466,666.0
Kuala Pilah	5,133,333.0	.	5,133,333.0
Port Dickson	280,000.0	20,365,914.0	20,645,914.0
Rembau	.	25,200.0	25,200.0
Seremban	708,420.0	678,394.0	1,386,814.0
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	3,736,010.0	4,383,850,975.0	4,387,586,985.0
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	1,590,000.0	200,000.0	1,790,000.0
Kuantan	200,000.0	4,285,350,000.0	4,285,550,000.0
Lipis	.	120,000.0	120,000.0
Pekan	150,000.0	93,806,731.0	93,956,731.0
Raub	480,000.0	2,531,944.0	3,011,944.0
Temerloh	780,000.0	352,000.0	1,132,000.0
Rompin	6,010.0	65,100.0	71,110.0
Maran	.	160,000.0	160,000.0
Bera	530,000.0	1,265,200.0	1,795,200.0
Pulau Pinang	198,756.0	230,406,666.0	230,605,422.0
Seberang Perai Tengah	.	201,950.0	201,950.0
Seberang Perai Utara	198,756.0	.	198,756.0
Seberang Perai Selatan	.	736,976.0	736,976.0
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	229,467,740.0	229,467,740.0
Perak	25,472,663.0	564,385,656.0	589,858,319.0
Batang Padang	23,392,000.0	14,000,000.0	37,392,000.0
Manjung	12,000.0	448,332,873.0	448,344,873.0
Kinta	20,000.0	714,024.0	734,024.0
Kerian	.	39,592.0	39,592.0
Kuala Kangsar	.	985,400.0	985,400.0

Jadual 6.3: Kuantiti Pengeluaran Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Production Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>
Larut Dan Matang	.	443,040.0	443,040.0
Hilir Perak	.	600,000.0	600,000.0
Hulu Perak	.	12,008,000.0	12,008,000.0
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	260,133.0	85,632,727.0	85,892,860.0
Muallim	1,788,530.0	1,630,000.0	3,418,530.0
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	84,000.0	158,000.0	242,000.0
Selangor	463,522.0	370,887,500.0	371,351,022.0
Gombak	6,000.0	926,000.0	932,000.0
Klang	.	101,763,500.0	101,763,500.0
Kuala Langat	.	15,160,000.0	15,160,000.0
Kuala Selangor	.	90,850,000.0	90,850,000.0
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	150,000,000.0	150,000,000.0
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	240,000.0	618,000.0	858,000.0
Hulu Selangor	217,522.0	11,570,000.0	11,787,522.0
Terengganu	21,216,463.0	72,661,445.0	93,877,908.0
Besut	16,876,000.0	7,360,000.0	24,236,000.0
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	3,350.0	.	3,350.0
Marang	2,100,000.0	48,861,625.0	50,961,625.0
Hulu Terengganu	1,279,200.0	.	1,279,200.0
Setiu	957,913.0	16,439,820.0	17,397,733.0
Kuala Nerus	.	.	.
Sabah	121,500.0	109,127,500.0	109,249,000.0
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	4,300.0	.	4,300.0
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	30,500.0	70,000,000.0	70,030,500.0
Ranau	10,500.0	.	10,500.0
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	240,000.0	240,000.0

Jadual 6.3: Kuantiti Pengeluaran Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Production Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.
Kudat	.	38,887,500.0	38,887,500.0
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	16,200.0	.	16,200.0
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	60,000.0	.	60,000.0
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	295.0	10,830,680.0	10,830,975.0
Kuching	.	6,942,674.0	6,942,674.0
Bau	.	761,378.0	761,378.0
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	2,490,352.0	2,490,352.0
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	295.0	.	295.0
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.

Jadual 6.3: Kuantiti Pengeluaran Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Production Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	636,276.0	636,276.0
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	85,224,399.0	85,224,399.0
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Jadual 6.4: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 6.4: Sales Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Malaysia	123	73,091,466.0	166	1,355,555,776.0	289	1,428,647,242.0
Johor	7	12,463,544.0	9	203,916,989.0	16	216,380,533.0
Kedah	14	1,522,495.0	12	69,983,653.0	26	71,506,148.0
Kelantan	14	6,569,222.0	8	6,727,794.0	22	13,297,016.0
Melaka	3	59,000.0	4	4,836,242.0	7	4,895,242.0
Negeri Sembilan	7	8,282,177.0	6	22,047,331.0	13	30,329,508.0
Pahang	11	3,004,000.0	25	96,208,435.0	36	99,212,435.0
Pulau Pinang	3	198,751.0	12	148,907,724.0	15	149,106,475.0
Perak	11	24,916,391.0	48	271,617,600.0	59	296,533,991.0
Perlis	1	16,800.0	1	151,174.0	2	167,974.0
Selangor	3	462,422.0	21	256,476,166.0	24	256,938,588.0
Terengganu	41	15,474,889.0	8	71,373,912.0	49	86,848,801.0
Sabah	7	121,500.0	3	109,127,500.0	10	109,249,000.0
Sarawak	1	275.0	8	10,661,345.0	9	10,661,620.0
W.P. Kuala Lumpur	-	.	1	83,519,911.0	1	83,519,911.0
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 6.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 6.5: Sales Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Malaysia	73,091,466.0	1,355,555,776.0	1,428,647,242.0
Johor	12,463,544.0	203,916,989.0	216,380,533.0
Batu Pahat	.	2,700,000.0	2,700,000.0
Johor Bahru	11,392,484.0	1,939,779.0	13,332,263.0
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	194,576,108.0	194,576,108.0
Mersing	21,060.0	.	21,060.0
Muar	.	2,888,854.0	2,888,854.0
Pontian	.	1,284,753.0	1,284,753.0
Segamat	.	.	.
Kulai	.	527,495.0	527,495.0
Tangkak	1,050,000.0	.	1,050,000.0
Kedah	1,522,495.0	69,983,653.0	71,506,148.0
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	60,000.0	60,000.0
Kuala Muda	39,130.0	40,217,420.0	40,256,550.0
Kubang Pasu	86,365.0	27,835,846.0	27,922,211.0
Kulim	.	1,870,387.0	1,870,387.0
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	1,395,000.0	.	1,395,000.0
Yan	.	.	.
Pendang	2,000.0	.	2,000.0
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	6,569,222.0	6,727,794.0	13,297,016.0
Bachok	192,000.0	.	192,000.0
Kota Bharu	2,600.0	1,192,028.0	1,194,628.0
Machang	.	0.0	0.0
Pasir Mas	.	.	.
Pasir Puteh	177,619.0	84,000.0	261,619.0
Tanah Merah	2,525,192.0	.	2,525,192.0
Tumpat	2,228,288.0	156,000.0	2,384,288.0
Gua Musang	416,250.0	.	416,250.0
Kuala Krai	300,000.0	5,012,166.0	5,312,166.0
Jeli	727,273.0	283,600.0	1,010,873.0
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 6.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Sales Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Melaka	59,000.0	4,836,242.0	4,895,242.0
Alor Gajah	16,000.0	1,500,000.0	1,516,000.0
Jasin	15,000.0	3,330,242.0	3,345,242.0
Melaka Tengah	28,000.0	6,000.0	34,000.0
Negeri Sembilan	8,282,177.0	22,047,331.0	30,329,508.0
Jelebu	2,199,624.0	1,071,901.0	3,271,525.0
Kuala Pilah	5,133,333.0	.	5,133,333.0
Port Dickson	240,800.0	20,315,000.0	20,555,800.0
Rembau	.	23,940.0	23,940.0
Seremban	708,420.0	636,490.0	1,344,910.0
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	3,004,000.0	96,208,435.0	99,212,435.0
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	1,210,000.0	150,000.0	1,360,000.0
Kuantan	100,000.0	961,000.0	1,061,000.0
Lipis	.	90,000.0	90,000.0
Pekan	120,000.0	91,351,000.0	91,471,000.0
Raub	415,000.0	2,507,455.0	2,922,455.0
Temerloh	665,000.0	313,890.0	978,890.0
Rompin	6,000.0	50,090.0	56,090.0
Maran	.	160,000.0	160,000.0
Bera	488,000.0	625,000.0	1,113,000.0
Pulau Pinang	198,751.0	148,907,724.0	149,106,475.0
Seberang Perai Tengah	.	25,000.0	25,000.0
Seberang Perai Utara	198,751.0	.	198,751.0
Seberang Perai Selatan	.	167,610.0	167,610.0
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	148,715,114.0	148,715,114.0
Perak	24,916,391.0	271,617,600.0	296,533,991.0
Batang Padang	23,237,860.0	13,560,000.0	36,797,860.0
Manjung	11,400.0	185,107,228.0	185,118,628.0
Kinta	19,000.0	714,024.0	733,024.0
Kerian	.	38,084.0	38,084.0
Kuala Kangsar	.	882,000.0	882,000.0

Jadual 6.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Sales Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>
Larut Dan Matang	.	437,040.0	437,040.0
Hilir Perak	.	600,000.0	600,000.0
Hulu Perak	.	12,008,000.0	12,008,000.0
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	257,333.0	56,721,224.0	56,978,557.0
Muallim	1,390,798.0	1,550,000.0	2,940,798.0
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	16,800.0	151,174.0	167,974.0
Selangor	462,422.0	256,476,166.0	256,938,588.0
Gombak	4,900.0	926,000.0	930,900.0
Klang	.	71,739,669.0	71,739,669.0
Kuala Langat	.	3,442,497.0	3,442,497.0
Kuala Selangor	.	74,000,000.0	74,000,000.0
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	105,000,000.0	105,000,000.0
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	240,000.0	618,000.0	858,000.0
Hulu Selangor	217,522.0	750,000.0	967,522.0
Terengganu	15,474,889.0	71,373,912.0	86,848,801.0
Besut	11,803,306.0	7,344,000.0	19,147,306.0
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	3,350.0	.	3,350.0
Marang	1,800,000.0	48,710,154.0	50,510,154.0
Hulu Terengganu	952,356.0	.	952,356.0
Setiu	915,877.0	15,319,758.0	16,235,635.0
Kuala Nerus	.	.	.
Sabah	121,500.0	109,127,500.0	109,249,000.0
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	4,300.0	.	4,300.0
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	30,500.0	70,000,000.0	70,030,500.0
Ranau	10,500.0	.	10,500.0
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	240,000.0	240,000.0

Jadual 6.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 6.5: Sales Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.
Kudat	.	38,887,500.0	38,887,500.0
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	16,200.0	.	16,200.0
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	60,000.0	.	60,000.0
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	275.0	10,661,345.0	10,661,620.0
Kuching	.	6,812,519.0	6,812,519.0
Bau	.	723,385.0	723,385.0
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	2,489,165.0	2,489,165.0
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	275.0	.	275.0
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.

Jadual 6.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Sales Quantity for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	636,276.0	636,276.0
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	83,519,911.0	83,519,911.0
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 6.6: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 6.6: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	123	26,416.28	166	381,824.76	289	408,241.05
Johor	7	7,955.69	9	68,449.58	16	76,405.27
Kedah	14	1,234.30	12	11,550.24	26	12,784.54
Kelantan	14	4,462.74	8	952.34	22	5,415.08
Melaka	3	73.00	4	2,047.93	7	2,120.93
Negeri Sembilan	7	1,713.90	6	5,731.67	13	7,445.56
Pahang	11	685.50	25	10,722.88	36	11,408.38
Pulau Pinang	3	197.85	12	21,774.19	15	21,972.04
Perak	11	4,471.03	48	191,575.16	59	196,046.19
Perlis	1	16.80	1	30.00	2	46.80
Selangor	3	202.43	21	14,847.66	24	15,050.09
Terengganu	41	5,326.52	8	38,704.66	49	44,031.18
Sabah	7	76.40	3	2,407.04	10	2,483.44
Sarawak	1	14	8	3,005.02	9	3,005.16
W.P. Kuala Lumpur	-	.	1	10,026.40	1	10,026.40
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	26,416.28	381,824.76	408,241.05
Johor	7,955.69	68,449.58	76,405.27
Batu Pahat	.	4,590.00	4,590.00
Johor Bahru	7,488.84	887.38	8,376.22
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	61,762.21	61,762.21
Mersing	16.85	.	16.85
Muar	.	337.47	337.47
Pontian	.	503.00	503.00
Segamat	.	.	.
Kulai	.	369.53	369.53
Tangkak	450.00	.	450.00
Kedah	1,234.30	11,550.24	12,784.54
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	30.00	30.00
Kuala Muda	802.59	8,566.18	9,368.77
Kubang Pasu	189.32	2,628.56	2,817.87
Kulim	.	325.50	325.50
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	206.40	.	206.40
Yan	.	.	.
Pendang	36.00	.	36.00
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	4,462.74	952.34	5,415.08
Bachok	75.60	.	75.60
Kota Bharu	1.40	250.70	252.10
Machang	.	.	.
Pasir Mas	.	.	.
Pasir Puteh	37.30	46.80	84.10
Tanah Merah	2,492.84	.	2,492.84
Tumpat	1,479.80	28.08	1,507.88
Gua Musang	237.30	.	237.30
Kuala Krai	58.50	535.04	593.54
Jeli	80.00	91.72	171.72
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

**Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian,
Malaysia, 2023 (samb.)**

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Melaka	73.00	2,047.93	2,120.93
Alor Gajah	16.00	1,200.00	1,216.00
Jasin	15.00	838.93	853.93
Melaka Tengah	42.00	9.00	51.00
Negeri Sembilan	1,713.90	5,731.67	7,445.56
Jejebu	385.85	1,095.83	1,481.67
Kuala Pilah	770.00	.	770.00
Port Dickson	262.50	3,946.30	4,208.80
Rembau	.	3.60	3.60
Seremban	295.55	685.94	981.49
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	685.50	10,722.88	11,408.38
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	178.00	52.00	230.00
Kuantan	12.00	534.50	546.50
Lipis	.	72.00	72.00
Pekan	60.00	4,604.40	4,664.40
Raub	220.00	547.02	767.02
Temerloh	89.50	122.66	212.16
Rompin	6.00	14.80	20.80
Maran	.	24.00	24.00
Bera	120.00	4,751.50	4,871.50
Pulau Pinang	197.85	21,774.19	21,972.04
Seberang Perai Tengah	.	8.40	8.40
Seberang Perai Utara	197.85	.	197.85
Seberang Perai Selatan	.	51.40	51.40
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	21,714.39	21,714.39
Perak	4,471.03	191,575.16	196,046.19
Batang Padang	2,580.38	1,332.90	3,913.28
Manjung	14.25	177,211.45	177,225.70
Kinta	7.60	297.74	305.34
Kerian	.	264.86	264.86
Kuala Kangsar	.	127.80	127.80

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Larut Dan Matang	.	289.63	289.63
Hilir Perak	.	420.00	420.00
Hulu Perak	.	2,880.00	2,880.00
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	186.60	8,333.66	8,520.26
Muallim	1,682.20	417.12	2,099.31
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	16.80	30.00	46.80
Selangor	202.43	14,847.66	15,050.09
Gombak	3.30	189.20	192.50
Klang	.	2,087.22	2,087.22
Kuala Langat	.	2,906.24	2,906.24
Kuala Selangor	.	6,450.00	6,450.00
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	2,275.00	2,275.00
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	180.00	240.00	420.00
Hulu Selangor	19.13	700.00	719.13
Terengganu	5,326.52	38,704.66	44,031.18
Besut	2,807.99	417.60	3,225.59
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	3.35	.	3.35
Marang	1,170.00	30,685.86	31,855.86
Hulu Terengganu	899.44	.	899.44
Setiu	445.74	7,601.20	8,046.94
Kuala Nerus	.	.	.
Sabah	76.40	2,407.04	2,483.44
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	2.90	.	2.90
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	19.80	1,517.50	1,537.30
Ranau	15.60	.	15.60
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	111.79	111.79

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.
Kudat	.	777.75	777.75
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	8.10	.	8.10
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	30.00	.	30.00
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	14	3,005.02	3,005.16
Kuching	.	1,971.06	1,971.06
Bau	.	434.04	434.04
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	473.89	473.89
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	14	.	14
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	126.03	126.03
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	10,026.40	10,026.40
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Malaysia	26,416.28	381,824.76	408,241.05
W.P. Kuala Lumpur	.	10,026.40	10,026.40
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	7,955.69	68,449.58	76,405.27
Batu Pahat	.	4,590.00	4,590.00
Johor Bahru	7,488.84	887.38	8,376.22
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	61,762.21	61,762.21
Mersing	16.85	.	16.85
Muar	.	337.47	337.47
Pontian	.	503.00	503.00
Segamat	.	.	.
Kulai	.	369.53	369.53
Tangkak	450.00	.	450.00
Kedah	1,234.30	11,550.24	12,784.54
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	30.00	30.00
Kuala Muda	802.59	8,566.18	9,368.77
Kubang Pasu	189.32	2,628.56	2,817.87
Kulim	.	325.50	325.50
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	206.40	.	206.40
Yan	.	.	.
Pendang	36.00	.	36.00
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	4,462.74	952.34	5,415.08
Bachok	75.60	.	75.60
Kota Bharu	1.40	250.70	252.10
Machang	.	.	.
Pasir Mas	.	.	.
Pasir Puteh	37.30	46.80	84.10
Tanah Merah	2,492.84	.	2,492.84
Tumpat	1,479.80	28.08	1,507.88
Gua Musang	237.30	.	237.30
Kuala Krai	58.50	535.04	593.54
Jeli	80.00	91.72	171.72
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	73.00	2,047.93	2,120.93
Alor Gajah	16.00	1,200.00	1,216.00
Jasin	15.00	838.93	853.93
Melaka Tengah	42.00	9.00	51.00
Negeri Sembilan	1,713.90	5,731.67	7,445.56
Jelebu	385.85	1,095.83	1,481.67
Kuala Pilah	770.00	.	770.00
Port Dickson	262.50	3,946.30	4,208.80
Rembau	.	3.60	3.60
Seremban	295.55	685.94	981.49
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	685.50	10,722.88	11,408.38
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	178.00	52.00	230.00
Kuantan	12.00	534.50	546.50
Lipis	.	72.00	72.00
Pekan	60.00	4,604.40	4,664.40
Raub	220.00	547.02	767.02
Temerloh	89.50	122.66	212.16
Rompin	6.00	14.80	20.80
Maran	.	24.00	24.00
Bera	120.00	4,751.50	4,871.50
Pulau Pinang	197.85	21,774.19	21,972.04
Seberang Perai Tengah	.	8.40	8.40
Seberang Perai Utara	197.85	.	197.85
Seberang Perai Selatan	.	51.40	51.40
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	21,714.39	21,714.39
Perak	4,471.03	191,575.16	196,046.19
Batang Padang	2,580.38	1,332.90	3,913.28
Manjung	14.25	177,211.45	177,225.70
Kinta	7.60	297.74	305.34
Kerian	.	264.86	264.86
Kuala Kangsar	.	127.80	127.80
Larut Dan Matang	.	289.63	289.63
Hilir Perak	.	420.00	420.00

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Hulu Perak	.	2,880.00	2,880.00
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	186.60	8,333.66	8,520.26
Muallim	1,682.20	417.12	2,099.31
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	16.80	30.00	46.80
Selangor	202.43	14,847.66	15,050.09
Gombak	3.30	189.20	192.50
Klang	.	2,087.22	2,087.22
Kuala Langat	.	2,906.24	2,906.24
Kuala Selangor	.	6,450.00	6,450.00
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	2,275.00	2,275.00
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	180.00	240.00	420.00
Hulu Selangor	19.13	700.00	719.13
Terengganu	5,326.52	38,704.66	44,031.18
Besut	2,807.99	417.60	3,225.59
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	3.35	.	3.35
Marang	1,170.00	30,685.86	31,855.86
Hulu Terengganu	899.44	.	899.44
Setiu	445.74	7,601.20	8,046.94
Kuala Nerus	.	.	.
Sabah	76.40	2,407.04	2,483.44
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	2.90	.	2.90
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	19.80	1,517.50	1,537.30
Ranau	15.60	.	15.60
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	111.79	111.79
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	.	777.75	777.75
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	8.10	.	8.10
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	30.00	.	30.00
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	14	3,005.02	3,005.16
Kuching	.	1,971.06	1,971.06
Bau	.	434.04	434.04
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	473.89	473.89
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	14	.	14
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.

**Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian,
Malaysia, 2023 (samb.)**

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	126.03	126.03
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Malaysia	26,416.28	381,824.76	408,241.05
W.P. Kuala Lumpur	.	10,026.40	10,026.40
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	7,955.69	68,449.58	76,405.27
Batu Pahat	.	4,590.00	4,590.00
Johor Bahru	7,488.84	887.38	8,376.22
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	61,762.21	61,762.21
Mersing	16.85	.	16.85
Muar	.	337.47	337.47
Pontian	.	503.00	503.00
Segamat	.	.	.
Kulai	.	369.53	369.53
Tangkak	450.00	.	450.00
Kedah	1,234.30	11,550.24	12,784.54
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	30.00	30.00
Kuala Muda	802.59	8,566.18	9,368.77
Kubang Pasu	189.32	2,628.56	2,817.87
Kulim	.	325.50	325.50
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	206.40	.	206.40
Yan	.	.	.
Pendang	36.00	.	36.00
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	4,462.74	952.34	5,415.08
Bachok	75.60	.	75.60
Kota Bharu	1.40	250.70	252.10
Machang	.	.	.
Pasir Mas	.	.	.
Pasir Puteh	37.30	46.80	84.10
Tanah Merah	2,492.84	.	2,492.84
Tumpat	1,479.80	28.08	1,507.88
Gua Musang	237.30	.	237.30
Kuala Krai	58.50	535.04	593.54
Jeli	80.00	91.72	171.72
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	73.00	2,047.93	2,120.93
Alor Gajah	16.00	1,200.00	1,216.00
Jasin	15.00	838.93	853.93
Melaka Tengah	42.00	9.00	51.00
Negeri Sembilan	1,713.90	5,731.67	7,445.56
Jelebu	385.85	1,095.83	1,481.67
Kuala Pilah	770.00	.	770.00
Port Dickson	262.50	3,946.30	4,208.80
Rembau	.	3.60	3.60
Seremban	295.55	685.94	981.49
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	685.50	10,722.88	11,408.38
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	178.00	52.00	230.00
Kuantan	12.00	534.50	546.50
Lipis	.	72.00	72.00
Pekan	60.00	4,604.40	4,664.40
Raub	220.00	547.02	767.02
Temerloh	89.50	122.66	212.16
Rompin	6.00	14.80	20.80
Maran	.	24.00	24.00
Bera	120.00	4,751.50	4,871.50
Pulau Pinang	197.85	21,774.19	21,972.04
Seberang Perai Tengah	.	8.40	8.40
Seberang Perai Utara	197.85	.	197.85
Seberang Perai Selatan	.	51.40	51.40
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	21,714.39	21,714.39
Perak	4,471.03	191,575.16	196,046.19
Batang Padang	2,580.38	1,332.90	3,913.28
Manjung	14.25	177,211.45	177,225.70
Kinta	7.60	297.74	305.34
Kerian	.	264.86	264.86
Kuala Kangsar	.	127.80	127.80
Larut Dan Matang	.	289.63	289.63
Hilir Perak	.	420.00	420.00

