



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAIAN MALAYSIA



BANI 2024 PERTANIAN

LAPORAN INTERIM:
KOKO





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN INTERIM BANCI PERTANIAN 2024

KOKO

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

Tel. : 03-8885 7000

Faks : 03-8888 9248

Portal : <https://www.dosm.gov.my>

Facebook / Twitter / Instagram / : StatsMalaysia

Youtube

Emel : info@dosm.gov.my (pertanyaan umum)
data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data)

Harga / Price : RM68.00

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 978-967-253-936-0

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

Penyusunan parameter 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 parameter pertanian melalui pelaksanaan Banci Pertanian 2024, kerjasama strategik antara Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dengan pemegang taruh iaitu Kementerian Pertanian & Keterjaminan Makanan, Kementerian Perladangan & Komoditi, Kementerian Sumber Asli & Kelestarian Alam dan Kerajaan Negeri telah terjalin erat bagi menjamin integriti data.

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

Semoga parameter 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 parameter 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

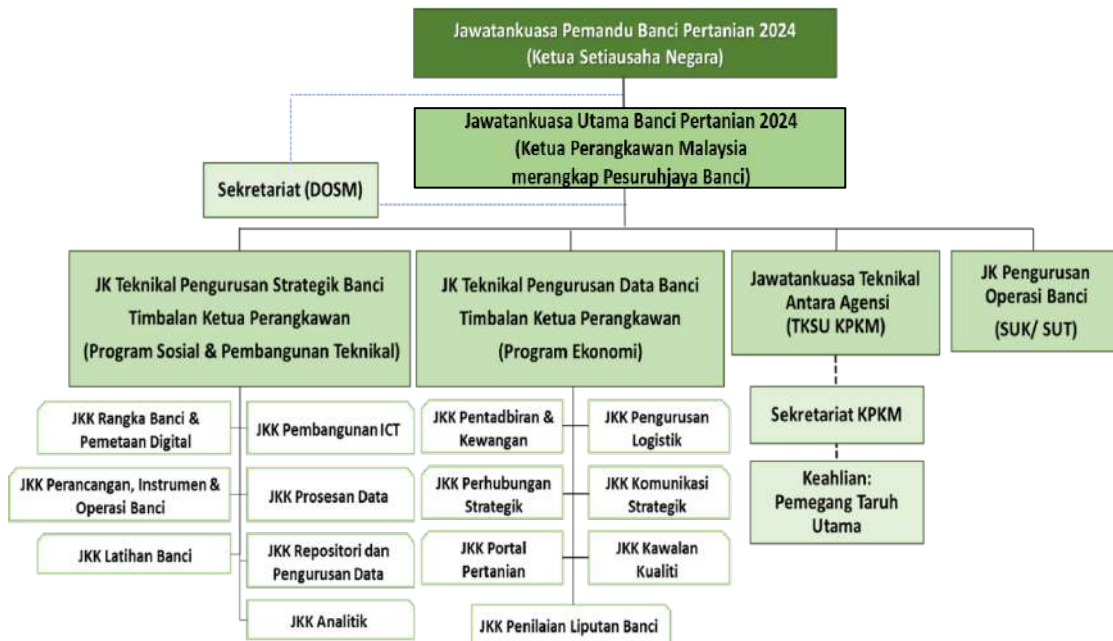
Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



**BANCI PERTANIAN
2024**

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

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

KANDUNGAN

	Muka Surat
Kata Pengantar	iii
Banci Pertanian 2024	vii
Kandungan	xi
Ringkasan Penemuan	15
Jadual Statistik	45
Nota Teknikal	179
Penghargaan	197
Lampiran	203

Jadual

Jadual 1.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	45
Jadual 1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	56
Jadual 1.2	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	53
Jadual 1.3	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	54
Jadual 2.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	61
Jadual 2.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	62
Jadual 2.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023	69
Jadual 2.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023	70
Jadual 2.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	77
Jadual 2.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	78
Jadual 2.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Negeri dan Etnik, Malaysia, 2023	87
Jadual 2.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023	88