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Hulu Perak	.	2,880.00	2,880.00
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	186.60	8,333.66	8,520.26
Muallim	1,682.20	417.12	2,099.31
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	16.80	30.00	46.80
Selangor	202.43	14,847.66	15,050.09
Gombak	3.30	189.20	192.50
Klang	.	2,087.22	2,087.22
Kuala Langat	.	2,906.24	2,906.24
Kuala Selangor	.	6,450.00	6,450.00
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	2,275.00	2,275.00
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	180.00	240.00	420.00
Hulu Selangor	19.13	700.00	719.13
Terengganu	5,326.52	38,704.66	44,031.18
Besut	2,807.99	417.60	3,225.59
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	3.35	.	3.35
Marang	1,170.00	30,685.86	31,855.86
Hulu Terengganu	899.44	.	899.44
Setiu	445.74	7,601.20	8,046.94
Kuala Nerus	.	.	.
Sabah	76.40	2,407.04	2,483.44
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	2.90	.	2.90
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	19.80	1,517.50	1,537.30
Ranau	15.60	.	15.60
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	111.79	111.79
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	.	777.75	777.75
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	8.10	.	8.10
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	30.00	.	30.00
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	14	3,005.02	3,005.16
Kuching	.	1,971.06	1,971.06
Bau	.	434.04	434.04
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	473.89	473.89
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	14	.	14
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	126.03	126.03
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	26,416.28	381,824.76	408,241.05
W.P. Kuala Lumpur	.	10,026.40	10,026.40
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	7,955.69	68,449.58	76,405.27
Batu Pahat	.	4,590.00	4,590.00
Johor Bahru	7,488.84	887.38	8,376.22
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	61,762.21	61,762.21
Mersing	16.85	.	16.85
Muar	.	337.47	337.47
Pontian	.	503.00	503.00
Segamat	.	.	.
Kulai	.	369.53	369.53
Tangkak	450.00	.	450.00
Kedah	1,234.30	11,550.24	12,784.54
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	30.00	30.00
Kuala Muda	802.59	8,566.18	9,368.77
Kubang Pasu	189.32	2,628.56	2,817.87
Kulim	.	325.50	325.50
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	206.40	.	206.40
Yan	.	.	.
Pendang	36.00	.	36.00
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	4,462.74	952.34	5,415.08
Bachok	75.60	.	75.60
Kota Bharu	1.40	250.70	252.10
Machang	.	.	.
Pasir Mas	.	.	.
Pasir Puteh	37.30	46.80	84.10
Tanah Merah	2,492.84	.	2,492.84
Tumpat	1,479.80	28.08	1,507.88
Gua Musang	237.30	.	237.30
Kuala Krai	58.50	535.04	593.54
Jeli	80.00	91.72	171.72
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	73.00	2,047.93	2,120.93
Alor Gajah	16.00	1,200.00	1,216.00
Jasin	15.00	838.93	853.93
Melaka Tengah	42.00	9.00	51.00
Negeri Sembilan	1,713.90	5,731.67	7,445.56
Jelevu	385.85	1,095.83	1,481.67
Kuala Pilah	770.00	.	770.00
Port Dickson	262.50	3,946.30	4,208.80
Rembau	.	3.60	3.60
Seremban	295.55	685.94	981.49
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	685.50	10,722.88	11,408.38
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	178.00	52.00	230.00
Kuantan	12.00	534.50	546.50
Lipis	.	72.00	72.00
Pekan	60.00	4,604.40	4,664.40
Raub	220.00	547.02	767.02
Temerloh	89.50	122.66	212.16
Rompin	6.00	14.80	20.80
Maran	.	24.00	24.00
Bera	120.00	4,751.50	4,871.50
Pulau Pinang	197.85	21,774.19	21,972.04
Seberang Perai Tengah	.	8.40	8.40
Seberang Perai Utara	197.85	.	197.85
Seberang Perai Selatan	.	51.40	51.40
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	21,714.39	21,714.39
Perak	4,471.03	191,575.16	196,046.19
Batang Padang	2,580.38	1,332.90	3,913.28
Manjung	14.25	177,211.45	177,225.70
Kinta	7.60	297.74	305.34
Kerian	.	264.86	264.86
Kuala Kangsar	.	127.80	127.80
Larut Dan Matang	.	289.63	289.63
Hilir Perak	.	420.00	420.00

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Hulu Perak	.	2,880.00	2,880.00
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	186.60	8,333.66	8,520.26
Muallim	1,682.20	417.12	2,099.31
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	16.80	30.00	46.80
Selangor	202.43	14,847.66	15,050.09
Gombak	3.30	189.20	192.50
Klang	.	2,087.22	2,087.22
Kuala Langat	.	2,906.24	2,906.24
Kuala Selangor	.	6,450.00	6,450.00
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	2,275.00	2,275.00
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	180.00	240.00	420.00
Hulu Selangor	19.13	700.00	719.13
Terengganu	5,326.52	38,704.66	44,031.18
Besut	2,807.99	417.60	3,225.59
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	3.35	.	3.35
Marang	1,170.00	30,685.86	31,855.86
Hulu Terengganu	899.44	.	899.44
Setiu	445.74	7,601.20	8,046.94
Kuala Nerus	.	.	.
Sabah	76.40	2,407.04	2,483.44
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	2.90	.	2.90
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	19.80	1,517.50	1,537.30
Ranau	15.60	.	15.60
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	111.79	111.79
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	.	777.75	777.75
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	8.10	.	8.10
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	30.00	.	30.00
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	14	3,005.02	3,005.16
Kuching	.	1,971.06	1,971.06
Bau	.	434.04	434.04
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	473.89	473.89
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	14	.	14
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	126.03	126.03
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Malaysia	26,416.28	381,824.76	408,241.05
W.P. Kuala Lumpur	.	10,026.40	10,026.40
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	7,955.69	68,449.58	76,405.27
Batu Pahat	.	4,590.00	4,590.00
Johor Bahru	7,488.84	887.38	8,376.22
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	61,762.21	61,762.21
Mersing	16.85	.	16.85
Muar	.	337.47	337.47
Pontian	.	503.00	503.00
Segamat	.	.	.
Kulai	.	369.53	369.53
Tangkak	450.00	.	450.00
Kedah	1,234.30	11,550.24	12,784.54
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	30.00	30.00
Kuala Muda	802.59	8,566.18	9,368.77
Kubang Pasu	189.32	2,628.56	2,817.87
Kulim	.	325.50	325.50
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	206.40	.	206.40
Yan	.	.	.
Pendang	36.00	.	36.00
Pokok Sena	.	.	.
Kelantan	4,462.74	952.34	5,415.08
Bachok	75.60	.	75.60
Kota Bharu	1.40	250.70	252.10
Machang	.	.	.
Pasir Mas	.	.	.
Pasir Puteh	37.30	46.80	84.10
Tanah Merah	2,492.84	.	2,492.84
Tumpat	1,479.80	28.08	1,507.88
Gua Musang	237.30	.	237.30
Kuala Krai	58.50	535.04	593.54
Jeli	80.00	91.72	171.72
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	73.00	2,047.93	2,120.93
Alor Gajah	16.00	1,200.00	1,216.00
Jasin	15.00	838.93	853.93
Melaka Tengah	42.00	9.00	51.00
Negeri Sembilan	1,713.90	5,731.67	7,445.56
Jelebu	385.85	1,095.83	1,481.67
Kuala Pilah	770.00	.	770.00
Port Dickson	262.50	3,946.30	4,208.80
Rembau	.	3.60	3.60
Seremban	295.55	685.94	981.49
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	685.50	10,722.88	11,408.38
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	178.00	52.00	230.00
Kuantan	12.00	534.50	546.50
Lipis	.	72.00	72.00
Pekan	60.00	4,604.40	4,664.40
Raub	220.00	547.02	767.02
Temerloh	89.50	122.66	212.16
Rompin	6.00	14.80	20.80
Maran	.	24.00	24.00
Bera	120.00	4,751.50	4,871.50
Pulau Pinang	197.85	21,774.19	21,972.04
Seberang Perai Tengah	.	8.40	8.40
Seberang Perai Utara	197.85	.	197.85
Seberang Perai Selatan	.	51.40	51.40
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	21,714.39	21,714.39
Perak	4,471.03	191,575.16	196,046.19
Batang Padang	2,580.38	1,332.90	3,913.28
Manjung	14.25	177,211.45	177,225.70
Kinta	7.60	297.74	305.34
Kerian	.	264.86	264.86
Kuala Kangsar	.	127.80	127.80
Larut Dan Matang	.	289.63	289.63
Hilir Perak	.	420.00	420.00

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)
Hulu Perak	.	2,880.00	2,880.00
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	186.60	8,333.66	8,520.26
Muallim	1,682.20	417.12	2,099.31
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	16.80	30.00	46.80
Selangor	202.43	14,847.66	15,050.09
Gombak	3.30	189.20	192.50
Klang	.	2,087.22	2,087.22
Kuala Langat	.	2,906.24	2,906.24
Kuala Selangor	.	6,450.00	6,450.00
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	2,275.00	2,275.00
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	180.00	240.00	420.00
Hulu Selangor	19.13	700.00	719.13
Terengganu	5,326.52	38,704.66	44,031.18
Besut	2,807.99	417.60	3,225.59
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	3.35	.	3.35
Marang	1,170.00	30,685.86	31,855.86
Hulu Terengganu	899.44	.	899.44
Setiu	445.74	7,601.20	8,046.94
Kuala Nerus	.	.	.
Sabah	76.40	2,407.04	2,483.44
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	2.90	.	2.90
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	19.80	1,517.50	1,537.30
Ranau	15.60	.	15.60
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	111.79	111.79
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	.	777.75	777.75
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	8.10	.	8.10
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	30.00	.	30.00
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	14	3,005.02	3,005.16
Kuching	.	1,971.06	1,971.06
Bau	.	434.04	434.04
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	473.89	473.89
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	14	.	14
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.

Jadual 6.7: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Sales Value for Breed and Seeds Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	126.03	126.03
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Jadual 7.0: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 7.0: Livestock Area for Ornamental Fishes Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	374	162.5	172	195.6	546	358.1
Johor	17	0.4	44	136.0	61	136.4
Kedah	47	4.8	6	1.1	53	5.9
Kelantan	34	8.6	1	0.2	35	8.8
Melaka	12	0.3	5	2.0	17	2.4
Negeri Sembilan	14	1.0	4	2.9	18	3.9
Pahang	34	2.5	5	0.1	39	2.6
Pulau Pinang	29	29.8	20	5.4	49	35.3
Perak	48	104.2	69	43.8	117	148.0
Perlis	27	0.5	-	.	27	0.5
Selangor	12	0.1	7	2.4	19	2.5
Terengganu	62	6.4	2	0.0	64	6.4
Sabah	25	3.5	1	0.0	26	3.5
Sarawak	13	0.4	3	0.4	16	0.8
W.P. Kuala Lumpur	-	.	5	1.0	5	1.0
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refers to the location of agriculture activities**

Jadual 7.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 7.1: Livestock Area for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Malaysia	162.5	195.6	358.1
Johor	0.4	136.0	136.4
Batu Pahat	0.0	10.6	10.6
Johor Bahru	0.4	11.0	11.4
Kluang	0.0	73.9	73.9
Kota Tinggi	.	9.3	9.3
Mersing	.	.	.
Muar	0.0	.	0.0
Pontian	0.0	14.2	14.2
Segamat	0.0	0.8	0.8
Kulai	.	16.2	16.2
Tangkak	.	.	.
Kedah	4.8	1.1	5.9
Baling	0.0	.	0.0
Bandar Baharu	0.0	.	0.0
Kota Setar	0.2	0.4	0.6
Kuala Muda	0.0	0.1	0.1
Kubang Pasu	0.0	.	0.0
Kulim	0.0	0.7	0.7
Langkawi	.	0.0	0.0
Padang Terap	0.1	.	0.1
Sik	4.2	0.0	4.2
Yan	0.0	.	0.0
Pendang	0.2	.	0.2
Pokok Sena	0.0	.	0.0
Kelantan	8.6	0.2	8.8
Bachok	0.5	.	0.5
Kota Bharu	7.9	.	7.9
Machang	0.1	.	0.1
Pasir Mas	0.0	.	0.0
Pasir Puteh	0.0	.	0.0
Tanah Merah	0.0	.	0.0
Tumpat	0.0	.	0.0
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	0.0	0.2	0.2
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 7.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Livestock Area for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Melaka	0.3	2.0	2.4
Alor Gajah	0.1	1.0	1.1
Jasin	0.1	.	0.1
Melaka Tengah	0.1	1.0	1.2
Negeri Sembilan	1.0	2.9	3.9
Jelebu	.	.	.
Kuala Pilah	0.0	.	0.0
Port Dickson	0.0	.	0.0
Rembau	0.0	.	0.0
Seremban	0.0	2.9	2.9
Tampin	0.9	.	0.9
Jempol	0.1	.	0.1
Pahang	2.5	0.1	2.6
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	0.0	.	0.0
Kuantan	0.1	0.1	0.2
Lipis	0.0	.	0.0
Pekan	1.8	.	1.8
Raub	0.0	0.0	0.0
Temerloh	0.2	.	0.2
Rompin	0.2	.	0.2
Maran	0.1	.	0.1
Bera	0.0	.	0.0
Pulau Pinang	29.8	5.4	35.3
Seberang Perai Tengah	0.3	1.0	1.3
Seberang Perai Utara	21.3	.	21.3
Seberang Perai Selatan	8.1	2.8	10.8
Timur Laut	0.1	1.7	1.8
Barat Daya	0.1	0.0	0.1
Perak	104.2	43.8	148.0
Batang Padang	0.0	.	0.0
Manjung	0.0	0.3	0.3
Kinta	36.3	13.2	49.5
Kerian	10.0	15.2	25.1
Kuala Kangsar	23.2	2.0	25.3

Jadual 7.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Livestock Area for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan <i>(Hektar)</i> <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Larut Dan Matang	3.4	0.1	3.5
Hilir Perak	.	.	.
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	30.0	13.1	43.1
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	1.3	.	1.3
Perlis	0.5	.	0.5
Selangor	0.1	2.4	2.5
Gombak	0.0	1.3	1.3
Klang	0.1	0.0	0.1
Kuala Langat	0.0	.	0.0
Kuala Selangor	0.0	.	0.0
Petaling	0.0	.	0.0
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	0.2	0.2
Hulu Selangor	0.0	0.8	0.8
Terengganu	6.4	0.0	6.4
Besut	0.0	0.0	0.0
Dungun	0.2	0.0	0.3
Kemaman	1.9	.	1.9
Kuala Terengganu	3.1	.	3.1
Marang	1.0	.	1.0
Hulu Terengganu	0.0	.	0.0
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	0.1	.	0.1
Sabah	3.5	0.0	3.5
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	0.0	.	0.0
Semporna	0.1	.	0.1
Sandakan	0.0	.	0.0
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	0.6	.	0.6
Kota Belud	1.5	.	1.5
Tuaran	0.8	0.0	0.8

Jadual 7.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.1: Livestock Area for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Penampang	0.0	.	0.0
Papar	0.2	.	0.2
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	0.0	.	0.0
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	0.1	.	0.1
Sipitang	.	.	.
Tenom	0.0	.	0.0
Nabawan	.	.	.
Keningau	0.0	.	0.0
Tambunan	0.0	.	0.0
Kunak	0.1	.	0.1
Tongod	.	.	.
Putatan	0.0	.	0.0
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	0.0	.	0.0
Sarawak	0.4	0.4	0.8
Kuching	.	0.1	0.1
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	0.0	.	0.0
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	0.0	.	0.0
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	0.3	.	0.3
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	0.0	.	0.0
Song	0.0	.	0.0
Belaga	0.0	.	0.0

Jadual 7.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Livestock Area for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	0.0	.	0.0
Matu	0.0	.	0.0
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	0.0	.	0.0
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	0.4	0.4
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	0.0	.	0.0
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	1.0	1.0
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to the location of agriculture activities

Jadual 7.2: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023
Table 7.2: Production Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) Production Quantity (Head)
Malaysia	374	2,153,970.0	172	208,599,041.0	546	210,753,011.0
Johor	17	30,005.0	44	133,246,053.0	61	133,276,058.0
Kedah	47	94,080.0	6	15,523.0	53	109,603.0
Kelantan	34	75,072.0	1	1,500.0	35	76,572.0
Melaka	12	34,395.0	5	336,135.0	17	370,530.0
Negeri Sembilan	14	16,961.0	4	167,460.0	18	184,421.0
Pahang	34	1,034,622.0	5	186,180.0	39	1,220,802.0
Pulau Pinang	29	84,069.0	20	560,702.0	49	644,771.0
Perak	48	321,813.0	69	73,099,813.0	117	73,421,626.0
Perlis	27	44,402.0	-	.	27	44,402.0
Selangor	12	28,149.0	7	652,710.0	19	680,859.0
Terengganu	62	260,129.0	2	6,189.0	64	266,318.0
Sabah	25	124,496.0	1	17.0	26	124,513.0
Sarawak	13	5,777.0	3	122,447.0	16	128,224.0
W.P. Kuala Lumpur	-	.	5	204,312.0	5	204,312.0
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 7.3: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 7.3: Production Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Malaysia	2,153,970.0	208,599,041.0	210,753,011.0
Johor	30,005.0	133,246,053.0	133,276,058.0
Batu Pahat	1,989.0	903,773.0	905,762.0
Johor Bahru	24,920.0	34,016,830.0	34,041,750.0
Kluang	2,600.0	15,310,095.0	15,312,695.0
Kota Tinggi	.	416,904.0	416,904.0
Mersing	.	.	.
Muar	176.0	.	176.0
Pontian	220.0	11,204,046.0	11,204,266.0
Segamat	100.0	84.0	184.0
Kulai	.	71,394,321.0	71,394,321.0
Tangkak	.	.	.
Kedah	94,080.0	15,523.0	109,603.0
Baling	3,950.0	.	3,950.0
Bandar Baharu	2,675.0	.	2,675.0
Kota Setar	3,252.0	280.0	3,532.0
Kuala Muda	9,566.0	11,083.0	20,649.0
Kubang Pasu	3,084.0	.	3,084.0
Kulim	12,178.0	50.0	12,228.0
Langkawi	.	100.0	100.0
Padang Terap	3,590.0	.	3,590.0
Sik	22,000.0	4,010.0	26,010.0
Yan	660.0	.	660.0
Pendang	33,105.0	.	33,105.0
Pokok Sena	20.0	.	20.0
Kelantan	75,072.0	1,500.0	76,572.0
Bachok	9,845.0	.	9,845.0
Kota Bharu	7,162.0	.	7,162.0
Machang	3,500.0	.	3,500.0
Pasir Mas	375.0	.	375.0
Pasir Puteh	15,000.0	.	15,000.0
Tanah Merah	13,220.0	.	13,220.0
Tumpat	22,800.0	.	22,800.0
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	3,170.0	1,500.0	4,670.0
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 7.3: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Production Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Melaka	34,395.0	336,135.0	370,530.0
Alor Gajah	8,260.0	148,200.0	156,460.0
Jasin	4,000.0	.	4,000.0
Melaka Tengah	22,135.0	187,935.0	210,070.0
Negeri Sembilan	16,961.0	167,460.0	184,421.0
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	0.0	.	0.0
Port Dickson	2,530.0	.	2,530.0
Rembau	0.0	.	0.0
Seremban	1,501.0	167,460.0	168,961.0
Tampin	7,930.0	.	7,930.0
Jempol	5,000.0	.	5,000.0
Pahang	1,034,622.0	186,180.0	1,220,802.0
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	320.0	.	320.0
Kuantan	21,500.0	185,600.0	207,100.0
Lipis	969,590.0	.	969,590.0
Pekan	2,380.0	.	2,380.0
Raub	200.0	580.0	780.0
Temerloh	3,620.0	.	3,620.0
Rompin	14,300.0	.	14,300.0
Maran	21,942.0	.	21,942.0
Bera	770.0	.	770.0
Pulau Pinang	84,069.0	560,702.0	644,771.0
Seberang Perai Tengah	7,609.0	83,500.0	91,109.0
Seberang Perai Utara	67,785.0	.	67,785.0
Seberang Perai Selatan	390.0	54,945.0	55,335.0
Timur Laut	3,632.0	298,503.0	302,135.0
Barat Daya	4,653.0	123,754.0	128,407.0
Perak	321,813.0	73,099,813.0	73,421,626.0
Batang Padang	1,000.0	.	1,000.0
Manjung	2,565.0	1,847.0	4,412.0
Kinta	65,980.0	1,810,603.0	1,876,583.0
Kerian	2,200.0	112,403.0	114,603.0
Kuala Kangsar	226,120.0	224,705.0	450,825.0

Jadual 7.3: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Production Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran <i>(Ekor)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran <i>(Ekor)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>	Kuantiti Pengeluaran <i>(Ekor)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Head)</i>
Larut Dan Matang	520.0	1,025.0	1,545.0
Hilir Perak	.	.	.
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	23,128.0	70,949,230.0	70,972,358.0
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	300.0	.	300.0
Perlis	44,402.0	.	44,402.0
Selangor	28,149.0	652,710.0	680,859.0
Gombak	0.0	269,310.0	269,310.0
Klang	13,966.0	2,200.0	16,166.0
Kuala Langat	3,200.0	.	3,200.0
Kuala Selangor	383.0	.	383.0
Petaling	600.0	.	600.0
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	20,200.0	20,200.0
Hulu Selangor	10,000.0	361,000.0	371,000.0
Terengganu	260,129.0	6,189.0	266,318.0
Besut	130,340.0	2,400.0	132,740.0
Dungun	3,240.0	3,789.0	7,029.0
Kemaman	68,754.0	.	68,754.0
Kuala Terengganu	53,772.0	.	53,772.0
Marang	292.0	.	292.0
Hulu Terengganu	1.0	.	1.0
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	3,730.0	.	3,730.0
Sabah	124,496.0	17.0	124,513.0
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	161.0	.	161.0
Semporna	100.0	.	100.0
Sandakan	1,750.0	.	1,750.0
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	4,290.0	.	4,290.0
Kota Belud	500.0	.	500.0
Tuaran	34,600.0	17.0	34,617.0

Jadual 7.3: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Production Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i> (Ekor) <i>(Head)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i> (Ekor) <i>(Head)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i> (Ekor) <i>(Head)</i>
Penampang	40.0	.	40.0
Papar	6,965.0	.	6,965.0
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	280.0	.	280.0
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	1,530.0	.	1,530.0
Sipitang	.	.	.
Tenom	30.0	.	30.0
Nabawan	.	.	.
Keningau	72,800.0	.	72,800.0
Tambunan	360.0	.	360.0
Kunak	130.0	.	130.0
Tongod	.	.	.
Putatan	800.0	.	800.0
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	160.0	.	160.0
Sarawak	5,777.0	122,447.0	128,224.0
Kuching	.	32,542.0	32,542.0
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	800.0	.	800.0
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	80.0	.	80.0
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	1,960.0	.	1,960.0
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	7.0	.	7.0
Song	40.0	.	40.0
Belaga	120.0	.	120.0

Jadual 7.3: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Production Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Ekor) <i>Production Quantity (Head)</i>
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	220.0	.	220.0
Matu	1,100.0	.	1,100.0
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	0.0	.	0.0
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	89,905.0	89,905.0
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	1,450.0	.	1,450.0
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	204,312.0	204,312.0
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Jadual 7.4: Kuantiti Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023
Table 7.4: Sales Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Malaysia	374	1,795,677.0	172	147,131,002.0	546	148,926,679.0
Johor	17	34,872.0	44	130,718,908.0	61	130,753,780.0
Kedah	47	90,772.0	6	14,708.0	53	105,480.0
Kelantan	34	73,321.0	1	1,500.0	35	74,821.0
Melaka	12	33,594.0	5	336,097.0	17	369,691.0
Negeri Sembilan	14	12,010.0	4	162,595.0	18	174,605.0
Pahang	34	771,905.0	5	100,680.0	39	872,585.0
Pulau Pinang	29	81,974.0	20	518,354.0	49	600,328.0
Perak	48	314,363.0	69	14,465,791.0	117	14,780,154.0
Perlis	27	39,692.0	-	.	27	39,692.0
Selangor	12	21,659.0	7	541,510.0	19	563,169.0
Terengganu	62	226,540.0	2	5,760.0	64	232,300.0
Sabah	25	89,461.0	1	17.0	26	89,478.0
Sarawak	13	5,514.0	3	120,777.0	16	126,291.0
W.P. Kuala Lumpur	-	.	5	144,305.0	5	144,305.0
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 7.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 7.5: Sales Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Malaysia	1,795,677.0	147,131,002.0	148,926,679.0
Johor	34,872.0	130,718,908.0	130,753,780.0
Batu Pahat	7,171.0	881,768.0	888,939.0
Johor Bahru	24,651.0	34,016,830.0	34,041,481.0
Kluang	2,600.0	15,151,890.0	15,154,490.0
Kota Tinggi	.	385,284.0	385,284.0
Mersing	.	.	.
Muar	167.0	.	167.0
Pontian	198.0	11,204,046.0	11,204,244.0
Segamat	85.0	84.0	169.0
Kulai	.	69,079,006.0	69,079,006.0
Tangkak	.	.	.
Kedah	90,772.0	14,708.0	105,480.0
Baling	3,950.0	.	3,950.0
Bandar Baharu	2,668.0	.	2,668.0
Kota Setar	3,251.0	200.0	3,451.0
Kuala Muda	9,086.0	11,083.0	20,169.0
Kubang Pasu	3,084.0	.	3,084.0
Kulim	12,178.0	45.0	12,223.0
Langkawi	.	80.0	80.0
Padang Terap	3,590.0	.	3,590.0
Sik	19,644.0	3,300.0	22,944.0
Yan	660.0	.	660.0
Pendang	32,641.0	.	32,641.0
Pokok Sena	20.0	.	20.0
Kelantan	73,321.0	1,500.0	74,821.0
Bachok	9,141.0	.	9,141.0
Kota Bharu	7,127.0	.	7,127.0
Machang	3,500.0	.	3,500.0
Pasir Mas	375.0	.	375.0
Pasir Puteh	15,000.0	.	15,000.0
Tanah Merah	12,700.0	.	12,700.0
Tumpat	22,308.0	.	22,308.0
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	3,170.0	1,500.0	4,670.0
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 7.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.5: Sales Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Melaka	33,594.0	336,097.0	369,691.0
Alor Gajah	7,730.0	148,200.0	155,930.0
Jasin	4,000.0	.	4,000.0
Melaka Tengah	21,864.0	187,897.0	209,761.0
Negeri Sembilan	12,010.0	162,595.0	174,605.0
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	0.0	.	0.0
Port Dickson	2,420.0	.	2,420.0
Rembau	0.0	.	0.0
Seremban	1,470.0	162,595.0	164,065.0
Tampin	7,930.0	.	7,930.0
Jempol	190.0	.	190.0
Pahang	771,905.0	100,680.0	872,585.0
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	240.0	.	240.0
Kuantan	21,250.0	100,100.0	121,350.0
Lipis	709,370.0	.	709,370.0
Pekan	2,239.0	.	2,239.0
Raub	200.0	580.0	780.0
Temerloh	3,174.0	.	3,174.0
Rompin	12,972.0	.	12,972.0
Maran	21,770.0	.	21,770.0
Bera	690.0	.	690.0
Pulau Pinang	81,974.0	518,354.0	600,328.0
Seberang Perai Tengah	7,300.0	82,419.0	89,719.0
Seberang Perai Utara	66,758.0	.	66,758.0
Seberang Perai Selatan	370.0	52,785.0	53,155.0
Timur Laut	3,502.0	283,503.0	287,005.0
Barat Daya	4,044.0	99,647.0	103,691.0
Perak	314,363.0	14,465,791.0	14,780,154.0
Batang Padang	900.0	.	900.0
Manjung	2,321.0	347.0	2,668.0
Kinta	61,995.0	1,723,000.0	1,784,995.0
Kerian	2,104.0	100,685.0	102,789.0
Kuala Kangsar	226,110.0	223,549.0	449,659.0

Jadual 7.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.5: Sales Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>	Kuantiti Jualan (Ekor) <i>Sales Quantity (Head)</i>
Larut Dan Matang	305.0	1,025.0	1,330.0
Hilir Perak	.	.	.
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	20,328.0	12,417,185.0	12,437,513.0
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	300.0	.	300.0
Perlis	39,692.0	.	39,692.0
Selangor	21,659.0	541,510.0	563,169.0
Gombak	0.0	159,850.0	159,850.0
Klang	13,796.0	1,500.0	15,296.0
Kuala Langat	2,880.0	.	2,880.0
Kuala Selangor	383.0	.	383.0
Petaling	600.0	.	600.0
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	19,200.0	19,200.0
Hulu Selangor	4,000.0	360,960.0	364,960.0
Terengganu	226,540.0	5,760.0	232,300.0
Besut	128,520.0	2,160.0	130,680.0
Dungun	3,110.0	3,600.0	6,710.0
Kemaman	66,125.0	.	66,125.0
Kuala Terengganu	24,820.0	.	24,820.0
Marang	275.0	.	275.0
Hulu Terengganu	1.0	.	1.0
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	3,689.0	.	3,689.0
Sabah	89,461.0	17.0	89,478.0
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	137.0	.	137.0
Semporna	20.0	.	20.0
Sandakan	1,741.0	.	1,741.0
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	2,277.0	.	2,277.0
Kota Belud	450.0	.	450.0
Tuaran	2,372.0	17.0	2,389.0

Jadual 7.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.5: Sales Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Penampang	40.0	.	40.0
Papar	6,955.0	.	6,955.0
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	280.0	.	280.0
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	1,130.0	.	1,130.0
Sipitang	.	.	.
Tenom	30.0	.	30.0
Nabawan	.	.	.
Keningau	72,800.0	.	72,800.0
Tambunan	300.0	.	300.0
Kunak	129.0	.	129.0
Tongod	.	.	.
Putatan	640.0	.	640.0
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	160.0	.	160.0
Sarawak	5,514.0	120,777.0	126,291.0
Kuching	.	30,884.0	30,884.0
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	800.0	.	800.0
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	40.0	.	40.0
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	1,940.0	.	1,940.0
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	7.0	.	7.0
Song	40.0	.	40.0
Belaga	120.0	.	120.0

Jadual 7.5: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.5: Sales Quantity for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Ekor) Sales Quantity (Head)
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	50.0	.	50.0
Matu	1,067.0	.	1,067.0
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	0.0	.	0.0
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	89,893.0	89,893.0
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	1,450.0	.	1,450.0
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	144,305.0	144,305.0
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 7.6: Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023
Table 7.6: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	374	44,114.43	172	287,788.88	546	331,903.30
Johor	17	173.62	44	194,120.56	61	194,294.18
Kedah	47	941.50	6	538.20	53	1,479.69
Kelantan	34	554.30	1	2.25	35	556.55
Melaka	12	279.75	5	2,503.65	17	2,783.40
Negeri Sembilan	14	224.49	4	1,004.16	18	1,228.65
Pahang	34	2,643.87	5	406.50	39	3,050.37
Pulau Pinang	29	479.27	20	30,631.24	49	31,110.51
Perak	48	36,343.41	69	47,077.45	117	83,420.86
Perlis	27	255.70	-	.	27	255.70
Selangor	12	594.38	7	1,735.20	19	2,329.58
Terengganu	62	1,061.57	2	32.85	64	1,094.42
Sabah	25	525.49	1	4.17	26	529.66
Sarawak	13	37.08	3	283.68	16	320.76
W.P. Kuala Lumpur	-	.	5	9,448.98	5	9,448.98
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Malaysia	44,114.43	287,788.88	331,903.30
Johor	173.62	194,120.56	194,294.18
Batu Pahat	10.26	23,637.12	23,647.38
Johor Bahru	138.38	74,253.92	74,392.31
Kluang	8.80	28,774.00	28,782.80
Kota Tinggi	.	2,697.62	2,697.62
Mersing	.	.	.
Muar	3.04	.	3.04
Pontian	11.43	43,981.17	43,992.60
Segamat	1.70	66.15	67.85
Kulai	.	20,710.58	20,710.58
Tangkak	.	.	.
Kedah	941.50	538.20	1,479.69
Baling	34.85	.	34.85
Bandar Baharu	23.36	.	23.36
Kota Setar	32.86	2.60	35.46
Kuala Muda	146.96	498.76	645.72
Kubang Pasu	52.24	.	52.24
Kulim	121.77	23.00	144.77
Langkawi	.	96	96
Padang Terap	65.00	.	65.00
Sik	55.33	12.88	68.21
Yan	6.60	.	6.60
Pendang	402.42	.	402.42
Pokok Sena	10	.	10
Kelantan	554.30	2.25	556.55
Bachok	210.65	.	210.65
Kota Bharu	20.57	.	20.57
Machang	8.00	.	8.00
Pasir Mas	15.00	.	15.00
Pasir Puteh	44.55	.	44.55
Tanah Merah	89.70	.	89.70
Tumpat	146.25	.	146.25
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	19.58	2.25	21.83
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	279.75	2,503.65	2,783.40
Alor Gajah	145.56	1,482.00	1,627.56
Jasin	60.00	.	60.00
Melaka Tengah	74.19	1,021.65	1,095.84
Negeri Sembilan	224.49	1,004.16	1,228.65
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	.	.
Port Dickson	33.48	.	33.48
Rembau	.	.	.
Seremban	14.70	1,004.16	1,018.86
Tampin	174.46	.	174.46
Jempol	1.85	.	1.85
Pahang	2,643.87	406.50	3,050.37
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	3.60	.	3.60
Kuantan	819.75	405.60	1,225.35
Lipis	575.55	.	575.55
Pekan	22.51	.	22.51
Raub	5.50	90	6.40
Temerloh	19.14	.	19.14
Rompin	370.52	.	370.52
Maran	819.60	.	819.60
Bera	7.70	.	7.70
Pulau Pinang	479.27	30,631.24	31,110.51
Seberang Perai Tengah	166.92	404.97	571.89
Seberang Perai Utara	160.75	.	160.75
Seberang Perai Selatan	7.80	1,642.88	1,650.68
Timur Laut	65.23	23,559.45	23,624.68
Barat Daya	78.57	5,023.94	5,102.51
Perak	36,343.41	47,077.45	83,420.86
Batang Padang	360.00	.	360.00
Manjung	124.07	86.37	210.45
Kinta	565.53	3,629.41	4,194.94
Kerian	29.73	36,984.49	37,014.22
Kuala Kangsar	35,207.17	1,277.62	36,484.79

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Larut Dan Matang	2.81	61.50	64.31
Hilir Perak	.	.	.
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	51.11	5,038.05	5,089.15
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	3.00	.	3.00
Perlis	255.70	.	255.70
Selangor	594.38	1,735.20	2,329.58
Gombak	.	500.20	500.20
Klang	442.49	280.00	722.49
Kuala Langat	57.60	.	57.60
Kuala Selangor	8.30	.	8.30
Petaling	6.00	.	6.00
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	211.00	211.00
Hulu Selangor	80.00	744.00	824.00
Terengganu	1,061.57	32.85	1,094.42
Besut	208.32	14.85	223.17
Dungun	23.41	18.00	41.41
Kemaman	346.46	.	346.46
Kuala Terengganu	271.85	.	271.85
Marang	147.40	.	147.40
Hulu Terengganu	50	.	50
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	63.64	.	63.64
Sabah	525.49	4.17	529.66
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	3.01	.	3.01
Semporna	3	.	3
Sandakan	25.30	.	25.30
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	258.94	.	258.94
Kota Belud	4.50	.	4.50
Tuaran	40.12	4.17	44.29

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Penampang	6.00	.	6.00
Papar	25.15	.	25.15
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	2.15	.	2.15
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	9.56	.	9.56
Sipitang	.	.	.
Tenom	1.50	.	1.50
Nabawan	.	.	.
Keningau	72.00	.	72.00
Tambunan	72.01	.	72.01
Kunak	58	.	58
Tongod	.	.	.
Putatan	1.15	.	1.15
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	3.50	.	3.50
Sarawak	37.08	283.68	320.76
Kuching	.	138.26	138.26
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	3.80	.	3.80
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	80	.	80
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	19.05	.	19.05
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	88	.	88
Song	72	.	72
Belaga	2.50	.	2.50

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	50	.	50
Matu	5.83	.	5.83
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	145.42	145.42
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	3.00	.	3.00
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	9,448.98	9,448.98
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)	Pertubuhan <i>Establishment</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)
Malaysia	44,114.43	287,788.88	331,903.30
W.P. Kuala Lumpur	.	9,448.98	9,448.98
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	173.62	194,120.56	194,294.18
Batu Pahat	10.26	23,637.12	23,647.38
Johor Bahru	138.38	74,253.92	74,392.31
Kluang	8.80	28,774.00	28,782.80
Kota Tinggi	.	2,697.62	2,697.62
Mersing	.	.	.
Muar	3.04	.	3.04
Pontian	11.43	43,981.17	43,992.60
Segamat	1.70	66.15	67.85
Kulai	.	20,710.58	20,710.58
Tangkak	.	.	.
Kedah	941.50	538.20	1,479.69
Baling	34.85	.	34.85
Bandar Baharu	23.36	.	23.36
Kota Setar	32.86	2.60	35.46
Kuala Muda	146.96	498.76	645.72
Kubang Pasu	52.24	.	52.24
Kulim	121.77	23.00	144.77
Langkawi	.	96	96
Padang Terap	65.00	.	65.00
Sik	55.33	12.88	68.21
Yan	6.60	.	6.60
Pendang	402.42	.	402.42
Pokok Sena	10	.	10
Kelantan	554.30	2.25	556.55
Bachok	210.65	.	210.65
Kota Bharu	20.57	.	20.57
Machang	8.00	.	8.00
Pasir Mas	15.00	.	15.00
Pasir Puteh	44.55	.	44.55
Tanah Merah	89.70	.	89.70
Tumpat	146.25	.	146.25
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	19.58	2.25	21.83
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Melaka	279.75	2,503.65	2,783.40
Alor Gajah	145.56	1,482.00	1,627.56
Jasin	60.00	.	60.00
Melaka Tengah	74.19	1,021.65	1,095.84
Negeri Sembilan	224.49	1,004.16	1,228.65
Jelebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	.	.
Port Dickson	33.48	.	33.48
Rembau	.	.	.
Seremban	14.70	1,004.16	1,018.86
Tampin	174.46	.	174.46
Jempol	1.85	.	1.85
Pahang	2,643.87	406.50	3,050.37
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	3.60	.	3.60
Kuantan	819.75	405.60	1,225.35
Lipis	575.55	.	575.55
Pekan	22.51	.	22.51
Raub	5.50	90	6.40
Temerloh	19.14	.	19.14
Rompin	370.52	.	370.52
Maran	819.60	.	819.60
Bera	7.70	.	7.70
Pulau Pinang	479.27	30,631.24	31,110.51
Seberang Perai Tengah	166.92	404.97	571.89
Seberang Perai Utara	160.75	.	160.75
Seberang Perai Selatan	7.80	1,642.88	1,650.68
Timur Laut	65.23	23,559.45	23,624.68
Barat Daya	78.57	5,023.94	5,102.51
Perak	36,343.41	47,077.45	83,420.86
Batang Padang	360.00	.	360.00
Manjung	124.07	86.37	210.45
Kinta	565.53	3,629.41	4,194.94
Kerian	29.73	36,984.49	37,014.22
Kuala Kangsar	35,207.17	1,277.62	36,484.79
Larut Dan Matang	2.81	61.50	64.31
Hilir Perak	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	51.11	5,038.05	5,089.15
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	3.00	.	3.00
Perlis	255.70	.	255.70
Selangor	594.38	1,735.20	2,329.58
Gombak	.	500.20	500.20
Klang	442.49	280.00	722.49
Kuala Langat	57.60	.	57.60
Kuala Selangor	8.30	.	8.30
Petaling	6.00	.	6.00
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	211.00	211.00
Hulu Selangor	80.00	744.00	824.00
Terengganu	1,061.57	32.85	1,094.42
Besut	208.32	14.85	223.17
Dungun	23.41	18.00	41.41
Kemaman	346.46	.	346.46
Kuala Terengganu	271.85	.	271.85
Marang	147.40	.	147.40
Hulu Terengganu	50	.	50
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	63.64	.	63.64
Sabah	525.49	4.17	529.66
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	3.01	.	3.01
Semporna	3	.	3
Sandakan	25.30	.	25.30
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	258.94	.	258.94
Kota Belud	4.50	.	4.50
Tuaran	40.12	4.17	44.29
Penampang	6.00	.	6.00
Papar	25.15	.	25.15

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	2.15	.	2.15
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	9.56	.	9.56
Sipitang	.	.	.
Tenom	1.50	.	1.50
Nabawan	.	.	.
Keningau	72.00	.	72.00
Tambunan	72.01	.	72.01
Kunak	58	.	58
Tongod	.	.	.
Putatan	1.15	.	1.15
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	3.50	.	3.50
Sarawak	37.08	283.68	320.76
Kuching	.	138.26	138.26
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	3.80	.	3.80
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	80	.	80
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	19.05	.	19.05
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	88	.	88
Song	72	.	72
Belaga	2.50	.	2.50
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	.	.	.
Lawas	50	.	50
Matu	5.83	.	5.83
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	145.42	145.42
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	3.00	.	3.00
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)	Pertubuhan <i>Establishment</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)
Malaysia	44,114.43	287,788.88	331,903.30
W.P. Kuala Lumpur	.	9,448.98	9,448.98
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	173.62	194,120.56	194,294.18
Batu Pahat	10.26	23,637.12	23,647.38
Johor Bahru	138.38	74,253.92	74,392.31
Kluang	8.80	28,774.00	28,782.80
Kota Tinggi	.	2,697.62	2,697.62
Mersing	.	.	.
Muar	3.04	.	3.04
Pontian	11.43	43,981.17	43,992.60
Segamat	1.70	66.15	67.85
Kulai	.	20,710.58	20,710.58
Tangkak	.	.	.
Kedah	941.50	538.20	1,479.69
Baling	34.85	.	34.85
Bandar Baharu	23.36	.	23.36
Kota Setar	32.86	2.60	35.46
Kuala Muda	146.96	498.76	645.72
Kubang Pasu	52.24	.	52.24
Kulim	121.77	23.00	144.77
Langkawi	.	96	96
Padang Terap	65.00	.	65.00
Sik	55.33	12.88	68.21
Yan	6.60	.	6.60
Pendang	402.42	.	402.42
Pokok Sena	10	.	10
Kelantan	554.30	2.25	556.55
Bachok	210.65	.	210.65
Kota Bharu	20.57	.	20.57
Machang	8.00	.	8.00
Pasir Mas	15.00	.	15.00
Pasir Puteh	44.55	.	44.55
Tanah Merah	89.70	.	89.70
Tumpat	146.25	.	146.25
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	19.58	2.25	21.83
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Melaka	279.75	2,503.65	2,783.40
Alor Gajah	145.56	1,482.00	1,627.56
Jasin	60.00	.	60.00
Melaka Tengah	74.19	1,021.65	1,095.84
Negeri Sembilan	224.49	1,004.16	1,228.65
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	.	.
Port Dickson	33.48	.	33.48
Rembau	.	.	.
Seremban	14.70	1,004.16	1,018.86
Tampin	174.46	.	174.46
Jempol	1.85	.	1.85
Pahang	2,643.87	406.50	3,050.37
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	3.60	.	3.60
Kuantan	819.75	405.60	1,225.35
Lipis	575.55	.	575.55
Pekan	22.51	.	22.51
Raub	5.50	90	6.40
Temerloh	19.14	.	19.14
Rompin	370.52	.	370.52
Maran	819.60	.	819.60
Bera	7.70	.	7.70
Pulau Pinang	479.27	30,631.24	31,110.51
Seberang Perai Tengah	166.92	404.97	571.89
Seberang Perai Utara	160.75	.	160.75
Seberang Perai Selatan	7.80	1,642.88	1,650.68
Timur Laut	65.23	23,559.45	23,624.68
Barat Daya	78.57	5,023.94	5,102.51
Perak	36,343.41	47,077.45	83,420.86
Batang Padang	360.00	.	360.00
Manjung	124.07	86.37	210.45
Kinta	565.53	3,629.41	4,194.94
Kerian	29.73	36,984.49	37,014.22
Kuala Kangsar	35,207.17	1,277.62	36,484.79
Larut Dan Matang	2.81	61.50	64.31
Hilir Perak	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	51.11	5,038.05	5,089.15
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	3.00	.	3.00
Perlis	255.70	.	255.70
Selangor	594.38	1,735.20	2,329.58
Gombak	.	500.20	500.20
Klang	442.49	280.00	722.49
Kuala Langat	57.60	.	57.60
Kuala Selangor	8.30	.	8.30
Petaling	6.00	.	6.00
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	211.00	211.00
Hulu Selangor	80.00	744.00	824.00
Terengganu	1,061.57	32.85	1,094.42
Besut	208.32	14.85	223.17
Dungun	23.41	18.00	41.41
Kemaman	346.46	.	346.46
Kuala Terengganu	271.85	.	271.85
Marang	147.40	.	147.40
Hulu Terengganu	50	.	50
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	63.64	.	63.64
Sabah	525.49	4.17	529.66
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	3.01	.	3.01
Semporna	3	.	3
Sandakan	25.30	.	25.30
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	258.94	.	258.94
Kota Belud	4.50	.	4.50
Tuaran	40.12	4.17	44.29
Penampang	6.00	.	6.00
Papar	25.15	.	25.15

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	2.15	.	2.15
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	9.56	.	9.56
Sipitang	.	.	.
Tenom	1.50	.	1.50
Nabawan	.	.	.
Keningau	72.00	.	72.00
Tambunan	72.01	.	72.01
Kunak	58	.	58
Tongod	.	.	.
Putatan	1.15	.	1.15
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	3.50	.	3.50
Sarawak	37.08	283.68	320.76
Kuching	.	138.26	138.26
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	3.80	.	3.80
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	80	.	80
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	19.05	.	19.05
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	88	.	88
Song	72	.	72
Belaga	2.50	.	2.50
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	.	.	.
Lawas	50	.	50
Matu	5.83	.	5.83
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	145.42	145.42
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	3.00	.	3.00
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Malaysia	44,114.43	287,788.88	331,903.30
W.P. Kuala Lumpur	.	9,448.98	9,448.98
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	173.62	194,120.56	194,294.18
Batu Pahat	10.26	23,637.12	23,647.38
Johor Bahru	138.38	74,253.92	74,392.31
Kluang	8.80	28,774.00	28,782.80
Kota Tinggi	.	2,697.62	2,697.62
Mersing	.	.	.
Muar	3.04	.	3.04
Pontian	11.43	43,981.17	43,992.60
Segamat	1.70	66.15	67.85
Kulai	.	20,710.58	20,710.58
Tangkak	.	.	.
Kedah	941.50	538.20	1,479.69
Baling	34.85	.	34.85
Bandar Baharu	23.36	.	23.36
Kota Setar	32.86	2.60	35.46
Kuala Muda	146.96	498.76	645.72
Kubang Pasu	52.24	.	52.24
Kulim	121.77	23.00	144.77
Langkawi	.	96	96
Padang Terap	65.00	.	65.00
Sik	55.33	12.88	68.21
Yan	6.60	.	6.60
Pendang	402.42	.	402.42
Pokok Sena	10	.	10
Kelantan	554.30	2.25	556.55
Bachok	210.65	.	210.65
Kota Bharu	20.57	.	20.57
Machang	8.00	.	8.00
Pasir Mas	15.00	.	15.00
Pasir Puteh	44.55	.	44.55
Tanah Merah	89.70	.	89.70
Tumpat	146.25	.	146.25
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	19.58	2.25	21.83
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Melaka	279.75	2,503.65	2,783.40
Alor Gajah	145.56	1,482.00	1,627.56
Jasin	60.00	.	60.00
Melaka Tengah	74.19	1,021.65	1,095.84
Negeri Sembilan	224.49	1,004.16	1,228.65
Jelevu	.	.	.
Kuala Pilah	.	.	.
Port Dickson	33.48	.	33.48
Rembau	.	.	.
Seremban	14.70	1,004.16	1,018.86
Tampin	174.46	.	174.46
Jempol	1.85	.	1.85
Pahang	2,643.87	406.50	3,050.37
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	3.60	.	3.60
Kuantan	819.75	405.60	1,225.35
Lipis	575.55	.	575.55
Pekan	22.51	.	22.51
Raub	5.50	90	6.40
Temerloh	19.14	.	19.14
Rompin	370.52	.	370.52
Maran	819.60	.	819.60
Bera	7.70	.	7.70
Pulau Pinang	479.27	30,631.24	31,110.51
Seberang Perai Tengah	166.92	404.97	571.89
Seberang Perai Utara	160.75	.	160.75
Seberang Perai Selatan	7.80	1,642.88	1,650.68
Timur Laut	65.23	23,559.45	23,624.68
Barat Daya	78.57	5,023.94	5,102.51
Perak	36,343.41	47,077.45	83,420.86
Batang Padang	360.00	.	360.00
Manjung	124.07	86.37	210.45
Kinta	565.53	3,629.41	4,194.94
Kerian	29.73	36,984.49	37,014.22
Kuala Kangsar	35,207.17	1,277.62	36,484.79
Larut Dan Matang	2.81	61.50	64.31
Hilir Perak	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	51.11	5,038.05	5,089.15
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	3.00	.	3.00
Perlis	255.70	.	255.70
Selangor	594.38	1,735.20	2,329.58
Gombak	.	500.20	500.20
Klang	442.49	280.00	722.49
Kuala Langat	57.60	.	57.60
Kuala Selangor	8.30	.	8.30
Petaling	6.00	.	6.00
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	211.00	211.00
Hulu Selangor	80.00	744.00	824.00
Terengganu	1,061.57	32.85	1,094.42
Besut	208.32	14.85	223.17
Dungun	23.41	18.00	41.41
Kemaman	346.46	.	346.46
Kuala Terengganu	271.85	.	271.85
Marang	147.40	.	147.40
Hulu Terengganu	50	.	50
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	63.64	.	63.64
Sabah	525.49	4.17	529.66
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	3.01	.	3.01
Semporna	3	.	3
Sandakan	25.30	.	25.30
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	258.94	.	258.94
Kota Belud	4.50	.	4.50
Tuaran	40.12	4.17	44.29
Penampang	6.00	.	6.00
Papar	25.15	.	25.15