Muka Surat

Jadual

Jadual 2.8	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	97
Jadual 2.9	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	98
Jadual 2.10	Individu Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia dan Sijil Tertinggi Diperoleh, 2023	108
Jadual 2.11	Individu Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia dan Sijil Tertinggi Diperoleh, 2023	111
Jadual 3.0	Parameter Utama bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	141
Jadual 3.1	Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	142
Jadual 3.2	Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	133
Jadual 3.3	Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	150
Jadual 3.4	Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	151
Jadual 3.5	Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	158
Jadual 3.6	Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	159
Jadual 3.7	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	166
Jadual 3.8	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	167

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



**RINGKASAN
PENEMUAN**

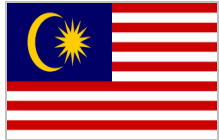
Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU TANAMAN KOKO, 2023

MALAYSIA

Kewarganegaraan



Warganegara
4,147
(100.0%)



Bukan Warganegara
-
(0.0%)

Jantina



Lelaki
3,138
(75.7%)



Perempuan
1,009
(24.3%)

Kumpulan Umur



15 - 30 tahun

75
(1.8%)



31 - 45 tahun

774
(18.7%)



46 - 59 tahun

1,660
(40.0%)



60 tahun dan ke atas

1,638
(39.5%)

Kumpulan Etnik



Bumiputera

3,992
(96.2%)



Cina

141
(3.4%)



India

7
(0.2%)



Lain-Lain

7
(0.2%)

Taraf Perkahwinan

Tidak Pernah Berkahwin



296
(7.1%)

Bercerai/ Berpisah



60
(1.5%)

Berkahwin



3,458
(83.4%)

Balu/ Duda



333
(8.0%)

Sijil Tertinggi Diperoleh

Tiada Sijil



1,237
(29.8%)

Pendidikan Rendah



2,057
(49.6%)

Pendidikan Menengah



748
(18.0%)

Pendidikan Tertinggi



105
(2.5%)

Sumber: Banci Pertanian 2024

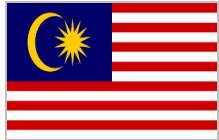




PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU TANAMAN KOKO, 2023

SEMENANJUNG MALAYSIA

Kewarganegaraan



Warganegara
789
(100.0%)



Bukan Warganegara
-
(0.0%)

Jantina



Lelaki
639
(81.0%)



Perempuan
150
(29.0%)

Kumpulan Umur



15 - 30 tahun

75
(9.5%)



31 - 45 tahun

159
(20.2%)



46 - 59 tahun

272
(34.5%)



60 tahun dan ke atas

334
(42.8%)

Kumpulan Etnik



Bumiputera

747
(94.7%)



Cina

39
(4.9%)



India

2
(0.3%)



Lain-Lain

1
(0.1%)

Taraf Perkahwinan

Tidak Pernah Berkahwin



38
(4.8%)

Bercerai/ Berpisah



11
(1.4%)

Berkahwin



669
(84.8%)

Balu/ Duda



71
(9.0%)

Sijil Tertinggi Diperoleh

Tiada Sijil



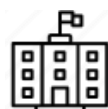
287
(36.4%)

Pendidikan Rendah



350
(44.4%)

Pendidikan Menengah



142
(17.9%)

Pendidikan Tertinggi



10
(1.3%)

Sumber: Banci Pertanian 2024

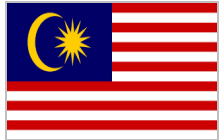




PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU TANAMAN KOKO, 2023

SABAH

Kewarganegaraan



Warganegara
2,217
(100.0%)



Bukan Warganegara
-
(0.0%)

Jantina



Lelaki
1,619
(73.0%)



Perempuan
598
(27.0%)

Kumpulan Umur



15 - 30 tahun

44
(2.0%)



31 - 45 tahun

517
(23.3%)



46 - 59 tahun

968
(43.7%)



60 tahun dan ke atas

688
(31.0%)

Kumpulan Etnik



Bumiputera

2,162
(97.5%)



Cina

48
(2.2%)



India

3
(0.1%)



Lain-Lain

4
(0.2%)

Taraf Perkahwinan

Tidak Pernah Berkahwin



170
(7.7%)

Bercerai/ Berpisah



35
(1.6%)

Berkahwin



1,866
(84.2%)

Balu/ Duda



146
(6.5%)

Sijil Tertinggi Diperoleh

Tiada Sijil



497
(22.4%)

Pendidikan Rendah



1,193
(53.8%)

Pendidikan Menengah



443
(20.0%)

Pendidikan Tertinggi



84
(3.8%)