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	2.15	.	2.15
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	9.56	.	9.56
Sipitang	.	.	.
Tenom	1.50	.	1.50
Nabawan	.	.	.
Keningau	72.00	.	72.00
Tambunan	72.01	.	72.01
Kunak	58	.	58
Tongod	.	.	.
Putatan	1.15	.	1.15
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	3.50	.	3.50
Sarawak	37.08	283.68	320.76
Kuching	.	138.26	138.26
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	3.80	.	3.80
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	80	.	80
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	19.05	.	19.05
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	88	.	88
Song	72	.	72
Belaga	2.50	.	2.50
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	.	.	.
Lawas	50	.	50
Matu	5.83	.	5.83
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	145.42	145.42
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	3.00	.	3.00
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Malaysia	44,114.43	287,788.88	331,903.30
W.P. Kuala Lumpur	.	9,448.98	9,448.98
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.
Johor	173.62	194,120.56	194,294.18
Batu Pahat	10.26	23,637.12	23,647.38
Johor Bahru	138.38	74,253.92	74,392.31
Kluang	8.80	28,774.00	28,782.80
Kota Tinggi	.	2,697.62	2,697.62
Mersing	.	.	.
Muar	3.04	.	3.04
Pontian	11.43	43,981.17	43,992.60
Segamat	1.70	66.15	67.85
Kulai	.	20,710.58	20,710.58
Tangkak	.	.	.
Kedah	941.50	538.20	1,479.69
Baling	34.85	.	34.85
Bandar Baharu	23.36	.	23.36
Kota Setar	32.86	2.60	35.46
Kuala Muda	146.96	498.76	645.72
Kubang Pasu	52.24	.	52.24
Kulim	121.77	23.00	144.77
Langkawi	.	96	96
Padang Terap	65.00	.	65.00
Sik	55.33	12.88	68.21
Yan	6.60	.	6.60
Pendang	402.42	.	402.42
Pokok Sena	10	.	10
Kelantan	554.30	2.25	556.55
Bachok	210.65	.	210.65
Kota Bharu	20.57	.	20.57
Machang	8.00	.	8.00
Pasir Mas	15.00	.	15.00
Pasir Puteh	44.55	.	44.55
Tanah Merah	89.70	.	89.70
Tumpat	146.25	.	146.25
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	19.58	2.25	21.83
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Melaka	279.75	2,503.65	2,783.40
Alor Gajah	145.56	1,482.00	1,627.56
Jasin	60.00	.	60.00
Melaka Tengah	74.19	1,021.65	1,095.84
Negeri Sembilan	224.49	1,004.16	1,228.65
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	.	.
Port Dickson	33.48	.	33.48
Rembau	.	.	.
Seremban	14.70	1,004.16	1,018.86
Tampin	174.46	.	174.46
Jempol	1.85	.	1.85
Pahang	2,643.87	406.50	3,050.37
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	3.60	.	3.60
Kuantan	819.75	405.60	1,225.35
Lipis	575.55	.	575.55
Pekan	22.51	.	22.51
Raub	5.50	90	6.40
Temerloh	19.14	.	19.14
Rompin	370.52	.	370.52
Maran	819.60	.	819.60
Bera	7.70	.	7.70
Pulau Pinang	479.27	30,631.24	31,110.51
Seberang Perai Tengah	166.92	404.97	571.89
Seberang Perai Utara	160.75	.	160.75
Seberang Perai Selatan	7.80	1,642.88	1,650.68
Timur Laut	65.23	23,559.45	23,624.68
Barat Daya	78.57	5,023.94	5,102.51
Perak	36,343.41	47,077.45	83,420.86
Batang Padang	360.00	.	360.00
Manjung	124.07	86.37	210.45
Kinta	565.53	3,629.41	4,194.94
Kerian	29.73	36,984.49	37,014.22
Kuala Kangsar	35,207.17	1,277.62	36,484.79
Larut Dan Matang	2.81	61.50	64.31
Hilir Perak	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	.	.	.
Kampar	51.11	5,038.05	5,089.15
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	3.00	.	3.00
Perlis	255.70	.	255.70
Selangor	594.38	1,735.20	2,329.58
Gombak	.	500.20	500.20
Klang	442.49	280.00	722.49
Kuala Langat	57.60	.	57.60
Kuala Selangor	8.30	.	8.30
Petaling	6.00	.	6.00
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	211.00	211.00
Hulu Selangor	80.00	744.00	824.00
Terengganu	1,061.57	32.85	1,094.42
Besut	208.32	14.85	223.17
Dungun	23.41	18.00	41.41
Kemaman	346.46	.	346.46
Kuala Terengganu	271.85	.	271.85
Marang	147.40	.	147.40
Hulu Terengganu	50	.	50
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	63.64	.	63.64
Sabah	525.49	4.17	529.66
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	3.01	.	3.01
Semporna	3	.	3
Sandakan	25.30	.	25.30
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	258.94	.	258.94
Kota Belud	4.50	.	4.50
Tuaran	40.12	4.17	44.29
Penampang	6.00	.	6.00
Papar	25.15	.	25.15

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	2.15	.	2.15
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	9.56	.	9.56
Sipitang	.	.	.
Tenom	1.50	.	1.50
Nabawan	.	.	.
Keningau	72.00	.	72.00
Tambunan	72.01	.	72.01
Kunak	58	.	58
Tongod	.	.	.
Putatan	1.15	.	1.15
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	3.50	.	3.50
Sarawak	37.08	283.68	320.76
Kuching	.	138.26	138.26
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	3.80	.	3.80
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	80	.	80
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	19.05	.	19.05
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	88	.	88
Song	72	.	72
Belaga	2.50	.	2.50
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.

Jadual 7.7: Nilai Jualan bagi Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Limbang	.	.	.
Lawas	50	.	50
Matu	5.83	.	5.83
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	145.42	145.42
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	3.00	.	3.00
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State and administrative district refers to agriculture activities' location**

Jadual 8.0: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 8.0: Livestock Area for Freshwater Fish Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	5,531	4,830.0	876	1,984.9	6,407	6,814.9
Johor	101	35.9	93	158.3	194	194.2
Kedah	284	68.3	61	55.8	345	124.1
Kelantan	590	96.1	38	50.1	628	146.2
Melaka	84	17.0	32	51.7	116	68.7
Negeri Sembilan	281	397.9	130	108.4	411	506.4
Pahang	1,282	617.4	84	181.7	1,366	799.1
Pulau Pinang	25	6.6	67	28.2	92	34.8
Perak	974	3,043.7	166	1,091.7	1,140	4,135.4
Perlis	12	2.0	6	0.6	18	2.6
Selangor	143	59.6	93	215.5	236	275.1
Terengganu	701	106.8	52	9.4	753	116.2
Sabah	522	258.4	13	1.6	535	260.0
Sarawak	513	119.3	36	31.8	549	151.1
W.P. Kuala Lumpur	14	0.9	5	0.1	19	1.0
W.P. Labuan	5	0.1	1	0.0	6	0.1
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refers to the location of agriculture activities**

Jadual 8.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 8.1: Livestock Area for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Malaysia	4,830.0	1,984.9	6,814.9
Johor	35.9	158.3	194.2
Batu Pahat	7.2	20.8	28.0
Johor Bahru	4.9	55.5	60.4
Kluang	1.5	17.4	19.0
Kota Tinggi	1.0	20.8	21.8
Mersing	0.2	4.8	4.9
Muar	2.2	2.7	4.9
Pontian	0.0	10.1	10.1
Segamat	1.0	1.0	2.0
Kulai	0.6	14.9	15.5
Tangkak	17.2	10.3	27.5
Kedah	68.3	55.8	124.1
Baling	11.4	1.2	12.6
Bandar Baharu	6.1	1.0	7.1
Kota Setar	6.0	1.9	7.8
Kuala Muda	10.8	4.7	15.5
Kubang Pasu	9.7	3.9	13.6
Kulim	5.1	30.3	35.4
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	5.8	4.8	10.6
Sik	4.5	7.0	11.6
Yan	0.6	.	0.6
Pendang	6.8	0.8	7.6
Pokok Sena	1.5	0.1	1.7
Kelantan	96.1	50.1	146.2
Bachok	12.7	1.3	14.0
Kota Bharu	10.9	0.3	11.2
Machang	5.5	1.4	6.9
Pasir Mas	8.4	0.6	9.0
Pasir Puteh	4.1	38.3	42.4
Tanah Merah	11.5	0.2	11.6
Tumpat	5.0	0.2	5.2
Gua Musang	8.3	2.6	10.9
Kuala Krai	14.6	0.2	14.8
Jeli	15.2	5.1	20.3
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 8.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Livestock Area for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	<i>Individu</i> <i>Individual</i>	<i>Pertubuhan</i> <i>Establishment</i>	<i>Pegangan Pertanian</i> <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Melaka	17.0	51.7	68.7
Alor Gajah	9.4	33.3	42.7
Jasin	2.9	15.1	18.1
Melaka Tengah	4.7	3.3	7.9
Negeri Sembilan	397.9	108.4	506.4
Jebebu	18.8	42.3	61.1
Kuala Pilah	44.4	2.9	47.3
Port Dickson	2.7	22.5	25.1
Rembau	260.0	1.8	261.8
Seremban	31.2	33.0	64.2
Tampin	17.1	1.6	18.8
Jempol	23.7	4.4	28.1
Pahang	617.4	181.7	799.1
Bentong	1.5	0.3	1.8
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	7.4	1.9	9.3
Kuantan	2.2	1.7	3.8
Lipis	83.8	1.0	84.8
Pekan	20.0	46.5	66.5
Raub	9.2	1.1	10.3
Temerloh	41.5	124.3	165.8
Rompin	2.0	1.6	3.7
Maran	440.4	0.4	440.9
Bera	9.4	2.8	12.2
Pulau Pinang	6.6	28.2	34.8
Seberang Perai Tengah	1.0	4.5	5.4
Seberang Perai Utara	3.6	7.8	11.4
Seberang Perai Selatan	1.1	12.7	13.7
Timur Laut	.	0.0	0.0
Barat Daya	1.0	3.3	4.2
Perak	3,043.7	1,091.7	4,135.4
Batang Padang	508.0	272.4	780.4
Manjung	3.6	13.4	17.0
Kinta	805.4	21.0	826.4
Kerian	151.2	15.4	166.6
Kuala Kangsar	468.8	1.5	470.3

Jadual 8.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Livestock Area for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Larut Dan Matang	353.9	5.1	359.0
Hilir Perak	110.1	3.4	113.5
Hulu Perak	11.0	16.8	27.9
Perak Tengah	136.2	0.9	137.1
Kampar	415.5	739.9	1,155.4
Muallim	19.7	.	19.7
Bagan Datuk	0.2	1.6	1.8
Selama	60.0	0.4	60.4
Perlis	2.0	0.6	2.6
Selangor	59.6	215.5	275.1
Gombak	5.4	18.4	23.8
Klang	1.3	0.7	2.1
Kuala Langat	3.0	2.0	5.0
Kuala Selangor	0.8	4.2	5.1
Petaling	1.0	0.1	1.2
Sabak Bernam	1.9	0.1	2.0
Sepang	0.4	.	0.4
Hulu Langat	39.4	57.0	96.4
Hulu Selangor	6.3	132.9	139.2
Terengganu	106.8	9.4	116.2
Besut	27.8	1.3	29.1
Dungun	13.6	0.7	14.3
Kemaman	12.2	0.2	12.3
Kuala Terengganu	23.1	3.4	26.5
Marang	7.0	0.4	7.4
Hulu Terengganu	11.5	2.7	14.2
Setiu	3.6	0.6	4.2
Kuala Nerus	8.2	0.0	8.2
Sabah	258.4	1.6	260.0
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	2.0	.	2.0
Semporna	0.0	.	0.0
Sandakan	8.8	.	8.8
Kinabatangan	0.1	.	0.1
Beluran	4.7	.	4.7
Kota Kinabalu	0.8	0.0	0.8
Ranau	24.9	.	24.9
Kota Belud	11.6	0.0	11.6
Tuaran	10.7	0.1	10.8

Jadual 8.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 8.1: Livestock Area for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Penampang	17.5	.	17.5
Papar	2.4	0.8	3.2
Kudat	0.4	0.0	0.4
Kota Marudu	1.9	0.7	2.5
Pitas	10.7	.	10.7
Beaufort	11.9	.	11.9
Kuala Penyu	2.5	.	2.5
Sipitang	1.0	.	1.0
Tenom	3.5	.	3.5
Nabawan	0.4	.	0.4
Keningau	4.1	.	4.1
Tambunan	4.8	.	4.8
Kunak	19.7	.	19.7
Tongod	5.9	.	5.9
Putatan	0.1	.	0.1
Telupid	2.6	.	2.6
Kalabakan	0.5	.	0.5
Membakut	104.8	.	104.8
Sarawak	119.3	31.8	151.1
Kuching	1.3	16.9	18.2
Bau	15.1	3.2	18.3
Lundu	2.7	.	2.7
Samarahan	14.2	0.1	14.3
Serian	18.0	0.4	18.4
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	0.1	.	0.1
Lubok Antu	2.2	.	2.2
Betong	1.4	0.0	1.4
Saratok	14.8	.	14.8
Sarikei	0.0	.	0.0
Maradong	1.9	.	1.9
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	6.3	7.9	14.3
Dalat	0.0	.	0.0
Mukah	6.2	.	6.2
Kanowit	11.0	.	11.0
Bintulu	0.2	0.8	0.9
Tatau	0.0	.	0.0
Kapit	1.5	.	1.5
Song	1.2	.	1.2
Belaga	0.1	.	0.1

Jadual 8.1: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Livestock Area for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Miri	4.9	0.5	5.4
Marudi	.	.	.
Limbang	8.5	.	8.5
Lawas	0.7	0.0	0.7
Matu	0.0	.	0.0
Asajaya	.	.	.
Pakan	0.0	.	0.0
Selangau	2.0	.	2.0
Tebedu	0.5	.	0.5
Pusa	.	.	.
Kabong	0.0	.	0.0
Tanjung Manis	1.2	.	1.2
Sebauh	0.0	.	0.0
Bukit Mabong	0.1	0.7	0.8
Subis	0.9	1.1	2.0
Beluru	0.0	.	0.0
Telang Usan	0.4	.	0.4
Gedong	0.0	.	0.0
Sebuyau	0.5	.	0.5
Siburan	0.0	0.2	0.2
Pantu	1.1	.	1.1
Lingga	0.1	.	0.1
W.P. Kuala Lumpur	0.9	0.1	1.0
W.P. Labuan	0.1	0.0	0.1
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to the location of agriculture activities

Jadual 8.2: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023*Table 8.2: Livestock Area for Freshwater Fish Aquaculture by Five Species, Malaysia, 2023*

Spesies <i>Species</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Tilapia Merah	2,044.6	461.5	2,506.2
Patin	985.9	230.6	1,216.5
Keli	705.0	345.5	1,050.5
Tilapia Hitam	82.6	276.1	358.7
Jelawat	39.3	317.2	356.5

Sumber: Banci Pertanian 2024*Source: Agriculture Census 2024**** Nota:****1. Analisa pada 28 Mei 2025****2.***** Notes:****1. Analysis as at 28 May 2025****2.**

Jadual 8.3: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 8.3: Production Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)
Malaysia	5,531	42,376.0	876	69,208.7	6,407	111,584.7
Johor	101	447.7	93	10,641.5	194	11,089.2
Kedah	284	1,360.0	61	2,426.8	345	3,786.8
Kelantan	590	5,902.3	38	568.1	628	6,470.4
Melaka	84	363.1	32	3,857.6	116	4,220.7
Negeri Sembilan	281	2,239.0	130	5,629.4	411	7,868.4
Pahang	1,282	6,025.7	84	2,670.8	1,366	8,696.5
Pulau Pinang	25	158.8	67	4,989.8	92	5,148.6
Perak	974	17,154.9	166	23,622.2	1,140	40,777.1
Perlis	12	40.3	6	18.2	18	58.5
Selangor	143	1,094.3	93	10,428.6	236	11,522.9
Terengganu	701	5,072.1	52	1,442.4	753	6,514.5
Sabah	522	1,007.0	13	90.4	535	1,097.3
Sarawak	513	1,501.8	36	2,731.2	549	4,233.0
W.P. Kuala Lumpur	14	7.8	5	26.8	19	34.6
W.P. Labuan	5	1.2	1	65.0	6	66.2
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refers to the location of agriculture activities**

Jadual 8.4: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 8.4: Production Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Malaysia	42,376.0	69,208.7	111,584.7
Johor	447.7	10,641.5	11,089.2
Batu Pahat	154.2	2,985.9	3,140.1
Johor Bahru	40.6	3,267.8	3,308.4
Kluang	42.5	678.0	720.5
Kota Tinggi	32.9	1,546.7	1,579.6
Mersing	2.9	19.5	22.5
Muar	27.5	343.9	371.4
Pontian	10.0	665.8	675.8
Segamat	64.3	73.3	137.6
Kulai	10.4	815.3	825.7
Tangkak	62.3	245.3	307.6
Kedah	1,360.0	2,426.8	3,786.8
Baling	247.0	361.1	608.2
Bandar Baharu	79.6	292.2	371.7
Kota Setar	109.6	369.1	478.7
Kuala Muda	193.4	428.3	621.7
Kubang Pasu	209.5	137.5	347.0
Kulim	33.5	372.5	406.0
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	98.5	247.2	345.6
Sik	128.5	146.6	275.1
Yan	25.8	.	25.8
Pendang	202.3	42.3	244.6
Pokok Sena	32.4	30.0	62.4
Kelantan	5,902.3	568.1	6,470.4
Bachok	1,021.1	19.9	1,041.0
Kota Bharu	1,013.6	71.8	1,085.4
Machang	217.6	34.0	251.6
Pasir Mas	541.0	18.8	559.7
Pasir Puteh	754.6	187.1	941.6
Tanah Merah	466.5	30.0	496.5
Tumpat	732.4	14.8	747.2
Gua Musang	201.4	26.5	227.9
Kuala Krai	614.7	26.7	641.4
Jeli	339.5	138.6	478.0
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 8.4: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.4: Production Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Melaka	363.1	3,857.6	4,220.7
Alor Gajah	236.8	3,109.1	3,345.9
Jasin	47.3	303.8	351.1
Melaka Tengah	79.0	444.6	523.6
Negeri Sembilan	2,239.0	5,629.4	7,868.4
Jelevu	82.3	1,546.8	1,629.0
Kuala Pilah	192.3	74.8	267.1
Port Dickson	91.1	138.0	229.1
Rembau	470.3	355.5	825.8
Seremban	892.8	3,086.1	3,978.9
Tampin	410.6	254.9	665.5
Jempol	99.5	173.4	273.0
Pahang	6,025.7	2,670.8	8,696.5
Bentong	45.6	76.1	121.7
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	643.0	58.3	701.3
Kuantan	35.1	419.5	454.6
Lipis	1,088.6	10.0	1,098.6
Pekan	1,305.1	680.4	1,985.5
Raub	46.3	114.2	160.5
Temerloh	1,855.6	953.9	2,809.5
Rompin	45.0	32.8	77.7
Maran	686.9	249.9	936.8
Bera	274.5	75.7	350.2
Pulau Pinang	158.8	4,989.8	5,148.6
Seberang Perai Tengah	29.1	384.1	413.2
Seberang Perai Utara	108.5	265.8	374.3
Seberang Perai Selatan	6.6	3,663.8	3,670.4
Timur Laut	.	140.8	140.8
Barat Daya	14.6	535.3	549.9
Perak	17,154.9	23,622.2	40,777.1
Batang Padang	2,295.0	7,735.4	10,030.4
Manjung	340.2	1,214.6	1,554.8
Kinta	1,779.0	3,365.9	5,144.9
Kerian	2,053.8	524.0	2,577.8
Kuala Kangsar	769.9	106.7	876.6

Jadual 8.4: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 8.4: Production Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Larut Dan Matang	1,600.4	845.7	2,446.1
Hilir Perak	278.1	360.7	638.8
Hulu Perak	867.2	4,777.7	5,644.9
Perak Tengah	376.6	58.3	434.8
Kampar	3,980.8	4,493.2	8,474.1
Muallim	2,238.8	.	2,238.8
Bagan Datuk	4.1	131.8	135.9
Selama	571.0	8.3	579.3
Perlis	40.3	18.2	58.5
Selangor	1,094.3	10,428.6	11,522.9
Gombak	106.6	3,473.9	3,580.5
Klang	25.9	83.3	109.2
Kuala Langat	22.2	19.2	41.4
Kuala Selangor	81.1	51.5	132.6
Petaling	147.8	28.4	176.2
Sabak Bernam	253.0	10.1	263.1
Sepang	2.6	.	2.6
Hulu Langat	414.1	551.1	965.2
Hulu Selangor	41.0	6,211.1	6,252.0
Terengganu	5,072.1	1,442.4	6,514.5
Besut	1,980.5	90.8	2,071.3
Dungun	207.7	18.8	226.5
Kemaman	413.7	10.0	423.7
Kuala Terengganu	1,109.1	412.4	1,521.5
Marang	472.4	77.5	549.9
Hulu Terengganu	491.7	659.9	1,151.6
Setiu	86.9	168.5	255.4
Kuala Nerus	310.0	4.6	314.6
Sabah	1,007.0	90.4	1,097.3
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	2.2	.	2.2
Semporna	0.2	.	0.2
Sandakan	4.7	.	4.7
Kinabatangan	2.5	.	2.5
Beluran	2.2	.	2.2
Kota Kinabalu	12.2	0.1	12.3
Ranau	74.0	.	74.0
Kota Belud	19.8	1.5	21.3
Tuaran	61.9	11.3	73.2

Jadual 8.4: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 8.4: Production Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Penampang	242.6	.	242.6
Papar	62.6	67.7	130.2
Kudat	0.6	0.0	0.6
Kota Marudu	7.1	9.8	16.9
Pitas	1.3	.	1.3
Beaufort	16.1	.	16.1
Kuala Penyu	0.3	.	0.3
Sipitang	0.8	.	0.8
Tenom	6.4	.	6.4
Nabawan	6.5	.	6.5
Keningau	122.1	.	122.1
Tambunan	6.2	.	6.2
Kunak	24.8	.	24.8
Tongod	22.6	.	22.6
Putatan	2.2	.	2.2
Telupid	3.3	.	3.3
Kalabakan	0.1	.	0.1
Membakut	301.9	.	301.9
Sarawak	1,501.8	2,731.2	4,233.0
Kuching	36.0	1,494.1	1,530.1
Bau	187.9	883.6	1,071.5
Lundu	10.9	.	10.9
Samarahan	482.6	2.0	484.5
Serian	146.0	98.1	244.1
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	5.5	.	5.5
Lubok Antu	180.5	.	180.5
Betong	6.9	2.3	9.2
Saratok	20.7	.	20.7
Sarikei	3.2	.	3.2
Maradong	21.0	.	21.0
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	24.6	116.0	140.6
Dalat	2.5	.	2.5
Mukah	13.9	.	13.9
Kanowit	16.2	.	16.2
Bintulu	128.9	3.3	132.2
Tatau	1.0	.	1.0
Kapit	46.4	.	46.4
Song	31.1	.	31.1
Belaga	13.3	.	13.3

Jadual 8.4: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.4: Production Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Miri	8.0	98.0	106.0
Marudi	.	.	.
Limbang	33.6	.	33.6
Lawas	7.3	6.5	13.8
Matu	1.8	.	1.8
Asajaya	.	.	.
Pakan	0.3	.	0.3
Selangau	3.8	.	3.8
Tebedu	20.1	.	20.1
Pusa	.	.	.
Kabong	0.5	.	0.5
Tanjung Manis	0.4	.	0.4
Sebauh	0.3	.	0.3
Bukit Mabong	3.3	0.0	3.3
Subis	0.5	27.2	27.7
Beluru	3.7	.	3.7
Telang Usan	27.7	.	27.7
Gedong	1.5	.	1.5
Sebuyau	3.9	.	3.9
Siburan	0.8	0.2	1.1
Pantu	3.9	.	3.9
Lingga	1.5	.	1.5
W.P. Kuala Lumpur	7.8	26.8	34.6
W.P. Labuan	1.2	65.0	66.2
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State and administrative district refers to agriculture activities' location**

Jadual 8.5: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 8.5: Production Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Five Species, Malaysia, 2023

Spesies <i>Species</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Keli	10,743.7	22,092.0	32,835.7
Tilapia Merah	11,168.6	15,172.2	26,340.8
Tilapia Hitam	1,452.8	14,735.7	16,188.5
Patin	8,630.7	6,134.5	14,765.3
Siakap	1,741.8	2,973.7	4,715.5

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2.**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2.**

Jadual 8.6: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 8.6: Sales Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)
Malaysia	5,531	38,418.6	876	65,565.1	6,407	103,983.7
Johor	101	426.5	93	10,363.3	194	10,789.8
Kedah	284	1,235.1	61	2,238.4	345	3,473.5
Kelantan	590	5,186.8	38	535.1	628	5,721.9
Melaka	84	340.4	32	3,368.0	116	3,708.3
Negeri Sembilan	281	2,171.0	130	5,222.3	411	7,393.3
Pahang	1,282	5,404.4	84	2,410.2	1,366	7,814.6
Pulau Pinang	25	134.5	67	4,862.3	92	4,996.9
Perak	974	15,779.8	166	23,241.3	1,140	39,021.1
Perlis	12	36.9	6	17.9	18	54.8
Selangor	143	971.1	93	9,373.3	236	10,344.5
Terengganu	701	4,372.5	52	1,276.8	753	5,649.3
Sabah	522	962.0	13	89.7	535	1,051.6
Sarawak	513	1,390.5	36	2,497.7	549	3,888.2
W.P. Kuala Lumpur	14	6.6	5	23.9	19	30.5
W.P. Labuan	5	0.4	1	45.0	6	45.4
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 8.7: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 8.7: Sales Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Pertubuhan Establishment Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)
Malaysia	38,418.6	65,565.1	103,983.7
Johor	426.5	10,363.3	10,789.8
Batu Pahat	146.2	2,873.4	3,019.7
Johor Bahru	33.8	3,267.6	3,301.4
Kluang	42.0	670.6	712.6
Kota Tinggi	31.8	1,511.0	1,542.8
Mersing	2.9	18.6	21.5
Muar	27.2	338.1	365.3
Pontian	10.0	583.6	593.6
Segamat	62.1	73.3	135.4
Kulai	10.4	787.2	797.6
Tangkak	60.2	239.9	300.1
Kedah	1,235.1	2,238.4	3,473.5
Baling	232.2	307.0	539.2
Bandar Baharu	75.7	265.2	340.9
Kota Setar	105.2	365.5	470.6
Kuala Muda	167.0	350.3	517.3
Kubang Pasu	187.0	135.9	322.9
Kulim	32.9	365.6	398.5
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	77.5	243.9	321.4
Sik	120.8	140.6	261.4
Yan	24.6	.	24.6
Pendang	182.3	34.5	216.8
Pokok Sena	29.8	30.0	59.8
Kelantan	5,186.8	535.1	5,721.9
Bachok	743.2	16.4	759.6
Kota Bharu	907.4	63.8	971.2
Machang	173.1	33.9	207.1
Pasir Mas	527.6	16.7	544.4
Pasir Puteh	741.9	187.0	928.9
Tanah Merah	413.2	22.5	435.7
Tumpat	595.6	11.9	607.5
Gua Musang	194.3	24.5	218.9
Kuala Krai	589.2	25.4	614.6
Jeli	301.1	132.9	434.0
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 8.7: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Sales Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>
Melaka	340.4	3,368.0	3,708.3
Alor Gajah	221.5	2,630.8	2,852.3
Jasin	43.3	303.3	346.6
Melaka Tengah	75.6	433.9	509.4
Negeri Sembilan	2,171.0	5,222.3	7,393.3
Jejebu	79.4	1,483.1	1,562.5
Kuala Pilah	188.9	66.2	255.1
Port Dickson	76.9	118.4	195.3
Rembau	469.1	349.1	818.3
Seremban	864.8	2,798.6	3,663.4
Tampin	392.9	243.5	636.3
Jempol	99.0	163.4	262.4
Pahang	5,404.4	2,410.2	7,814.6
Bentong	41.9	64.6	106.5
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	613.9	54.6	668.5
Kuantan	33.8	419.5	453.3
Lipis	1,064.8	8.0	1,072.8
Pekan	1,182.0	645.4	1,827.4
Raub	44.1	111.1	155.2
Temerloh	1,457.4	845.1	2,302.5
Rompin	44.6	16.2	60.8
Maran	671.0	186.7	857.7
Bera	250.9	59.0	309.9
Pulau Pinang	134.5	4,862.3	4,996.9
Seberang Perai Tengah	10.2	381.4	391.7
Seberang Perai Utara	103.5	265.4	368.9
Seberang Perai Selatan	6.2	3,546.0	3,552.3
Timur Laut	.	138.6	138.6
Barat Daya	14.6	530.9	545.4
Perak	15,779.8	23,241.3	39,021.1
Batang Padang	2,204.6	7,672.1	9,876.7
Manjung	338.2	1,182.0	1,520.2
Kinta	1,429.3	3,294.4	4,723.7
Kerian	2,048.0	515.1	2,563.1
Kuala Kangsar	758.8	105.4	864.2

Jadual 8.7: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Sales Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity</i> (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity</i> (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity</i> (Tonnes)
Larut Dan Matang	1,598.3	777.4	2,375.7
Hilir Perak	271.5	347.5	619.0
Hulu Perak	688.2	4,752.4	5,440.6
Perak Tengah	309.7	55.8	365.5
Kampar	3,882.4	4,404.0	8,286.4
Muallim	1,680.2	.	1,680.2
Bagan Datuk	2.6	127.0	129.6
Selama	567.9	8.3	576.2
Perlis	36.9	17.9	54.8
Selangor	971.1	9,373.3	10,344.5
Gombak	74.1	2,805.3	2,879.5
Klang	24.6	65.0	89.6
Kuala Langat	21.3	13.6	34.9
Kuala Selangor	66.3	44.9	111.3
Petaling	89.9	27.4	117.3
Sabak Bernam	249.8	9.7	259.5
Sepang	2.4	.	2.4
Hulu Langat	402.4	539.0	941.4
Hulu Selangor	40.1	5,868.4	5,908.5
Terengganu	4,372.5	1,276.8	5,649.3
Besut	1,718.3	43.4	1,761.8
Dungun	196.9	13.2	210.1
Kemaman	382.6	10.0	392.6
Kuala Terengganu	902.3	379.3	1,281.6
Marang	371.2	52.9	424.2
Hulu Terengganu	445.9	621.1	1,067.0
Setiu	75.9	152.5	228.4
Kuala Nerus	279.3	4.4	283.7
Sabah	962.0	89.7	1,051.6
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	2.0	.	2.0
Semporna	0.2	.	0.2
Sandakan	4.3	.	4.3
Kinabatangan	2.5	.	2.5
Beluran	2.1	.	2.1
Kota Kinabalu	10.8	0.1	10.9
Ranau	61.4	.	61.4
Kota Belud	18.2	1.4	19.7
Tuaran	56.7	11.2	67.9

Jadual 8.7: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Sales Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>
Penampang	232.5	.	232.5
Papar	59.5	67.4	126.8
Kudat	0.4	0.0	0.4
Kota Marudu	6.7	9.6	16.2
Pitas	1.2	.	1.2
Beaufort	15.1	.	15.1
Kuala Penyu	0.3	.	0.3
Sipitang	0.8	.	0.8
Tenom	6.0	.	6.0
Nabawan	5.6	.	5.6
Keningau	122.1	.	122.1
Tambunan	6.1	.	6.1
Kunak	20.7	.	20.7
Tongod	21.6	.	21.6
Putatan	1.8	.	1.8
Telupid	3.3	.	3.3
Kalabakan	0.1	.	0.1
Membakut	300.2	.	300.2
Sarawak	1,390.5	2,497.7	3,888.2
Kuching	28.2	1,271.3	1,299.5
Bau	185.9	881.9	1,067.8
Lundu	10.3	.	10.3
Samarahan	480.7	2.0	482.6
Serian	135.8	97.9	233.8
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	4.9	.	4.9
Lubok Antu	172.8	.	172.8
Betong	6.7	2.2	8.9
Saratok	20.3	.	20.3
Sarikei	2.7	.	2.7
Maradong	17.6	.	17.6
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	23.4	115.7	139.1
Dalat	2.1	.	2.1
Mukah	12.9	.	12.9
Kanowit	13.7	.	13.7
Bintulu	84.8	3.2	87.9
Tatau	0.9	.	0.9
Kapit	36.1	.	36.1
Song	30.4	.	30.4
Belaga	12.7	.	12.7

Jadual 8.7: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Sales Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>
Miri	7.2	90.8	97.9
Marudi	.	.	.
Limbang	25.4	.	25.4
Lawas	3.2	6.5	9.7
Matu	1.7	.	1.7
Asajaya	.	.	.
Pakan	0.3	.	0.3
Selangau	3.4	.	3.4
Tebedu	20.0	.	20.0
Pusa	.	.	.
Kabong	0.5	.	0.5
Tanjung Manis	0.4	.	0.4
Sebauh	0.3	.	0.3
Bukit Mabong	3.2	0.0	3.2
Subis	0.3	26.0	26.3
Beluru	3.6	.	3.6
Telang Usan	27.7	.	27.7
Gedong	1.5	.	1.5
Sebuyau	3.7	.	3.7
Siburan	0.8	0.2	1.1
Pantu	3.4	.	3.4
Lingga	1.4	.	1.4
W.P. Kuala Lumpur	6.6	23.9	30.5
W.P. Labuan	0.4	45.0	45.4
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 8.8: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023*Table 8.8: Sales Quantity for Freshwater Fish Aquaculture by Five Species, Malaysia, 2023*

Spesies <i>Species</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Keli	9,967.7	20,683.2	30,650.8
Tilapia Merah	10,260.1	13,910.1	24,170.2
Tilapia Hitam	1,310.0	14,587.1	15,897.2
Patin	7,042.7	5,731.0	12,773.6
Siakap	1,482.2	2,861.3	4,343.5

Sumber: Banci Pertanian 2024*Source: Agriculture Census 2024**** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
- 2.

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
- 2.

Jadual 8.9: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

Table 8.9: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by State and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	446,284.59	514,144.21	960,428.80
Johor	8,432.90	68,677.79	77,110.70
Kedah	9,527.48	17,522.49	27,049.97
Kelantan	41,164.53	5,864.73	47,029.26
Melaka	2,634.09	20,758.05	23,392.14
Negeri Sembilan	24,889.46	52,643.07	77,532.53
Pahang	86,659.51	35,811.30	122,470.81
Pulau Pinang	1,079.48	40,461.86	41,541.34
Perak	176,787.66	149,990.48	326,778.14
Perlis	310.33	956.48	1,266.81
Selangor	10,871.53	64,048.40	74,919.92
Terengganu	55,672.92	16,172.60	71,845.53
Sabah	7,428.96	936.63	8,365.59
Sarawak	20,739.35	35,872.52	56,611.86
W.P. Kuala Lumpur	54.34	317.83	372.17
W.P. Labuan	32.04	4,110.00	4,142.04
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 8.10: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023
Table 8.10: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000)
Malaysia	446,284.59	514,144.21	960,428.80
Johor	8,432.90	68,677.79	77,110.70
Batu Pahat	4,452.78	14,414.41	18,867.20
Johor Bahru	336.09	20,589.04	20,925.13
Kluang	1,366.36	14,398.91	15,765.27
Kota Tinggi	388.95	6,111.02	6,499.97
Mersing	23.07	998.27	1,021.34
Muar	332.13	2,437.43	2,769.56
Pontian	20.35	4,730.96	4,751.30
Segamat	672.48	1,117.96	1,790.44
Kulai	153.66	1,983.99	2,137.65
Tangkak	687.04	1,895.80	2,582.84
Kedah	9,527.48	17,522.49	27,049.97
Baling	1,520.17	1,940.09	3,460.26
Bandar Baharu	668.13	1,875.38	2,543.51
Kota Setar	759.07	2,122.73	2,881.80
Kuala Muda	1,420.93	4,570.31	5,991.24
Kubang Pasu	1,186.33	439.12	1,625.45
Kulim	330.18	3,126.95	3,457.14
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	719.25	1,483.63	2,202.88
Sik	657.60	1,295.97	1,953.57

Jadual 8.10: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.10: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Yan	172.23	.	172.23
Pendang	1,893.61	503.31	2,396.92
Pokok Sena	199.98	165.00	364.98
Kelantan	41,164.53	5,864.73	47,029.26
Bachok	5,754.14	110.50	5,864.64
Kota Bharu	6,338.70	600.48	6,939.18
Machang	1,376.18	330.75	1,706.93
Pasir Mas	3,821.10	123.16	3,944.26
Pasir Puteh	6,118.57	1,214.34	7,332.91
Tanah Merah	3,113.57	59.00	3,172.57
Tumpat	3,980.37	128.42	4,108.79
Gua Musang	2,500.30	1,751.91	4,252.21
Kuala Krai	5,400.31	219.00	5,619.31
Jeli	2,761.30	1,327.16	4,088.47
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.
Melaka	2,634.09	20,758.05	23,392.14
Alor Gajah	1,785.38	13,523.49	15,308.87
Jasin	267.61	2,720.33	2,987.94
Melaka Tengah	581.10	4,514.24	5,095.34

Jadual 8.10: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.10: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i>
	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	<i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Negeri Sembilan	24,889.46	52,643.07	77,532.53
Jelevu	997.93	10,751.96	11,749.89
Kuala Pilah	2,990.21	1,873.26	4,863.47
Port Dickson	1,121.86	3,468.15	4,590.01
Rembau	2,800.41	2,715.60	5,516.01
Seremban	11,857.11	29,933.53	41,790.64
Tampin	3,704.24	1,996.08	5,700.32
Jempol	1,417.70	1,904.50	3,322.20
Pahang	86,659.51	35,811.30	122,470.81
Bentong	564.80	969.13	1,533.93
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	10,273.31	914.50	11,187.81
Kuantan	618.51	5,738.80	6,357.31
Lipis	14,681.22	85.00	14,766.22
Pekan	19,055.48	9,878.47	28,933.95
Raub	672.28	1,721.10	2,393.38
Temerloh	25,912.61	11,737.45	37,650.06
Rompin	424.62	182.36	606.98
Maran	10,139.37	4,045.98	14,185.35
Bera	4,317.32	538.52	4,855.84

Jadual 8.10: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.10: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Pulau Pinang	1,079.48	40,461.86	41,541.34
Seberang Perai Tengah	91.37	3,618.17	3,709.53
Seberang Perai Utara	735.51	3,009.64	3,745.15
Seberang Perai Selatan	140.60	28,252.07	28,392.67
Timur Laut	.	1,183.75	1,183.75
Barat Daya	112.00	4,398.24	4,510.24
Perak	176,787.66	149,990.48	326,778.14
Batang Padang	26,556.30	8,784.22	35,340.52
Manjung	5,228.96	9,048.76	14,277.71
Kinta	14,270.80	27,978.63	42,249.42
Kerian	18,501.83	5,767.40	24,269.23
Kuala Kangsar	8,605.10	525.60	9,130.70
Larut Dan Matang	42,394.78	8,840.45	51,235.23
Hilir Perak	2,335.93	4,295.19	6,631.12
Hulu Perak	2,266.49	47,820.02	50,086.51
Perak Tengah	2,345.64	563.24	2,908.88
Kampar	32,933.03	35,296.52	68,229.55
Muallim	6,967.56	.	6,967.56
Bagan Datuk	18.38	952.36	970.73
Selama	14,362.87	118.10	14,480.97
Perlis	310.33	956.48	1,266.81

Jadual 8.10: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.10: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Selangor	10,871.53	64,048.40	74,919.92
Gombak	452.32	21,559.60	22,011.92
Klang	222.26	1,090.18	1,312.45
Kuala Langat	225.38	69.60	294.98
Kuala Selangor	484.40	367.85	852.25
Petaling	489.50	942.08	1,431.58
Sabak Bernam	1,762.65	94.74	1,857.39
Sepang	38.16	.	38.16
Hulu Langat	6,815.00	5,633.74	12,448.74
Hulu Selangor	381.87	34,290.61	34,672.48
Terengganu	55,672.92	16,172.60	71,845.53
Besut	30,062.43	419.85	30,482.27
Dungun	2,140.72	156.14	2,296.86
Kemaman	3,336.74	92.00	3,428.74
Kuala Terengganu	9,383.15	4,391.82	13,774.97
Marang	3,383.19	610.18	3,993.36
Hulu Terengganu	3,701.98	9,654.76	13,356.74
Setiu	742.04	753.62	1,495.66
Kuala Nerus	2,922.69	94.24	3,016.93

Jadual 8.10: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.10: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)	Pertubuhan <i>Establishment</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> (RM '000)
Sabah	7,428.96	936.63	8,365.59
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	22.58	.	22.58
Semporna	76	.	76
Sandakan	67.98	.	67.98
Kinabatangan	28.40	.	28.40
Beluran	75.25	.	75.25
Kota Kinabalu	179.19	1.80	180.99
Ranau	748.95	.	748.95
Kota Belud	269.34	11.13	280.46
Tuaran	559.53	237.86	797.39
Penampang	1,712.24	.	1,712.24
Papar	448.87	552.60	1,001.47
Kudat	6.77	.	6.77
Kota Marudu	105.37	133.25	238.62
Pitas	21.19	.	21.19
Beaufort	184.17	.	184.17
Kuala Penyu	3.71	.	3.71
Sipitang	12.30	.	12.30
Tenom	36.88	.	36.88
Nabawan	111.72	.	111.72
Keningau	1,319.78	.	1,319.78
Tambunan	115.59	.	115.59
Kunak	357.41	.	357.41
Tongod	318.35	.	318.35
Putatan	16.75	.	16.75
Telupid	55.60	.	55.60
Kalabakan	80	.	80
Membakut	649.50	.	649.50
Sarawak	20,739.35	35,872.52	56,611.86
Kuching	269.86	14,516.20	14,786.06
Bau	3,985.15	8,357.09	12,342.24
Lundu	90.62	.	90.62
Samarahan	7,201.67	19.10	7,220.77
Serian	1,222.20	9,840.81	11,063.01
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	87.61	.	87.61
Lubok Antu	2,368.66	.	2,368.66
Betong	93.58	39.56	133.14
Saratok	264.24	.	264.24
Sarikei	44.43	.	44.43
Maradong	184.90	.	184.90

Jadual 8.10: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.10: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	289.00	1,462.95	1,751.95
Dalat	38.86	.	38.86
Mukah	210.27	.	210.27
Kanowit	215.54	.	215.54
Bintulu	618.38	31.36	649.75
Tatau	11.34	.	11.34
Kapit	348.66	.	348.66
Song	664.64	.	664.64
Belaga	248.17	.	248.17
Miri	100.91	1,444.20	1,545.10
Marudi	.	.	.
Limbang	419.54	.	419.54
Lawas	55.95	97.07	153.02
Matu	12.88	.	12.88
Asajaya	.	.	.
Pakan	4.54	.	4.54
Selangau	53.89	.	53.89
Tebedu	956.03	.	956.03
Pusa	.	.	.
Kabong	9.00	.	9.00
Tanjung Manis	6.00	.	6.00
Sebauh	4.75	.	4.75
Bukit Mabong	53.37	10.06	63.43
Subis	4.60	51.71	56.31
Beluru	22.54	.	22.54
Telang Usan	418.45	.	418.45
Gedong	29.73	.	29.73
Sebuyau	41.64	.	41.64
Siburan	5.81	2.42	8.23
Pantu	52.27	.	52.27
Lingga	29.70	.	29.70

Jadual 8.10: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 8.10: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Administrative District and Agriculture Holdings, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>	Nilai Jualan <i>(RM '000)</i> <i>Sales Value</i> <i>(RM '000)</i>
W.P. Kuala Lumpur	54.34	317.83	372.17
W.P. Labuan	32.04	4,110.00	4,142.04
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State and administrative district refers to agriculture activities' location**

Jadual 8.11: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 8.11: Sales Value for Freshwater Fish Aquaculture by Five Species, Malaysia, 2023

Spesies <i>Species</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Tilapia Merah	108,447,298.4	120,586,107.0	229,033,405.4
Keli	68,847,595.6	123,972,863.5	192,820,459.0
Patin	101,478,213.8	51,224,980.2	152,703,194.0
Tilapia Hitam	8,609,350.5	73,326,862.0	81,936,212.5
Udang Galah	47,679,247.3	15,007,033.7	62,686,281.0

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
- 2.

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
- 2.

Jadual 9.0: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 9.0: Key Parameters for Seaweed by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Pegangan Pertanian Number of Agriculture Holding	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	8	11.8	330.6	329.6	2,569.83
Johor	2	1.1	70.9	70.6	1,539.82
Kedah	1	0.5	52.5	52.5	78.80
Kelantan	-	.	.	.	.
Melaka	1	0.0	21.8	21.8	188.80
Negeri Sembilan	1	1.8	167.6	167.6	586.52
Pahang	-	.	.	.	.
Pulau Pinang	-	.	.	.	.
Perak	-	.	.	.	.
Perlis	-	.	.	.	.
Selangor	1	0.7	0.1	0.1	6.00
Terengganu	1	0.2	1.8	1.1	33.43
Sabah	-	.	.	.	.
Sarawak	1	7.5	16.0	15.9	136.47
W.P. Kuala Lumpur	-	.	.	.	.
W.P. Labuan	-	.	.	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	3,640.1	217,308.6	216,666.8	102,196.31
Johor	6.2	32.0	31.3	304.13
Batu Pahat	0.2	3.0	3.0	30.00
Johor Bahru	.	.	.	.
Kluang	.	.	.	.
Kota Tinggi	6.0	29.0	28.3	274.13
Mersing	.	.	.	.
Muar	.	.	.	.
Pontian	.	.	.	.
Segamat	.	.	.	.
Kulai	.	.	.	.
Tangkak	.	.	.	.
Kedah	0.0	1.0	1.0	48.70
Baling	.	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.	.
Kota Setar	.	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.	.
Kubang Pasu	.	.	.	.
Kulim	.	.	.	.
Langkawi	0.0	1.0	1.0	48.70
Padang Terap	.	.	.	.
Sik	.	.	.	.
Yan	.	.	.	.

Jadual 8.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Pendang
Pokok Sena
Kelantan
Bachok
Kota Bharu
Machang
Pasir Mas
Pasir Puteh
Tanah Merah
Tumpat
Gua Musang
Kuala Krai
Jeli
Jajahan Kecil Lojing
Melaka
Alor Gajah
Jasin
Melaka Tengah

Jadual 8.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Negeri Sembilan	1.5	6.4	5.3	320.00
Jelebu
Kuala Pilah
Port Dickson	1.5	6.4	5.3	320.00
Rembau
Seremban
Tampin
Jempol
Pahang
Bentong
Cameron Highlands
Jerantut
Kuantan
Lipis
Pekan
Raub
Temerloh
Rompin
Maran
Bera

Jadual 8.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Pulau Pinang
Seberang Perai Tengah
Seberang Perai Utara
Seberang Perai Selatan
Timur Laut
Barat Daya
Perak
Batang Padang
Manjung
Kinta
Kerian
Kuala Kangsar
Larut Dan Matang
Hilir Perak
Hulu Perak
Perak Tengah
Kampar
Muallim
Bagan Datuk
Selama
Perlis

Jadual 8.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Selangor
Gombak
Klang
Kuala Langat
Kuala Selangor
Petaling
Sabak Bernam
Sepang
Hulu Langat
Hulu Selangor
Terengganu
Besut
Dungun
Kemaman
Kuala Terengganu
Marang
Hulu Terengganu
Setiu
Kuala Nerus

Jadual 8.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Sabah	32,530.9	1,955,585.7	1,949,817.1	914,124.71
Tawau	2,490.8	358,424.5	358,424.5	159,857.31
Lahad Datu	1,533.6	80,611.7	80,611.7	35,952.84
Semporna	27,211.7	1,431,669.6	1,425,910.0	679,562.48
Sandakan	120.2	8,375.4	8,375.4	3,735.43
Kinabatangan	.	.	.	.
Beluran	.	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.	.
Ranau	.	.	.	.
Kota Belud	9.8	682.1	682.1	304.21
Tuaran	138.0	8,640.0	8,640.0	3,853.43
Penampang	.	.	.	.
Papar	.	.	.	.
Kudat	.	.	.	.
Kota Marudu	.	.	.	.
Pitas	.	.	.	.
Beaufort	.	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.	.
Sipitang	.	.	.	.
Tenom	.	.	.	.
Nabawan	.	.	.	.
Keningau	.	.	.	.
Tambunan	.	.	.	.
Kunak	927.0	63,672.4	63,672.4	29,297.57
Tongod	.	.	.	.
Putatan	.	.	.	.
Telupid	.	.	.	.
Kalabakan	99.8	3,510.0	3,501.0	1,561.45

Jadual 8.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Membakut
Sarawak	68.3	21.0	20.8	1,023.53
Kuching
Bau
Lundu
Samarahan
Serian	0.6	2.1	2.1	21.00
Simunjan
Sri Aman
Lubok Antu
Betong
Saratok
Sarikei
Maradong
Daro
Julau
Sibu	67.7	18.9	18.7	1,002.53
Dalat
Mukah
Kanowit
Bintulu
Tatau
Kapit
Song
Belaga
Miri
Marudi

Jadual 8.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Limbang
Lawas
Matu
Asajaya
Pakan
Selangau
Tebedu
Pusa
Kabong
Tanjung Manis
Sebauh
Bukit Mabong
Subis
Beluru
Telang Usan
Gedong
Sebuyau
Siburan
Pantu
Lingga

Jadual 8.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
W.P. Kuala Lumpur
W.P. Labuan
W.P. Putrajaya

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 10.0: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 10.0: Key Parameters for Aquatic Plants by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Pegangan Pertanian Number of Agriculture Holding	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	1,289	3,640.1	217,308.6	216,666.8	102,196.31
Johor	3	2.1	10.7	10.4	101.38
Kedah	1	0.0	0.5	0.5	24.35
Kelantan	-	.	.	.	.
Melaka	-	.	.	.	.
Negeri Sembilan	1	0.8	3.2	2.6	160.00
Pahang	-	.	.	.	.
Pulau Pinang	-	.	.	.	.
Perak	-	.	.	.	.
Perlis	-	.	.	.	.
Selangor	-	.	.	.	.
Terengganu	-	.	.	.	.
Sabah	1,282	3,614.5	217,287.3	216,646.3	101,569.41
Sarawak	2	22.8	7.0	6.9	341.18
W.P. Kuala Lumpur	-	.	.	.	.
W.P. Labuan	-	.	.	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 10.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	11.8	330.6	329.6	2,569.83
Johor	2.3	141.8	141.2	3,079.64
Batu Pahat	.	.	.	.
Johor Bahru	.	.	.	.
Kluang	.	.	.	.
Kota Tinggi	2.3	141.8	141.2	3,079.64
Mersing	.	.	.	.
Muar	.	.	.	.
Pontian	.	.	.	.
Segamat	.	.	.	.
Kulai	.	.	.	.
Tangkak	.	.	.	.
Kedah	1.0	105.0	105.0	157.60
Baling	.	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.	.
Kota Setar	.	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.	.
Kubang Pasu	.	.	.	.
Kulim	.	.	.	.
Langkawi	.	.	.	.
Padang Terap	.	.	.	.
Sik	1.0	105.0	105.0	157.60
Yan	.	.	.	.

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Pendang
Pokok Sena
Kelantan
Bachok
Kota Bharu
Machang
Pasir Mas
Pasir Puteh
Tanah Merah
Tumpat
Gua Musang
Kuala Krai
Jeli
Jajahan Kecil Lojing
Melaka	0.0	43.6	43.6	377.60
Alor Gajah
Jasin	0.0	43.6	43.6	377.60
Melaka Tengah

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Negeri Sembilan	3.6	335.2	335.2	1,173.04
Jelebu
Kuala Pilah
Port Dickson
Rembau
Seremban	3.6	335.2	335.2	1,173.04
Tampin
Jempol
Pahang
Bentong
Cameron Highlands
Jerantut
Kuantan
Lipis
Pekan
Raub
Temerloh
Rompin
Maran
Bera

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Pulau Pinang
Seberang Perai Tengah
Seberang Perai Utara
Seberang Perai Selatan
Timur Laut
Barat Daya
Perak
Batang Padang
Manjung
Kinta
Kerian
Kuala Kangsar
Larut Dan Matang
Hilir Perak
Hulu Perak
Perak Tengah
Kampar
Muallim
Bagan Datuk
Selama
Perlis

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Selangor	1.4	0.2	0.2	12.00
Gombak	.	.	.	.
Klang	.	.	.	.
Kuala Langat	.	.	.	.
Kuala Selangor	1.4	0.2	0.2	12.00
Petaling	.	.	.	.
Sabak Bernam	.	.	.	.
Sepang	.	.	.	.
Hulu Langat	.	.	.	.
Hulu Selangor	.	.	.	.
Terengganu	0.3	3.5	2.3	66.85
Besut	0.3	3.5	2.3	66.85
Dungun	.	.	.	.
Kemaman	.	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.	.
Marang	.	.	.	.
Hulu Terengganu	.	.	.	.
Setiu	.	.	.	.
Kuala Nerus	.	.	.	.

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Sabah
Tawau
Lahad Datu
Semporna
Sandakan
Kinabatangan
Beluran
Kota Kinabalu
Ranau
Kota Belud
Tuaran
Penampang
Papar
Kudat
Kota Marudu
Pitas
Beaufort
Kuala Penyu
Sipitang
Tenom
Nabawan
Keningau
Tambunan
Kunak
Tongod
Putatan
Telupid
Kalabakan

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Membakut
Sarawak	15.1	32.0	31.8	272.93
Kuching
Bau
Lundu
Samarahan
Serian
Simunjan
Sri Aman
Lubok Antu
Betong
Saratok
Sarikei
Maradong
Daro
Julau
Sibu	15.1	32.0	31.8	272.93
Dalat
Mukah
Kanowit
Bintulu
Tatau
Kapit
Song
Belaga
Miri
Marudi

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Limbang
Lawas
Matu
Asajaya
Pakan
Selangau
Tebedu
Pusa
Kabong
Tanjung Manis
Sebauh
Bukit Mabong
Subis
Beluru
Telang Usan
Gedong
Sebuyau
Siburan
Pantu
Lingga

Jadual 9.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
W.P. Kuala Lumpur
W.P. Labuan
W.P. Putrajaya

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refers to agriculture activities' location**

Jadual 11.0: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 11.0: Key Parameters for Other Aquatic Animals by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Pegangan Pertanian Number of Agriculture Holding	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	21	61.0	631.9	594.7	8,386.62
Johor	1	0.1	288.0	288.0	4,680.00
Kedah	-	.	.	.	.
Kelantan	-	.	.	.	.
Melaka	6	1.6	125.4	120.6	1,290.00
Negeri Sembilan	2	0.1	68.5	56.4	865.70
Pahang	-	.	.	.	.
Pulau Pinang	-	.	.	.	.
Perak	6	43.2	148.1	127.8	1,484.38
Perlis	-	.	.	.	.
Selangor	-	.	.	.	.
Terengganu	-	.	.	.	.
Sabah	6	16.0	1.9	1.9	66.54
Sarawak	-	.	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	-	.	.	.	.
W.P. Labuan	-	.	.	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

Jadual 11.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 11.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	61.0	631.9	594.7	8,386.62
Johor	0.2	576.0	576.0	9,360.00
Batu Pahat
Johor Bahru
Kluang	0.2	576.0	576.0	9,360.00
Kota Tinggi
Mersing
Muar
Pontian
Segamat
Kulai
Tangkak
Kedah
Baling
Bandar Baharu
Kota Setar
Kuala Muda
Kubang Pasu
Kulim
Langkawi
Padang Terap
Sik
Yan

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 10.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Pendang	.	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.	.
Kelantan	.	.	.	.
Bachok	.	.	.	.
Kota Bharu	.	.	.	.
Machang	.	.	.	.
Pasir Mas	.	.	.	.
Pasir Puteh	.	.	.	.
Tanah Merah	.	.	.	.
Tumpat	.	.	.	.
Gua Musang	.	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.	.
Jeli	.	.	.	.
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.	.
Melaka	6.3	501.7	482.4	5,160.00
Alor Gajah	5.4	434.0	426.0	1,984.20
Jasin	0.1	13.1	13.0	325.20
Melaka Tengah	0.8	54.7	43.4	2,850.60

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 10.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Negeri Sembilan	0.2	137.0	112.7	1,731.41
Jelevu
Kuala Pilah
Port Dickson	0.2	137.0	112.7	1,731.41
Rembau
Seremban
Tampin
Jempol
Pahang
Bentong
Cameron Highlands
Jerantut
Kuantan
Lipis
Pekan
Raub
Temerloh
Rompin
Maran
Bera

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 10.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Pulau Pinang
Seberang Perai Tengah
Seberang Perai Utara
Seberang Perai Selatan
Timur Laut
Barat Daya
Perak	172.8	592.2	511.3	5,937.54
Batang Padang
Manjung	0.2	94.3	34.0	160.00
Kinta	31.4	5.9	5.8	57.60
Kerian
Kuala Kangsar
Larut Dan Matang
Hilir Perak	141.2	491.9	471.5	5,719.94
Hulu Perak
Perak Tengah
Kampar
Muallim
Bagan Datuk
Selama
Perlis

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 10.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Selangor
Gombak
Klang
Kuala Langat
Kuala Selangor
Petaling
Sabak Bernam
Sepang
Hulu Langat
Hulu Selangor
Terengganu
Besut
Dungun
Kemaman
Kuala Terengganu
Marang
Hulu Terengganu
Setiu
Kuala Nerus

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 10.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Sabah	80.1	9.6	9.6	332.68
Tawau
Lahad Datu
Semporna
Sandakan
Kinabatangan
Beluran
Kota Kinabalu
Ranau	0.1	0.5	0.5	12.05
Kota Belud	20.0	5.0	5.0	200.00
Tuaran	20.0	0.1	0.1	63
Penampang	40.0	4.0	4.0	120.00
Papar
Kudat
Kota Marudu
Pitas
Beaufort
Kuala Penyu
Sipitang
Tenom
Nabawan
Keningau
Tambunan
Kunak
Tongod
Putatan
Telupid
Kalabakan

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 10.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Membakut
Sarawak
Kuching
Bau
Lundu
Samarahan
Serian
Simunjan
Sri Aman
Lubok Antu
Betong
Saratok
Sarikei
Maradong
Daro
Julau
Sibu
Dalat
Mukah
Kanowit
Bintulu
Tatau
Kapit
Song
Belaga
Miri
Marudi

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 10.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Limbang
Lawas
Matu
Asajaya
Pakan
Selangau
Tebedu
Pusa
Kabong
Tanjung Manis
Sebauh
Bukit Mabong
Subis
Beluru
Telang Usan
Gedong
Sebuyau
Siburan
Pantu
Lingga

Jadual 10.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 10.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
W.P. Kuala Lumpur
W.P. Labuan
W.P. Putrajaya

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian**

** Notes:*

- 1. Analysis as at 28 May 2025*
- 2. State refers to agriculture activities' location*

NOTA TEKNIKAL



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

1. PENDAHULUAN

Banci Pertanian 2024 adalah banci keempat dilaksanakan bagi Malaysia. Banci Pertanian telah dilaksanakan pertama kalinya pada tahun 1960 melibatkan negeri-negeri Persekutuan Tanah Melayu dan Sarawak dan diperluaskan ke Sabah pada tahun 1961. Manakala, Banci Pertanian kedua pula telah dilaksanakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) pada tahun 1977. DOSM dengan kerjasama Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dan Kementerian Perladangan dan Komoditi telah melaksanakan banci ketiga pada tahun 2005. Selepas itu, banci tidak dilaksanakan dan penyusunan statistik pertanian dilaksanakan oleh agensi yang berkaitan untuk kegunaan masing-masing. DOSM telah diberi mandat untuk melaksanakan banci pertanian pada tahun 2023 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri.

Objektif pelaksanaan Banci Pertanian 2024 adalah untuk mendapatkan stok dan profil sektor pertanian yang komprehensif dan terperinci sehingga ke peringkat geografi terkecil sebagai penanda aras bagi ciri-ciri demografi dan ekonomi dalam penyediaan indikator sektor pertanian. Data banci ini boleh dijadikan sebagai input utama untuk merangka polisi sektor pertanian oleh pelbagai pihak berkepentingan dan sebagai persediaan rangka pensampelan pegangan pertanian untuk survei pertanian pada masa hadapan.

Kerajaan Persekutuan bertanggungjawab untuk melaksanakan banci dan dijalankan mengikut peruntukan yang terkandung dalam Akta Banci 1960 (Disemak-1989). DOSM telah dipertanggungjawabkan untuk menjalankan Banci Pertanian 2024 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri. Tujuan laporan ini ialah untuk membekalkan maklumat utama berkaitan sektor pertanian di peringkat negeri dan daerah pentadbiran di Malaysia.

Operasi pengumpulan data Banci Pertanian 2024 telah dilaksanakan bermula 7 Julai 2024 dan berakhir pada 10 Oktober 2024. Di samping itu, *mopping up* dilaksanakan sehingga 30 Oktober 2024. Banci Pertanian 2024 merupakan satu projek pengumpulan data yang kompleks. Oleh itu, kemungkinan berlakunya ralat liputan dan ralat kandungan tidak dapat dielakkan. Dari segi ralat liputan, sebilangan pegangan pertanian mungkin tertinggal, tersalah hitung atau berlaku duplikasi penghitungan. Ralat kandungan pula berasaskan salah lapor jantina, umur, warganegara, taraf perkahwinan dan kumpulan etnik, serta parameter keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan. Bagi menganggarkan kedua-dua ralat tersebut, gerak kerja operasi Semakan Kualiti (QC) dan Penilaian Liputan Banci (PLB) dilaksanakan selepas selesai pembancian bermula pada 1 November 2024 sehingga 31 Januari 2025.

2. KAWASAN GEOGRAFI

Banci Pertanian 2024 meliputi semua negeri di Malaysia. Setiap negeri dibahagikan mengikut daerah pentadbiran (DP) masing-masing. Bagi tujuan operasi banci, pegangan pertanian dibahagikan kepada individu dan pertubuhan. Pegangan pertanian individu adalah berasaskan tempat kediaman. Unit pembancian kecil iaitu blok penghitungan (BP) dibentuk yang mengandungi secara puratanya 80 hingga 120 tempat kediaman (TK) dan lebih kurang 80 hingga 120 BP membentuk satu daerah banci (DB). Pembanci bertanggungjawab melaksanakan pembancian ke atas TK yang telah dikenal pasti sebagai TK pertanian. Walau bagaimanapun, sekiranya terdapat TK pertanian yang tidak disenaraikan dalam BP tersebut, pembanci perlu membuat pembancian bagi TK berkenaan. Manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan, bancian dijalankan mengikut alamat pertubuhan.

Setiap negeri mempunyai beberapa Daerah Pentadbiran (DP) yang diketuai oleh seorang Timbalan Pesuruhjaya (TP). Penolong Pesuruhjaya (PP) Banci bertanggungjawab menguruskan dan menyelaras kerja operasi banci di DP masing-masing serta dibantu oleh Penguasa Daerah (PD) yang bertanggungjawab memantau di peringkat Daerah Banci (DB). Satu DB dipertanggungjawabkan kepada seorang PD. Walau bagaimanapun, seorang PD boleh dipertanggungjawabkan lebih daripada satu DB. Secara umumnya, seorang penyelia bertanggungjawab menyelia lima pembanci.

Organisasi banci di peringkat negeri dan kawasan geografi untuk tujuan banci adalah seperti berikut:

Jawatan	Kawasan Dipertanggungjawabkan
Timbalan Pesuruhjaya	Negeri
Penolong Pesuruhjaya	Daerah Pentadbiran
Penguasa Daerah	Daerah Banci
Penyelia	Blok Penghitungan
Pembanci	Blok Penghitungan

3. PENDEKATAN BANCİ

3.1 Secara bersemuka - *Paper and Pen Interview (PAPI)*

Pembanci akan melawat TK untuk melakukan proses temu ramah secara bersemuka kepada responden dan mencatatkan maklumat yang diperolehi di dalam borang soal selidik.

3.2 Pendekatan bagi Pegangan Pertanian

- i. Pegangan Pertanian Individu - mengikut tempat tinggal biasa responden; dan
- ii. Pegangan Pertanian Pertubuhan - menggunakan alamat lokasi pertubuhan berada.

3.3 Parameter Banci

Maklumat aktiviti pertanian dikumpul berdasarkan alamat lokasi aktiviti dijalankan bagi tujuan pengeluaran pertanian/ hasil pertanian. Maklumat yang dikumpul

adalah merujuk kepada tahun rujukan 2023 iaitu daripada 1 Januari sehingga 31 Disember 2023. Walau bagaimanapun, bagi tujuan pengiraan stok ternakan di bawah subsektor ternakan, bilangan ternakan merujuk kepada Hari Banci iaitu 7 Julai 2024.

4. LIPUTAN BANCI

Banci ini meliputi individu dan pertubuhan pertanian **merangkumi empat subsektor seperti Tanaman, Ternakan, Perikanan Tangkapan & Akuakultur dan Perhutanan & Pembalakan** yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan pengeluaran seperti berikut:

- i. Keseluruhan pengeluaran untuk jualan;
- ii. Tujuan utama pengeluaran untuk jualan dan sampingan untuk kegunaan sendiri; atau
- iii. Tujuan utama pengeluaran untuk kegunaan sendiri dan sampingan untuk jualan.

Pertubuhan pertanian termasuklah yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM – ROB & ROC), Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), *Registrar of Societies* (ROS) dan Suruhanjaya Koperasi Malaysia (SKM).

Manakala pegangan pertanian yang **TIDAK DILIPUTI** dalam Banci Pertanian 2024 adalah:

- i. Keseluruhan pengeluaran untuk sara diri (kegunaan sendiri);
- ii. Aktiviti pertanian sebagai hobi (contoh: memancing);
- iii. Rekreasi dalam sektor pertanian;
- iv. Pekerja sektor pertanian; dan
- v. Individu yang memiliki tanah pertanian tetapi tidak mengusahakannya atau disewa/ dipajak kepada pihak lain.

5. LIPUTAN INDUSTRI

Banci Pertanian ini menggunakan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008, *Version 1.0* (Seksyen A) selaras dengan *International Standard Industrial Classification* (ISIC) *Version 4* yang dikeluarkan oleh United Nations Statistics Division (UNSD). Liputan MSIC 2008 ini telah dikemaskini bagi menyesuaikan liputan seperti berikut:

Jadual 1: Bilangan Industri Mengikut Subsektor Pertanian

SUBSEKTOR/ AKTIVITI	BILANGAN INDUSTRI
PERTANIAN	189
Tanaman	76
Ternakan	27
Perhutanan & Pembalakan	28
Perikanan Tangkapan & Akuakultur	37

Pertanian Campuran	4
Aktiviti Perkhidmatan Pertanian	17
PERKHIDMATAN	8
Aktiviti Ibu Pejabat	8

Kumpulan industri (017) pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan tidak diliputi dalam Banci Pertanian 2024.

6. SUMBER RANGKA

Sumber maklumat utama statistik isi rumah adalah daripada *Malaysia Statistical Address Register* (MSAR), manakala senarai pertubuhan pula daripada *Malaysia Statistical Business Register* (MSBR). MSAR adalah senarai tempat kediaman (TK) di Malaysia, manakala MSBR adalah senarai pertubuhan/ perusahaan yang beroperasi di Malaysia yang merangkumi Daftar Syarikat (ROC), Daftar Perniagaan (ROS) dan Perkongsian Liabiliti Terhad (LLP) yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) serta pertubuhan yang berdaftar dengan pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai di MSAR dan MSBR dikemaskini secara berkala berdasarkan survei dan bancian yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan sumber data pentadbiran daripada agensi lain.

Sumber utama data pentadbiran adalah daripada SSM. Selain itu, DOSM juga bekerjasama untuk mendapatkan maklumat terkini daripada agensi lain seperti Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP), Jabatan Kastam Diraja Malaysia, Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Kementerian Perladangan dan Komoditi (KPK), Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak, pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai dikemaskini untuk mengambil kira pertubuhan baharu dan merekod sebarang perubahan yang berlaku kepada pertubuhan tersebut seperti tutup, tidak beroperasi, perubahan jenis aktiviti dan lokasi/ alamat pos bagi memastikan maklumat yang terdapat dalam rangka adalah yang terkini.

7. KONSEP DAN DEFINISI

Konsep dan definisi dalam pelaksanaan Banci Pertanian 2024 berasaskan syor *International Recommendations for Industrial Statistics, United Nations Statistical Division, Statistical Papers, Series M No. 90, United Nations, New York, 2009* dan *Food and Agriculture Organization (FAO)*. Konsep dan definisi yang seragam membolehkan perbandingan data dibuat di peringkat antarabangsa.

7.1 Takrif Pertanian

Pertanian merangkumi aktiviti penanaman, pemeliharaan dan penternakan haiwan dan pengeluaran produk haiwan, penebangan kayu balak dan tanaman lain, serta perikanan tangkapan dan akuakultur termasuk penggunaan sumber semulajadi tumbuh-tumbuhan dan haiwan (MSIC 2008, kemaskini 2024).

Terdapat empat subsektor iaitu tanaman, ternakan, perhutanan & pembalakan dan perikanan.

7.1.1 **Tanaman** merujuk kepada penanaman dan pengeluaran produk tanaman termasuk pertanian organik. Tanaman juga meliputi penanaman tanaman tidak kekal dan kekal merangkumi penanaman tumbuh- tumbuhan untuk tujuan pengeluaran benih.

7.1.2 **Ternakan** merujuk kepada binatang atau unggas yang dipelihara untuk tujuan komersil dan pembiakbakaan. Pengeluaran ternakan termasuk penternakan (ladang) dan pembiakan semua haiwan serta pengeluaran daripada hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya;

7.1.3 **Perikanan tangkapan** merujuk kepada aktiviti penangkapan, pemungutan dan pengumpulan organisma hidupan akuatik liar seperti ikan, moluska dan krustasia, termasuk tumbuhan yang terdapat di perairan air tawar atau air masin bagi tujuan komersial;

7.1.4 **Akuakultur** merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (contoh: stok biasa, pemberian makanan dan perlindungan dari pemangsa). Ia terdiri daripada empat jenis iaitu air payau, air tawar, ikan hiasan dan baka & benih; dan

7.1.5 **Perhutanan dan pembalakan** termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu, meliputi pengestrakan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, reja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk yang belum diproses. Aktiviti ini boleh dijalankan dalam hutan asli dan ladang hutan. Ia juga termasuk sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan berdasarkan bayaran atau secara kontrak.

7.2 Pegangan Pertanian

Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada **dua kategori** iaitu **individu** dan **pertubuhan perniagaan**. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.

7.3 **Pegangan Pertanian Individu** adalah seseorang yang menjalankan aktiviti sebagai pengusaha bagi tujuan pengeluaran tanaman, ternakan, perikanan, akuakultur dan/ atau pembalakan & perhutanan. Contoh, pengusaha yang menjalankan aktiviti pertanian adalah seperti berikut:

- i. Petani/ Peladang/ Pesawah - individu yang mengusahakan tanaman padi, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman ladang (kelapa sawit, getah, koko, kelapa, nanas dan lada) dan tanaman lain.
- ii. Nelayan - individu yang mendapat pendapatan melalui aktiviti menangkap ikan di laut, tasik atau di sungai. Nelayan terdiri daripada tekong dan pemilik (tidak termasuk awak-awak).
- iii. Penternak akuakultur - individu yang mengusahakan aktiviti akuakultur untuk tujuan komersial. Aktiviti akuakultur merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan termasuk tuai organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direkabentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (sebagai contoh, stok biasa, pemberian makanan dan perlindungan daripada pemangsa).
- iv. Penternak - individu yang memiliki, memelihara dan/ atau membiak ternakan untuk tujuan komersial seperti unggas, lembu termasuk hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya.

7.4 **Pertubuhan Perniagaan ditakrifkan sebagai:**

“Satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal, iaitu di bawah satu entiti yang sah yang menjalankan satu atau beberapa aktiviti di suatu tempat/ lokasi fizikal”. Setiap pertubuhan dikelaskan mengikut industri berdasarkan aktiviti utama dan bukannya mengikut aktiviti syarikat induk.

Setiap cawangan organisasi yang mempunyai beberapa cawangan di lokasi berlainan dari segi konsep dianggap sebagai pertubuhan yang berlainan. Pertubuhan berkenaan diminta memberikan penyata yang berasingan bagi setiap kegiatannya dari segi nilai. Walau bagaimanapun, dari segi praktis akaun biasanya disediakan secara berpusat kerana kesukaran untuk memperoleh data yang berasingan bagi setiap unit atau cawangan. Entiti atau ‘enterprise’ ini akan dianggap sebagai satu unit pelapor dan dibenarkan mengemukakan soal selidik yang menggabungkan semua unit atau cawangannya.

Dalam penyusunan parameter pertanian, pertubuhan pertanian dirujuk sebagai pegangan pertanian pertubuhan dan boleh terdiri daripada syarikat; badan bukan kerajaan (NGO); institusi seperti masjid, sekolah dan penjara; persatuan yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan jualan.

8. TAHUN BANCI

Tahun banci adalah merujuk kepada tahun pelaksanaan banci. Banci Pertanian dilaksanakan pada **tahun 2024**.

9. TAHUN RUJUKAN

Tahun rujukan bagi maklumat yang dikumpul dalam banci ini merujuk kepada tahun rujukan aktiviti pertanian mengikut tahun takwim iaitu **tahun 2023**. Pertubuhan yang mempunyai tahun kewangan yang berbeza daripada tahun takwim perlu menyediakan laporan mengikut tahun perakaunan atau kewangan yang meliputi sekurang-kurangnya enam bulan dalam tahun rujukan.

10. UNIT PELAPOR

Unit pelapor bagi Banci Pertanian 2024 adalah **pegangan pertanian individu** dan **pegangan pertanian pertubuhan** yang menjalankan aktiviti pertanian.

11. LOKASI PEGANGAN PERTANIAN

Lokasi pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian individu berdasarkan kepada tempat kediaman biasa, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan berdasarkan alamat pertubuhan berada berdasarkan pendaftaran syarikat.

12. LOKASI AKTIVITI

Lokasi aktiviti merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian dijalankan. Satu pegangan pertanian individu atau pegangan pertanian pertubuhan boleh menjalankan satu/ lebih aktiviti pertanian di lokasi yang sama atau di lokasi yang berlainan.

13. KELUASAN BERTANAM

Luas Bertanam sesuatu tanaman adalah berasaskan kepada Luas Bertanam Tanaman Setara (CHE). Luas Bertanam Tanaman Setara untuk tanaman kekal diperolehi melalui pengiraan jumlah bilangan pokok di dalam sesuatu lot dibahagikan dengan bilangan pokok yang disyorkan sehektar bagi tanaman tersebut. Bagi tanaman jangka pendek, Luas Bertanam Tanaman Setara ialah jumlah luas bertanam yang ditanam beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas Bertanam tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

14. KELUASAN BERTUAI

Keluasan bertuai menggunakan konsep yang sama dengan Luas Berhasil Tanaman Setara (CHE). Luas Berhasil Tanaman Setara untuk tanaman kekal diperolehi melalui pengiraan jumlah bilangan pokok yang di tuai di dalam sesuatu lot dibahagikan dengan bilangan pokok yang disyorkan sehektar bagi tanaman tersebut. Bagi tanaman jangka pendek, Luas Berhasil Tanaman Setara ialah jumlah luas berhasil yang dituai beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas berhasil tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

15. KELUASAN TERNAKAN AKUAKULTUR

Keluasan ternakan akuakultur merujuk kepada luas kawasan yang digunakan untuk ternakan (*effective area*) mengikut jenis sistem ternakan bagi hidupan akuatik seperti ikan, udang dan moluska. Di Malaysia, jenis sistem ternakan akuakultur boleh dilakukan dalam pelbagai bentuk seperti kolam tanah, kolam konkrit, tangki, sangkar, kandang, hatcheri/ nurseri, rumpai laut, tumbuhan akuatik, kerang-kerangan dan lain-lain.

16. KUANTITI PENGELUARAN

Kuantiti pengeluaran merujuk kepada jumlah pengeluaran aktiviti pertanian yang boleh dikeluarkan untuk tujuan jualan. Kuantiti pengeluaran juga merujuk kepada kuantiti yang rosak selepas dikeluarkan tetapi belum dijual/ diproses/ diguna sendiri, digunakan untuk proses menjadi hasil pertanian dan kegunaan sendiri individu/ pertubuhan.

16.1 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Tanaman

Merujuk kepada jumlah pengeluaran aktiviti tanaman kekal dan tidak kekal. Tanaman kekal merujuk kepada aktiviti tanaman yang melibatkan tempoh masa yang lebih panjang dan boleh menghasilkan hasil sepanjang tahun atau untuk beberapa tahun. Jenis tanaman adalah dalam bentuk komoditi, seperti kelapa sawit, getah, koko, lada dan kelapa. Tanaman tidak kekal merujuk kepada aktiviti tanaman yang melibatkan tempoh masa yang pendek dan hanya satu atau dua musim sahaja. Jenis tanaman adalah seperti sayur sayuran dan aktiviti tanaman industri.

16.2 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Ternakan

Merujuk kepada bilangan yang dikeluarkan daripada aktiviti ternakan termasuk kuantiti ternakan atau hasil ternakan yang rugi, kuantiti untuk diproses, kuantiti untuk kegunaan sendiri dan kuantiti yang dijual. Kuantiti pengeluaran meliputi binatang yang digunakan untuk tujuan sembelihan, baka dan ternakan belum matang seperti anak ayam/ kambing/ lembu untuk peliharaan; kuantiti hasil ternakan seperti telur, susu segar, madu dan sarang burung.

16.3 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan

Merujuk kepada kuantiti bagi jumlah tangkapan/ pendaratan ikan.

16.4 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur

Merujuk kepada jumlah pengeluaran akuakultur.

16.5 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan dan Pembalakan

Merujuk kepada kuantiti pengeluaran aktiviti pengusaha hasil hutan yang diukur dalam unit kilogram bagi pengeluaran hasil hutan bukan kayu yang tumbuh liar seperti pengumpulan rotan, buluh; pemungutan sarang burung; pengumpulan pokok sagu liar; dan pengumpulan produk hutan bukan kayu seperti damar, buah berangan, buah kerdas, buah keranji, petai, daun bertam, daun nipah, daun kajang, minyak keruing, lilin lebah dan madu, nira, pucuk midin, rebung dan lain-lain. Manakala bagi pengeluaran aktiviti berasaskan kayu merujuk kepada pengeluaran kayu balak; pengeluaran arang kayu dalam hutan yang menggunakan kaedah tradisional; pembalakan kayu getah; dan ladang hutan/nurseri yang diukur dalam unit meter padu.

17. KUANTITI JUALAN

Kuantiti jualan adalah kuantiti pengeluaran daripada aktiviti pertanian yang digunakan untuk tujuan jualan dan nilainya kurang atau sama dengan kuantiti pengeluaran.

18. NILAI JUALAN

Nilai jualan merujuk kepada jumlah pendapatan yang diperoleh daripada jualan aktiviti pertanian berdasarkan kuantiti dan harga semasa penjualan tersebut dilaksanakan:

Nilai Jualan = Kuantiti Jualan x Harga Semasa.

19. KLASIFIKASI PENJADUALAN

Bagi subsektor Ternakan, kategori penjadualan dikelaskan seperti berikut:

19.1 Lembu/ Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan lembu dan ternakan kerbau;

19.2 Kambing/ Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan kambing dan ternakan bebiri;

19.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan babi;

19.4 Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan ayam dan ternakan itik;

19.5 Lain-lain Ternakan

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan alpaca, anak ayam, angsa, anjing, arnab, ayam belanda, ayam hiasan, ayam mutiara, ayam selasih, biawak, black soldier

fly larva, buaya, burung, burung, cacing, capybara, cengkerik, dhab, gecko, hamster, iguana, kala jengking, kancil, kera, koloni kelulut, kucing, kuda, kura-kura, landak, lipas, monyet, pelanduk, puyuh, rusa, tikus, tupai, ular, ulat, unta dan wallaby;

19.6 Telur Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur ayam dan telur itik;

19.7 Susu Segar

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan susu lembu, susu kambing dan susu kerbau; dan

19.8 Lain-lain Hasil Ternakan

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur angsa, telur puyuh, telur burung, sarang burung walet dan madu/ kelulut.

20. KEWARGANEGARAAN

Maklumat berkaitan kewarganegaraan adalah berdasar kepada pengenalan diri atau jawapan yang diberi oleh responden.

Maklumat kewarganegaraan harus digunakan dengan berhati-hati kerana ianya tertakluk kepada ralat kandungan dan liputan terutamanya bagi bukan warganegara.

21. KUMPULAN ETNIK

Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan etnik adalah berasaskan klasifikasi seperti berikut:

Warganegara Malaysia
Bumiputera
Cina
India
Lain-lain

Maklumat kumpulan etnik termasuk kewarganegaraan yang dikutip semasa banci adalah berdasarkan kepada perakuan responden dan tidak merujuk kepada sebarang dokumen rasmi.

22. KUMPULAN UMUR

Umur adalah berdasarkan hari lahir terakhir pada hari lawatan. Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan umur adalah seperti berikut:

- i. 15 – 30 tahun;

- ii. 31 – 45 tahun;
- iii. 46 – 59 tahun; dan
- iv. 60 tahun dan ke atas.

23. SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH

Individu dikategorikan mengikut tahap kelayakan tertinggi kepada empat peringkat iaitu Tertiar, Menengah, Rendah dan Tiada Sijil. Tahap Tertiar melibatkan pemegang ijazah kedoktoran (PhD), ijazah, diploma lanjutan, serta sijil kemahiran teknikal (TVET) dari institusi diiktiraf. Tahap Menengah merangkumi mereka yang memiliki STPM atau SPM/ SPM(V) atau setaraf. Tahap Rendah pula terdiri daripada individu dengan kelulusan di bawah SPM, manakala Tiada Sijil merujuk kepada mereka tanpa sebarang kelulusan rasmi. Sijil tertinggi diperoleh merujuk kepada sijil pendidikan tertinggi diperoleh seperti berikut:

i. **Doktor Falsafah (PhD)**

Merujuk kepada ijazah kedoktoran yang diperoleh daripada institusi pengajian tinggi awam (IPTA) dan swasta (IPTS) di dalam dan luar negara yang diiktiraf.

ii. **Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana**

Merujuk kepada Ijazah Sarjana Muda, Diploma Lanjutan, Diploma/ Sijil Pasca Ijazah, Diploma/ Sijil daripada badan profesional atau yang setaraf dengannya yang diperoleh dari IPTA dan IPTS di dalam dan luar negara yang diiktiraf. Contoh, Diploma lanjutan, Diploma Sebaran Am dan kelulusan setaraf dengan ijazah seperti:

- a. Diploma/ sijil pasca ijazah; dan
- b. Diploma/ sijil dari badan professional.

iii. **Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf**

Merujuk kepada diploma yang diperoleh dari politeknik, universiti, kolej atau yang setaraf. Contoh, Diploma Kejururawatan, Diploma Perguruan, Diploma Kesihatan Bersekutu, Diploma Perancang Bandar dan Ukur, Diploma Senibina, Diploma Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Diploma Pengajian Perniagaan.

iv. **Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)**

Merujuk kepada Diploma atau Diploma Lanjutan atau *Higher National Diploma* (HND) bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan/ Jabatan Pembangunan Kemahiran (Diploma Kemahiran Malaysia, Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan LCCI (Tahap 3 dan 4). Contoh, Diploma atau Diploma Lanjutan atau HND bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTM), Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Advanced Technology Training Centre

(ADTEC), State Skill Development Centre (TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain) dan kolej swasta yang berkenaan.

v. Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf

Merujuk kepada sijil yang diperoleh daripada politeknik, universiti, kolej, badan yang memberi pengiktirafan contoh, *Construction Industry Development Board* (CIDB) atau yang setaraf. Contoh sijil, Sijil Kejururawatan, Sijil Perguruan, Sijil Kesihatan Bersekutu, Sijil Perancang Bandar dan Ukur, Sijil Senibina, Sijil Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Sijil Pengajian Perniagaan.

vi. Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)

Merujuk kepada sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan (MLVK)/Jabatan Pembangunan Kemahiran (Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 hingga 3), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Institut Pertanian, Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan LCCI (Tahap 2). Contoh, sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari Institut Kemahiran Mara (IKM), Institut Pertanian, Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN), Institut Latihan Perindustrian (ILP), Kolej Komuniti, *State Skill Development Centre* contoh, TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain atau kolej swasta yang berkenaan. Kategori ini tidak termasuk sijil yang diperoleh daripada GIAT MARA, politeknik, universiti atau yang setaraf.

vii. Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf

Merujuk kepada sijil yang dikeluarkan oleh Kolej Komuniti, Politeknik, Institut Latihan Perindustrian, Institut Kemahiran Belia Negara, Kolej Swasta serta agensi lain yang mengkhusus kepada Pendidikan dan TVET.

viii. Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ SPM (V) atau yang setaraf

Merujuk kepada kelayakan SPM/ SPM(V)/ MCE atau peperiksaan setaraf dengannya seperti GCE 'O' Level.

ix. Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)

Merujuk kepada kelayakan seperti PMR/ SRP/ LCE, tamat sekolah rendah atau di bawah taraf kelulusan yang dinyatakan.

x. Tiada sijil

Tiada sijil yang diperoleh.

24. PRODUKTIVITI TANAMAN

Produktiviti tanaman ditakrifkan sebagai hasil tuaian tanaman bagi setiap unit keluasan tanah yang diusahakan.

25. SIMBOL DAN SINGKATAN

-	: tiada data
0	: nilai kurang daripada 0.5
0.0	: nilai kurang daripada 0.05
≠	: tidak sama dengan
n.a.	: tidak berkenaan
&	: dan
%	: peratus
dll	: dan lain-lain
RM	: Ringgit Malaysia
t.t.t.l	: tidak terkelas di tempat lain
W.P.	: Wilayah Persekutuan
ha	: hektar
kg	: kilogram
mm	: milimeter
cm	: sentimeter
m ²	: meter persegi
m ³	: meter padu
mt	: tan metrik
samb.	: sambungan
NGO	: Badan Bukan Kerajaan
BP	: Blok Penghitungan
CIDB	: <i>Construction Industry Development Board</i>
DB	: Daerah Banci
DP	: Daerah Pentadbiran
ROS	: Daftar Perniagaan
ROC	: Daftar Syarikat
TVET	: Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal
PhD	: Doktor Falsafah
FELDA	: <i>The Federal Land Development Authority</i>
FELCRA	: Lembaga Pemulihan dan Penyatuan Tanah Persekutuan
FAO	: <i>Food and Agriculture Organization</i>
HND	: <i>Higher National Diploma</i>
IPTA	: Institusi Pengajian Tinggi Awam
IPTS	: Institusi Pengajian Tinggi Swasta
IKTBN	: Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara
DOSM	: Jabatan Perangkaan Malaysia
KPM	: Kementerian Pendidikan Malaysia
KPK	: Kementerian Perladangan dan Komoditi
KPKM	: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
KKTM	: Kolej Kemahiran Tinggi MARA
KWSP	: Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
LHDN	: Lembaga Hasil Dalam Negeri
CHE	: Luas Bertanam Tanaman Setara

MARA	:	Majlis Amanah Rakyat
MSAR	:	<i>Malaysia Statistical Address Register</i>
MSBR	:	<i>Malaysia Statistical Business Register</i>
PAPI	:	<i>Paper and Pen Interview</i>
PD	:	Penguasa Daerah
PLB	:	Penilaian Liputan Banci
PP	:	Penolong Pesuruhjaya
LLP	:	Perkongsian Liabiliti Terhad
PERKESO	:	Pertubuhan Keselamatan Sosial
MSIC	:	Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia
PBT	:	Pihak Berkuasa Tempatan
PMR	:	Penilaian Menengah Rendah
ROS	:	<i>Registrar of Societies</i>
RISDA	:	<i>Rubber Industry Smallholders Development Authority</i>
QC	:	Semakan Kualiti
SPM	:	Sijil Pelajaran Malaysia
STPM	:	Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia
SKM	:	Suruhanjaya Koperasi Malaysia
SSM	:	Suruhanjaya Syarikat Malaysia
TK	:	Tempat Kediaman
TP	:	Timbalan Pesuruhjaya
UNSD	:	United Nations Statistics Division

LAMPIRAN



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2024 - Sektor Pertanian

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
011	Penanaman tanaman tidak kekal		
	01111	Penanaman jagung manis	01111
	01112	Penanaman tanaman kekacang	01112
	01113	Penanaman kacang tanah	01113
	01119	Penanaman bijian berminyak dan bijirin lain t.t.t.l	01113
	01120	Penanaman padi	01120
	01131	Penanaman sawi	01131
	01132	Penanaman bayam	01132
	01133	Penanaman tembikai	01133
	01134	Penanaman cendawan dan truffles	01134
	01135	Penanaman timun	01135
	01136	Penanaman terung	01136
	01137	Penanaman kobis	01137
	01138	Penanaman tomato	01138
	01139	Penanaman sayur-sayuran dan ubi lain t.t.t.l	-
	01140	Penanaman tebu	01140
	01150	Penanaman tembakau	01150
	01161	Penanaman kenaf	-
	01169	Penanaman tanaman berserat lain t.t.t.l	-
	01191	Penanaman bunga	01191
	01192	Penanaman biji benih bungaan	01192
	01193	Penanaman sagu (rumbia)	01193
	01194	Penanaman tumbuhan untuk makanan ternakan	-
	01195	Penanaman pengeluaran keratan bunga dan kudup bunga	-
	01199	Penanaman tanaman bukan kekal lain t.t.t.l.	01199
012	Penanaman tanaman kekal		
	01210	Penanaman anggur	01210

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
01221	Penanaman pisang		01221
01222	Penanaman mangga		01222
01223	Penanaman durian		01223
01224	Penanaman rambutan		01224
01225	Penanaman belimbing		01225
01226	Penanaman betik		01226
01227	Penanaman nanas		01227
01228	Penanaman buah naga		01228
01229	Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika lain t.t.t.l.⁽²⁾		01229
01231	Penanaman limau bali		01231
01232	Penanaman lemon		01232
01233	Penanaman limau manis (buah)		01233
01234	Penanaman limau (rempah)		-
01239	Penanaman buah-buahan sitrus lain t.t.t.l.		01239
01241	Penanaman jambu batu		01241
01249	Penanaman buah-buahan delima dan berbiji lain t.t.t.l.		01249
01251	Penanaman buah strawberi		01251
01252	Penanaman buah beri lain		01252
01253	Penanaman kacang yang boleh dimakan		01253
01254	Penanaman biji benih buah-buahan		01254
01261	Penanaman kelapa sawit (estet)		01261
01262	Penanaman kelapa sawit (kebun kecil)		01262
01263	Penanaman kelapa (estet dan kebun kecil)		01263
01269	Penanaman buah-buahan lain untuk minyak t.t.t.l.		01269
01271	Penanaman kopi		01271
01272	Penanaman teh		01272
01273	Penanaman koko		01273
01279	Penanaman tanaman minuman lain t.t.t.l		01279
01281	Penanaman lada hitam (piper nigrum)		01281

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	01282	Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.)	01282
	01283	Penanaman pokok serai	01283
	01284	Penanaman halia	01284
	01285	Penanaman tanaman yang digunakan terutamanya untuk penghasilan minyak wangi, untuk farmasi atau untuk racun serangga, kulat atau untuk tujuan yang seumpamanya.	01285
	01286	Penanaman pokok petai	-
	01287	Penanaman sacha inchi	-
	01288	Penanaman ketum	-
	01289	Penanaman tanaman rempah ratus dan aromatik lain t.t.t.l.	01289
	01291	Penanaman pokok getah (estet)	01291
	01292	Penanaman pokok getah (kebun kecil)	01292
	01293	Penanaman pokok untuk pengekstrakan sap	01293
	01294	Penanaman pokok nipah	01294
	01295	Penanaman pokok pinang	01295
	01296	Penanaman pokok roselle	01296
	01299	Penanaman tanaman kekal lain t.t.t.l.	01299
013	Pembiakan tumbuhan		
	01301	Penanaman tumbuhan sebagai tanaman	01301
	01302	Penanaman tumbuhan untuk tujuan hiasan	01302
	01303	Penanaman tumbuhan untuk bebawang, ubi dan akar; keratan dan slips; cendawan	01303
	01304	Operasi tapak semaian pokok (nurseries)	01304
014	Pengeluaran ternakan		
	01411	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran lembu	01411
	01412	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kerbau	01412
	01413	Pengeluaran susu segar daripada lembu atau kerbau	01413
	01420	Penternakan dan pembiakan kuda, keldai, baghal atau <i>hinnes</i>	01420
	01430	Penternakan dan pembiakan unta (<i>dromedary</i>) dan camelid	01430
	01441	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kambing	01441

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	01442	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran biri-biri	01442
	01443	Pengeluaran susu segar kambing atau biri-biri	01443
	01444	Pengeluaran bulu belum proses	01443
	01450	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran babi	01450
	01461	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam pedaging	01461
	01462	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam penelur	01462
	01463	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran itik	01463
	01464	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran burung puyuh⁽¹⁾	01464
	01465	Penternakan dan pembiakan unggas lain t.t.t.l.	01465
	01466	Pengeluaran telur ayam	01466
	01467	Pengeluaran telur itik	01467
	01468	Pengeluaran telur unggas lain t.t.t.l.	01468
	01469	Operasi penetasan unggas	01469
	01491	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran arnab	01491
	01492	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran burung	01492
	01493	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran siput, ulat dan cacing	01493
	01494	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran serangga	01494
	01495	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran hasil madu (Apikultur dan Meliponikultur)	01495
	01496	Penternakan dan pembiakan haiwan peliharaan	01496
	01497	Penternakan dan pembiakan burung walet	01497
	01498	Pengeluaran kulit berbulu, kulit burung atau reptilia dari operasi ladang ternakan	01492
	01499	Penternakan pelbagai/haiwan lain t.t.t.l.	01499
015	Pertanian campuran		
	01501	Pertanian campuran (tanaman, ternakan dan perikanan)	-
	01502	Pertanian campuran (tanaman dan ternakan)	-
	01503	Pertanian campuran (tanaman dan perikanan)	-
	01504	Pertanian campuran (ternakan dan perikanan)	-
016	Aktiviti sokongan pertanian dan aktiviti tanaman selepas tuaian		

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	01611	Aktiviti perkhidmatan penjagaan dan penyelenggaraan landskap nurseri	-
	01612	Aktiviti perkhidmatan penanaman dan penuaian	-
	01613	Aktiviti perkhidmatan merumput dan kawalan Lalang	-
	01614	Aktiviti perkhidmatan menebang dan membersih tanah	-
	01615	Aktiviti perkhidmatan merawat dan mengawal penyakit	-
	01616	Aktiviti perkhidmatan menyelenggara infrastruktur	-
	01617	Aktiviti perkhidmatan menyelenggara tempat/ peralatan jentera dan kelengkapan untuk penanaman	-
	01621	Aktiviti merawat dan mengawal penyakit	-
	01622	Penyelenggaraan infrastruktur	-
	01623	Penyelenggaraan kawasan dan peralatan ternakan	-
	01629	Aktiviti sokongan ternakan lain t.t.t.l.	-
	01631	Penyediaan tanaman untuk pasaran utama	01631
	01632	Penyediaan daun tembakau	01632
	01633	Penyediaan biji koko	01633
	01634	Menjemur sayur-sayuran dan buah-buahan	01634
	01639	Aktiviti tanaman selepas tuaian lain t.t.t.l.	-
	01640	Pemprosesan benih untuk pembiakan	01640
017	Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan		
	01701	Pemburuan dan penjeratan haiwan secara komersial	01701
	01702	Penangkapan haiwan (hidup atau mati)	01702
021	Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain		
	02101	Silvikultur, restorasi dan pemuliharaan hutan darat	02101
	02102	Silvikultur, restorasi dan pemuliharaan hutan paya bakau serta persisiran pantai	02102
	02103	Silvikultur, restorasi dan pemuliharaan hutan paya gambut	02103
	02104	Bekalan sumber bahan tanaman perhutanan	02104
	02105	Operasi tapak semaian pokok hutan dan pokok ladang hutan⁽²⁾	02105
	02106	Pengumpulan maklumat bagi kawasan pemeliharaan hutan asli	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	02107	Ladang hutan	02105
	02109	Silvikultur, restorasi, pemuliharaan hutan dan aktiviti perhutanan lain t.t.t.l	-
022	Pembalakan		
	02201	Pengusahaan hutan darat asli secara berkekalan (<i>selective management system</i>)	02201
	02202	Pengusahaan hutan paya laut	02202
	02203	Pengusahaan hutan paya gambut	02203
	02204	Pengusahaan hutan bagi tujuan pembangunan	02204
	02205	Penjarangan dan pengusahaan akhir bagi ladang hutan	-
	02206	Pengusahaan dan pemindahan kayu dari luar kawasan hutan simpan kekal	-
	02209	Pengusahaan lain t.t.t.l	-
023	Pengumpulan produk hutan bukan kayu		
	02301	Pengusahaan dan pengeluaran rotan dan buluh	02301
	02302	Pengusahaan dan pengeluaran sarang burung	02302
	02303	Pengusahaan dan pengeluaran pokok sagu liar	02303
	02304	Pengusahaan dan pengeluaran gaharu	-
	02305	Pengusahaan dan pengeluaran buah-buahan hutan	-
	02306	Pengusahaan dan pengeluaran herba dan tumbuhan ubatan	-
	02307	Pengusahaan dan pengeluaran madu lebah	-
	02309	Pengusahaan, pengumpulan dan pengeluaran hutan bukan kayu lain t.t.t.l	02309
024	Perkhidmatan sokongan perhutanan		
	02401	Menjalankan aktiviti perkhidmatan penyediaan dokumen yang berkaitan dalam operasi perhutanan dan ladang hutan	02401
	02402	Binaan dan penyelenggaraan infrastruktur dalam hutan simpanan kekal (jambatan, jalan sementara dll.)	02402
	02403	Operasi bancian pokok (sebelum/selepas tebangan, penandaan pokok)	-
	02404	Perkhidmatan jentera, peralatan dan kelengkapan pengusahaan dalam kawasan hutan	-
	02409	Lain-lain perkhidmatan sokongan perhutanan t.t.t.l	-
031	Perikanan		

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	03111	Perikanan komersil di laut dan perairan pantai	03111
	03112	Pemungutan ketam di laut	03112
	03113	Pemungutan sotong di laut	03113
	03114	Pemungutan udang di laut	03114
	03115	Pemungutan kerang-kerangan di laut	03115
	03116	Pemungutan haiwan dan organisma akuatik di laut	-
	03117	Pemungutan ikan hiasan di laut	-
	03119	Perikanan laut lain t.t.t.l	03119
	03121	Perikanan komersil di darat	03121
	03122	Pemungutan ketam air tawar	03122
	03123	Pemungutan udang air tawar	03123
	03124	Pemungutan kerang-kerangan air tawar	03124
	03125	Pemungutan haiwan dan organisma akuatik air tawar	-
	03126	Pemungutan ikan hiasan air tawar	-
	03129	Perikanan air tawar lain t.t.t.l	03129
032	Akuakultur		
	03211	Ternakan ikan di laut	03211
	03212	Ternakan ketam laut	03212
	03213	Ternakan udang laut	03213
	03214	Ternakan kerang-kerangan laut	03214
	03215	Ternakan haiwan dan organisma akuatik laut	03215
	03216	Ternakan ikan hiasan	03216
	03217	Operasi penetasan anak benih (laut)	03217
	03218	Ternakan rumpai laut	03218
	03219	Ternakan akuakultur laut lain t.t.t.l	03219
	03221	Ternakan ikan air tawar	03221
	03222	Ternakan udang air tawar	03222
	03223	Ternakan kerang-kerangan air tawar	03223
	03224	Ternakan ikan hiasan air tawar	03224

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	03225	Ternakan reptilia dan amfibia	03225
	03226	Operasi penetasan anak benih (air tawar)	03224
	03229	Akuakultur air tawar lain t.t.t.l	03229
033	TBA		
	03301	Aktiviti atas vessel yang melibatkan penangkapan, pemprosesan dan pengawetan	-
	03302	Penyelenggaraan vesel perikanan, kapal	-
	03309	Menjalankan sebahagian aktiviti sokongan perikanan lain t.t.t.l	-
	03311	Penyelenggaraan tempat dan peralatan akuakultur	-
	03312	Operasi kolam ikan	-
	03319	Menjalankan sebahagian aktiviti sokongan akuakultur lain t.t.t.l	-
701	Aktiviti ibu pejabat		
	70101	Aktiviti ibu pejabat tanaman	70100
	70102	Aktiviti pengurusan ladang (tanaman)	70100
	70103	Aktiviti ibu pejabat ternakan	70100
	70104	Aktiviti pengurusan ladang (ternakan)	70100
	70105	Aktiviti ibu pejabat pembalakan dan perhutanan	70100
	70106	Aktiviti pengurusan ladang (pembalakan dan perhutanan)	70100
	70107	Aktiviti ibu pejabat perikanan	70100
	70108	Aktiviti pengurusan ladang (perikanan)	70100

GLOSARI



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

GLOSARI

SEKTOR PERTANIAN

ISTILAH	DEFINISI
Sektor Pertanian	Merangkumi semua aktiviti ekonomi berkaitan tanaman, penternakan, perikanan dan perhutanan & pembalakan bagi pengeluaran makanan, bahan mentah dan produk lain.
Pegangan Pertanian	Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada dua (2) kategori iaitu Individu dan Pertubuhan Perniagaan. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.
Hasil Pertanian	Output daripada aktiviti sektor pertanian termasuk tanaman, ternakan, hasil perikanan dan hutan.
Input Pertanian	Sumber yang digunakan dalam proses pengeluaran pertanian seperti benih, baja, racun perosak, air, dan tenaga kerja.

SUBSEKTOR: TANAMAN

ISTILAH	DEFINISI
Tanaman Agromakanan	Tanaman yang dihasilkan untuk tujuan pemakanan seperti padi, jagung, sayur-sayuran dan buah-buahan.
Tanaman Agrokomoditi	Tanaman yang ditanam untuk tujuan komersial seperti kelapa sawit, getah, koko dan teh.
Kawasan Bertanam	Luas kawasan yang digunakan untuk penanaman sesuatu jenis tanaman.
Hasil Tanaman	Jumlah pengeluaran tanaman dalam satu musim atau tahun tertentu.
Mekanisasi Pertanian	Penggunaan mesin dalam pelbagai operasi penanaman seperti membajak, menuai dan menyembur racun.
Pertanian Bandar	Aktiviti penanaman yang dijalankan di kawasan bandar seperti tanaman sayur dalam pasu atau sistem hidroponik.

TANAMAN GETAH

ISTILAH	DEFINISI
Pekebun Kecil Getah	<p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk pemunya atau penduduk sah mana-mana tanah yang jumlah keluasannya kurang daripada 40 hektar, wakil sah pemunya atau wakil sah penduduk; dan seseorang yang memiliki atau mengendalikan satu ladang getah atau lebih dalam suatu negeri yang jumlah keseluruhannya tidak melebihi 40 hektar.</p> <p>Lembaga Getah Malaysia merujuk mana-mana pekebun kecil yang menjual getah perlu memiliki PAT-G yang dikeluarkan di bawah Peraturan-Peraturan LGM (Pelesenan dan Permit) 2014.</p>
Estet Getah	<p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk mana-mana tanah yang jumlah keluasannya tidak kurang daripada 40 hektar yang dimasukkan dalam suatu Skim yang ditetapkan dan yang berhubungan dengannya pemunya tanah itu berterusan menyertai Skim itu sepanjang tempohnya.</p> <p>Lembaga Getah Malaysia merujuk satu ladang getah keluasannya melebihi 40 hektar selaras dengan Garis Panduan Permohonan Lesen dan Permit LGM yang berkuatkuasa. Pertimbangan boleh diberikan kepada mana-mana estet yang mempunyai keluasan ladang tidak melebihi 40 hektar dan tidak layak memiliki Permit Autoriti Transaksi Getah (PAT-G).</p>
Getah	<p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang didapati daripada tumbuhan getah dan termasuklah segala elastomer yang didapati daripada getah asli.</p> <p>Akta 551 LGM merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada apa-apa tumbuhan yang menghasilkan lateks dan getah tiruan dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada keluaran petrokimia dan termasuklah</p>

ISTILAH	DEFINISI
	segala elastomer yang diterbitkan daripada getah asli atau getah tiruan atau kedua-duanya.
Getah Bekuan Ladang	Getah Bekuan Ladang merupakan bekuan getah asli yang diperolehi daripada penggumpalan susu getah (lateks) menggunakan asid atau secara semula jadi di dalam cawan getah atau bekas lain yang sesuai. Ia juga dikenali sebagai getah sekerap atau <i>cuplump</i> .
Lateks	Lateks merujuk kepada cecair berwarna putih yang terhasil daripada torehan pada batang pokok getah (<i>Hevea Brasiliensis</i>), yang dikenali sebagai susu getah. Susu getah mengandungi partikel getah yang terampai di dalam serum. Komposisi utama susu getah terdiri daripada partikel getah (30 - 40% KGK) serta serum yang mengandungi air, protein, lipid, karbohidrat, bahan berdarah, dan bahan bukan organik.
Getah Kepingan (<i>Ribbed Smoked Sheet/RSS</i>), <i>Unsmoked Sheet/USS</i> , <i>Air Dried Sheet/ ADS</i> atau campuran)	Getah Kepingan adalah getah asli yang dihasilkan dengan menggumpal lateks getah asli, diikuti dengan proses penghasilan lembaran getah beku yang kemudiannya melalui proses pengeluaran air menggunakan mesin giling berbunga atau tidak berbunga dan dikeringkan sama ada secara diasap (<i>Ribbed Smoked Sheet/RSS</i>) atau tidak diasap (<i>Unsmoked Sheet/USS</i>).
Getah Mutu Malaysia / Standard Malaysian Rubber (SMR)	SMR ialah gred khusus getah asli bongkah Malaysia yang memenuhi spesifikasi teknikal yang ditetapkan di bawah Skim SMR sebagai jaminan kualiti.
Kandungan Getah Kering (KGK)	Kandungan Getah Kering (KGK) atau dalam Bahasa Inggeris, <i>Dry Rubber Content (DRC)</i> adalah peratusan sebenar kandungan getah dalam susu getah atau getah bekuan ladang, selepas semua kandungan air dan bahan bukan getah dibuang.

TANAMAN KENAF & TEMBAKAU

ISTILAH	DEFINISI
Kenaf	Nama saintifiknya <i>hibiscus cannabinus L.</i> ialah sejenis tanaman jangka pendek musim panas yang berserat, bukan berkayu dan berasal dari Afrika.
Serat/ fiber	Serat semula jadi yang diperoleh daripada kulit batang pokok kenaf.
<i>Core</i>	Bahagian teras batang tumbuhan kenaf yang merupakan bahagian dalam batang.
<i>Bast</i>	Merujuk kepada serat dari kuit luar batang tumbuhan kenaf.
Kultivar	Merujuk kepada varieti atau jenis spesifik tanaman kenaf yang telah dibangunkan melalui proses pemilihan atau pembiakbakaan untuk memenuhi keperluan tertentu dalam industri pertanian dan pembuatan.
Foraj	Tanaman kenaf yang digunakan sebagai makanan ternakan.
Lignin	Bahan semula jadi yang terdapat dalam batang pokok tumbuhan kenaf, yang berfungsi untuk menguatkan batang pokok kenaf.
<i>Proses Retting</i>	Proses merendam batang kenaf untuk melonggarkan dan memisahkan serat dari bahagian batang yang lain, seperti kulit dan teras (<i>core</i>).
Mikroorganisma	Bakteria, kulat (fungi) atau protozoa menyerang atau menjangkiti sesuatu bahan atau organisma dan menyebabkan perubahan, kerosakan atau pereputan.
<i>Nectar</i>	Bahan semula jadi yang dihasilkan oleh kebanyakan tumbuhan berbunga yang mengandungi gula, terutamanya sukrosa, glukosa dan fruktosa. Nektar kenaf merujuk kepada cecair manis yang dihasilkan oleh bunga kenaf biasanya untuk menarik serangga pendebunga seperti lebah.

TANAMAN KOKO

ISTILAH	DEFINISI
Tanaman sampingan	Tanaman yang ditanam bersama tanaman utama dalam satu kawasan pertanian, sama ada untuk tujuan sokongan ekonomi, meningkatkan kepelbagaian hasil, atau mengoptimumkan penggunaan tanah. Tanaman ini bukan tanaman utama di sesebuah ladang atau kebun, tetapi boleh memberikan hasil tambahan dari segi pendapatan, nutrien tanah, atau perlindungan ekologi.

TANAMAN LADA

ISTILAH	DEFINISI
Pekebun kecil	Individu atau isi rumah yang menjalankan aktiviti penanaman lada. Mengusahakan ladang lada berkeluasan kurang daripada 2.5 hektar (atau 6 ekar), meskipun keluasan sebenar boleh berbeza mengikut definisi agensi. Menjalankan aktiviti penanaman secara tradisional atau semi-komersial. Bergantung kepada pendapatan hasil lada sebagai sumber ekonomi utama atau sampingan.

SUBSEKTOR: TERNAKAN

ISTILAH	DEFINISI
Ternakan	Haiwan yang diternak untuk tujuan pengeluaran daging, susu, telur, bulu dan kulit. Ternakan melibatkan amalan pembiakan, pemeliharaan dan penjagaan kesihatan haiwan bagi memastikan produktiviti dan kesejahteraan haiwan terjamin.
Penternak	Individu atau entiti yang menjalankan aktiviti penternakan.
Sistem Penternakan	Kaedah penternakan seperti intensif (dalam kandang), separa intensif, dan ekstensif (meragut bebas).
Makanan Ternakan	Bahan yang diberi kepada haiwan termasuk rumput, dedak, silaj dan suplemen nutrien.
Keluaran Ternakan	Produk seperti daging, susu dan telur yang diperolehi daripada haiwan ternakan.

SUBSEKTOR: AKUAKULTUR

ISTILAH	DEFINISI
Akuakultur	Aktiviti pembiakan dan pemeliharaan hidupan akuatik seperti ikan, udang dan kerang dalam persekitaran terkawal.
Kolam Ternakan	Struktur atau kawasan air seperti kolam tanah atau tangki yang digunakan untuk penternakan hidupan akuatik.
Sistem Tertutup	Sistem pengurusan air akuakultur yang terkawal sepenuhnya seperti sistem resirkulasi (RAS).
Benih Ikan	Ikan muda yang digunakan untuk ditenak dalam sistem akuakultur.
Makanan Akuakultur	Bahan makanan yang digunakan untuk memberi nutrisi kepada hidupan akuatik yang ditenak.
Hasil Akuakultur	Jumlah pengeluaran hasil akuakultur dalam satu musim atau tahun.

SUBSEKTOR: PERIKANAN TANGKAPAN

ISTILAH	DEFINISI
Perikanan Tangkapan	Aktiviti menangkap ikan dan hasil laut dari perairan semula jadi.
Nelayan	Orang yang terlibat dalam penangkapan ikan di laut, sungai atau tasik.
Bot Perikanan	Bot yang digunakan untuk menangkap ikan, diklasifikasikan mengikut saiz dan jenis operasi.
Alat Tangkapan	Peralatan yang digunakan seperti pukot, rawai, jaring dan pancing.
Pendaratan Ikan	Proses membawa hasil tangkapan ke darat untuk dijual atau diproses.
Zon Perikanan	Kawasan laut yang ditetapkan untuk aktiviti perikanan seperti Zon A hingga Zon C.
Zon A	Zon A merangkumi kawasan perairan satu hingga lapan batu nautika dari pantai dan diperuntukkan kepada

ISTILAH	DEFINISI
	nelayan kecil yang menggunakan sampan atau bot kecil serta peralatan tradisional seperti pukot hanyut dan bubu.
Zon B	Zon B meliputi kawasan antara lapan hingga 15 batu nautika, di mana nelayan komersial berskala kecil beroperasi dengan bot berkapasiti sederhana yang sering menggunakan pukot tunda.
Zon C	Zon C mencakupi perairan antara 15 batu nautika hingga sempadan zon ekonomi eksklusif (ZEE merupakan suatu Kawasan laut yang jaraknya 200 batu nautika dari garis pantai sesebuah negara).

SUBSEKTOR: PERHUTANAN & PEMBALAKAN

ISTILAH	DEFINISI
Hutan simpanan kekal	Menurut Seksyen 2, Akta Perhutanan Negara 1984 (Akta 313), Hutan Simpanan Kekal (HSK) ertinya mana-mana tanah yang dijadikan atau disifatkan telah dijadikan HSK di bawah Akta ini. Kawasan tersebut ditadbir sepenuhnya oleh Jabatan Perhutanan Negeri dan semua hasil hutan dalam kawasan ini adalah milik Kerajaan Negeri.
Hutan tanah bermilik (milikan swasta)	Hutan tanah milikan swasta adalah hutan yang dimiliki oleh individu, syarikat, atau entiti swasta lain. Ini bermaksud bahawa sebidang tanah yang ditutupi oleh hutan tersebut adalah milik peribadi dan bukan milik kerajaan atau masyarakat umum. Hutan tanah milikan swasta boleh diurus dan dimanfaatkan mengikut kepentingan pemiliknya yang mungkin merangkumi eksploitasi kayu, pengeluaran bahan bukan kayu, pemuliharaan atau matlamat lain.
Hutan tanah kerajaan	Hutan tanah kerajaan menurut seksyen 5, Kanun Tanah Negara 1965 (Akta 56/1965) ialah semua tanah di dalam negeri itu (termasuk sebanyak mana dasar mana-mana sungai dan tepi pantai laut, seperti yang termasuk di dalam wilayah negeri itu atau batas perairan wilayah) selain daripada: <ul style="list-style-type: none"> a. Tanah bermilik; b. Tanah rizab; c. Tanah lombong; dan d. Mana-mana tanah yang di bawah peruntukan mana-mana undang-undang yang berkaitan dengan hutan

ISTILAH	DEFINISI
	(sama ada diluluskan sebelum atau permulaan Akta ini), pada masa itu adalah hutan simpanan.
Hasil Utama Hutan	Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian A Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan utama hendaklah terdiri daripada yang berikut: (a) Kayu bulat; (b) Kayu jaras; (c) Kayu api; (d) Arang; dan (e) Semua jenis rotan.
Hasil Kecil Hutan	Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian B Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan kecil hendaklah terdiri daripada hasil hutan lain yang tidak termasuk sebagai hasil utama hutan.
Hasil Hutan Bukan Kayu	Semua produk hutan kecuali kayu-kayan, termasuk bahan-bahan lain yang diperolehi daripada pokok seperti resin dan daun serta produk-produk lain daripada tumbuhan dan haiwan.
Kayu Balak	Pokok besar yang ditebang untuk diproses menjadi kayu gergaji atau produk lain.
Kayu Jaras	Mana-mana bahagian yang dipotong daripada pokok dan mempunyai diameter kurang daripada 30cm pada sebelah hujungnya yang besar.
Kayu Keras Berat	Kayu yang berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 880kg/m ³ .
Kayu Keras Sederhana	Kayu yang sederhana berat ke berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 720kg/m ³ ke 880kg/m ³ .
Kayu Keras Ringan	Kayu dalam kumpulan ini adalah lebih ringan dan termasuk kayu yang ketumpatan kurang daripada 720kg/m ³ .
Ladang hutan kekal	Kawasan yang ditanam dengan pokok atau tumbuhan hutan, sama ada daripada spesies tempatan atau dagang, dengan kaedah tanaman secara terbuka yang luasnya tidak kurang daripada 50 hektar.
Penanaman Semula Hutan	Usaha menanam semula pokok selepas aktiviti pembalakan untuk memastikan kelestarian hutan.

ISTILAH	DEFINISI
Pembalakan	Penebangan pokok bagi mendapatkan kayu balak untuk kegunaan industri.
Perhutanan	Pengurusan dan pemuliharaan hutan untuk pengeluaran kayu dan hasil hutan bukan kayu.
Silvikultur	Cara penghasilan dan penjagaan hutan melalui manipulasi penubuhan, komposisi dan pertumbuhan hutan untuk memenuhi objektif pemilik hutan tersebut. Ianya boleh merangkumi atau tidak merangkumi pengeluaran kayu-kayan.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

PENGHARGAAN



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PENGHARGAAN







PENGHARGAAN

TASK FORCE ANALISIS DATA CUBE AKUAKULTUR

Puan Ezatul Nisha binti Abdul Rahman

Ketua TFDC Akuakultur
Change Management Office

Encik Mohamad Hamizan bin Abdullah

Timbalan Pengarah
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

Encik Minson bin Majimbun

Ketua Penolong Pengarah
Change Management Office

Puan Nur Farhanah binti Kahal Musakkal

Penolong Pengarah
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

Encik Muhammad Hazim bin Mohd Abd Rahim

Penolong Pengarah
Bahagian Perangkaan Penduduk dan Demografi

Encik Wan Azhar bin Wan Ismail

Penolong Pegawai Perangkaan
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

Cik Nurul Haizum Farahdiyana binti Latjatih

Pegawai (Personel MySTEP)
Change Management Office

Cik Nurul Syafiqah Shazwani binti Norzelan

Pegawai (Personel MySTEP)
Change Management Office

Cik Nurina Damia binti Rashid

Pegawai (Personel MySTEP)
Change Management Office

Encik Muhammad Haziq Aqil bin Hanafee

Pegawai (Personel MySTEP)
Change Management Office

Cik Nurul Atiqah binti Sabarudin

Pegawai (Personel MySTEP)
Change Management Office

Cik Faezatul Najwa Binti Mohd Ariffin

Pegawai (Personel MySTEP)
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PENGHARGAAN

PASUKAN EDITORIAL

Dr. Ab. Razak bin Othman

Timbalan Pengarah
Institut Maklumat & Analisis Pasaran Buruh

Encik Masrol Hafizal bin Ismail

Timbalan Pengarah
Core Team Analitik Data Raya

JABATAN PERIKANAN MALAYSIA

Encik Nazri bin Ishak

Pengarah
Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik

Puan Marlinda Anim binti Marham

Ketua Cawangan
Cawangan Pengutipan Data Perikanan
Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik

Encik Mohamad Ariff bin Ali

Perangkawan
Cawangan Pengutipan Data Perikanan
Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik

DOSM NEGERI

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Johor, Tingkat 14, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel. : 07-225 3700
Faks : 07-224 9972
E-mel : jjjohor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kedah, Aras 1, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah, 06550 Anak Bukit, Kedah.
Tel. : 04-700 1240
Faks : 04-733 8412
E-mel : jjkedah@dosm.gov.my



@StateMalaysia





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PENGHARGAAN

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan, Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel. : 09-741 9449
Faks : 09-748 2142
E-mel : jpkelantan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Melaka, Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450, Ayer Keroh, Melaka.
Tel. : 06-252 2725
Faks : 06-252 2711
E-mel : jpmelaka@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sembilan, Tingkat 12, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir, 70000 Seremban, Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Faks : 06-765 5002
E-mel : jpnsembilan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pahang,
Tingkat 7, Bangunan Persekutuan, Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Faks : 09-514 4636
E-mel : jppahang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pulau Pinang, Tingkat 6, Bangunan
Persekutuan,
10400 Jalan Anson, Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Faks : 04-229 9499
E-mel : jppulaupinang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perak, Tingkat 3, Blok A, Bangunan
Persekutuan Ipoh, Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown), 30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-243 6107
Fax : 05-255 1073
E-mel : jpperak@dosm.gov.my



© State Malaysia





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PENGHARGAAN

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis, Tingkat 2,
26B, KPARC,
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-976 7381/9025
Faks : 04-976 8950
E-mel : jpperlis@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Selangor, Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14, 40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03-5515 0200
Faks : 03-5518 0408
E-mel : jpselangor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Terengganu, Tingkat 9, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Faks : 09-622 9659
E-mel : admin_jptrg@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sabah,
Tingkat 1-3, Blok C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah, Jalan UMS, Beg Berkunci 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Faks : 088-484 659
E-mel : jpsabah@dosm.gov.my

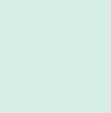
Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sarawak, Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun
Datuk Patinggi Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang 3,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Faks : 082-242 609
E-mel : sarawak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia
Wilayah Persekutuan,
Tingkat 14 & 15, Wisma FGV, Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel. : 03-2267 2400
Faks : 03-2691 0639
E-mel : dosmwp@dosm.gov.my



@StatsMalaysia





ISBN 978-967-253-924-7