Sumber: Banci Pertanian 2024

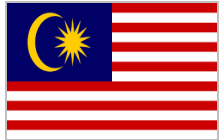




PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU TANAMAN KOKO, 2023

SARAWAK

Kewarganegaraan



Warganegara
1,141
(100.0%)



Bukan Warganegara
-
(0.0%)

Jantina



Lelaki
880
(77.1%)



Perempuan
261
(22.9%)

Kumpulan Umur



15 - 30 tahun

7
(0.6%)



31 - 45 tahun

98
(8.6%)



46 - 59 tahun

420
(36.8%)



60 tahun dan ke atas

616
(54.0%)

Kumpulan Etnik



Bumiputera

1,083
(94.9%)



Cina

54
(4.7%)



India

2
(0.2%)



Lain-Lain

2
(0.2%)

Taraf Perkahwinan

Tidak Pernah Berkahwin



88
(7.7%)

Bercerai/ Berpisah



14
(1.2%)

Berkahwin



923
(80.9%)

Balu/ Duda



116
(10.2%)

Sijil Tertinggi Diperoleh

Tiada Sijil



453
(39.7%)

Pendidikan Rendah



514
(45.0%)

Pendidikan Menengah



163
(14.3%)

Pendidikan Tertinggi



11
(1.0%)

Sumber: Banci Pertanian 2024

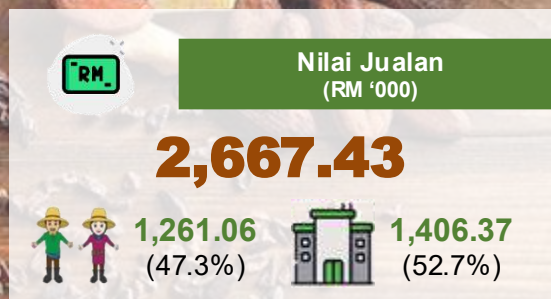
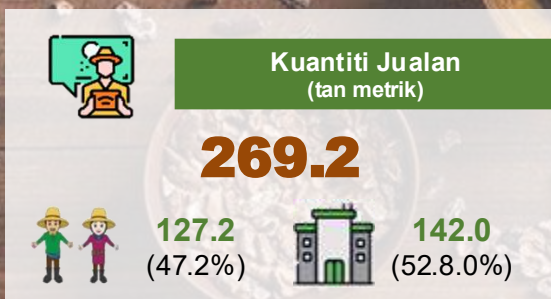
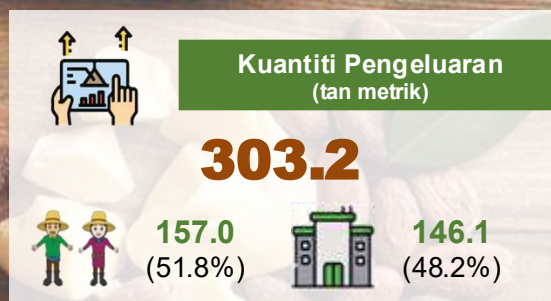
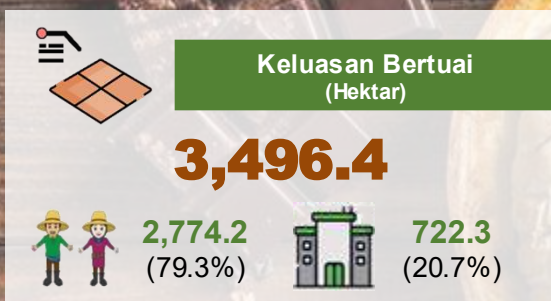
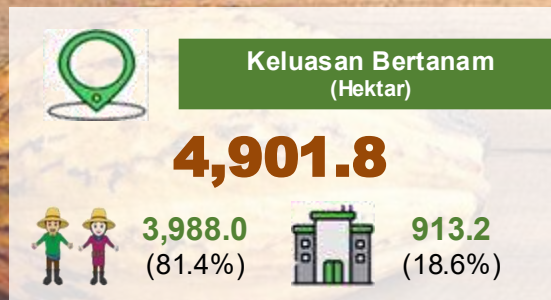
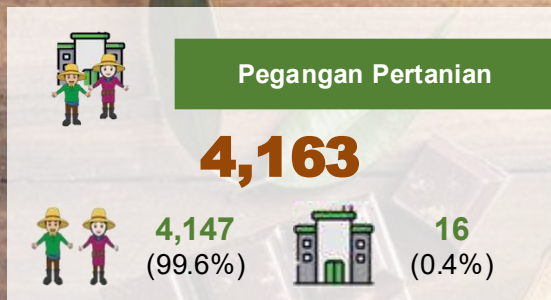




KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAIAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA TANAMAN KOKO, 2023

MALAYSIA



Tiga Negeri Teratas Bagi Pengeluaran Koko, 2023

Kuantiti Pengeluaran (tan metrik)	168.4 (55.6%)	44.5 (14.7%)	31.5 (10.4%)
Individu	96.4 (57.2%)	20.9 (46.9%)	5.6 (17.7%)
Pertubuhan	72.0 (42.8%)	23.6 (53.1%)	25.9 (82.3%)

Sumber: Banci Pertanian 2024

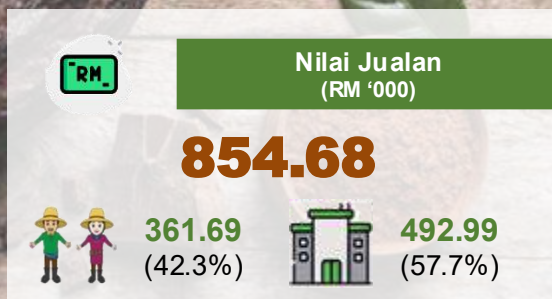
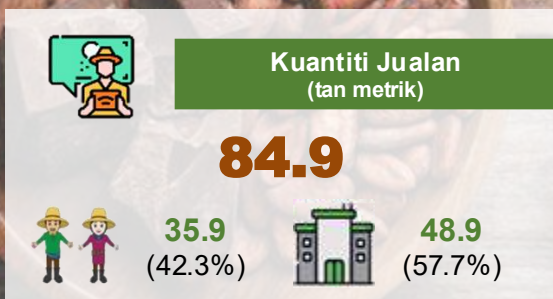
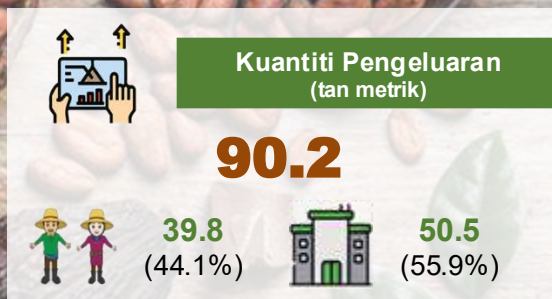
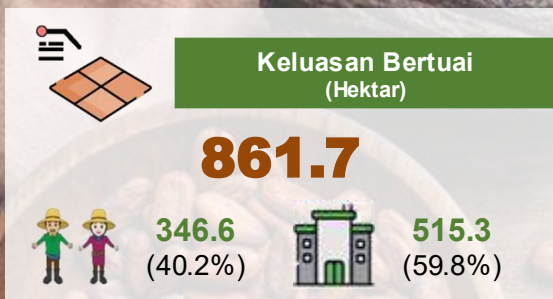
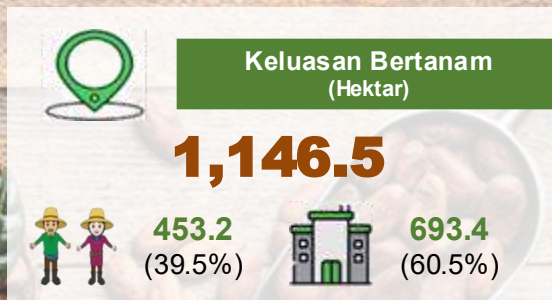
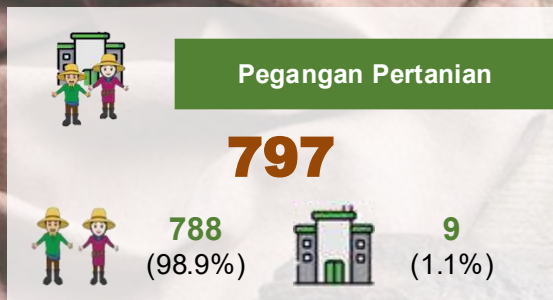










KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA TANAMAN KOKO, 2023

SEMENANJUNG MALAYSIA



Tiga Negeri Teratas Bagi Pengeluaran Koko, 2023

			
 Kuantiti Pengeluaran (tan metrik)	31.5 (34.9%)	30.6 (33.9%)	19.4 (21.5%)
 Individu	5.6 (17.7%)	23.5 (76.6%)	2.1 (10.6%)
 Pertubuhan	25.9 (82.3%)	7.2 (23.4%)	17.4 (89.4%)



Sumber: Banci Pertanian 2024



20 Oktober

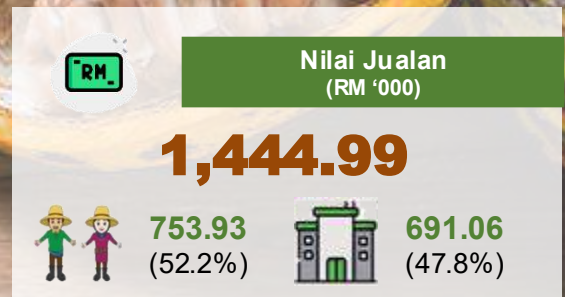
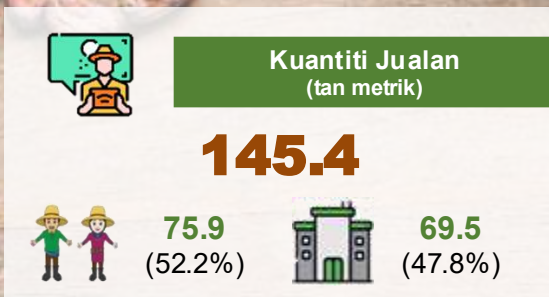
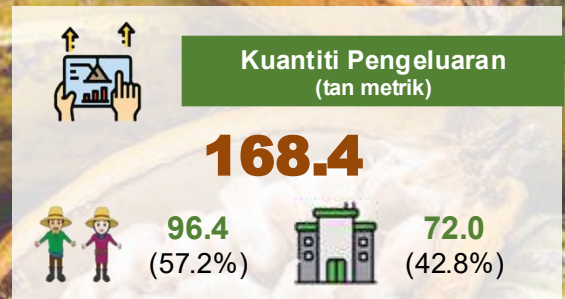
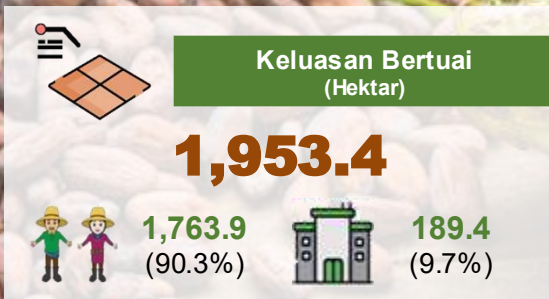
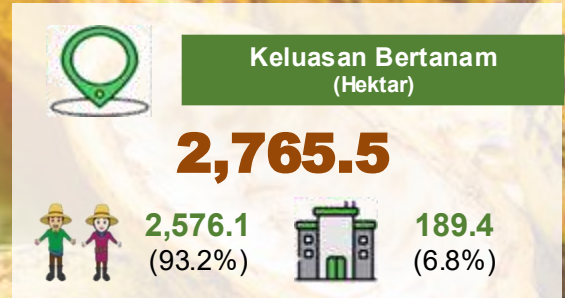
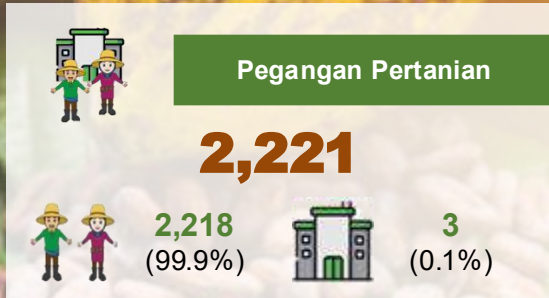
2016 - 2030



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA TANAMAN KOKO, 2023

SABAH



Tiga Daerah Teratas Bagi Pengeluaran Koko, 2023

	Tawau	Ranau	Keningau
Kuantiti Pengeluaran (tan metrik)	67.0 (39.8%)	44.3 (26.3%)	8.0 (4.8%)
Individu	1.5 (2.2%)	44.3 (100.0%)	8.0 (100.0%)
Pertubuhan	65.5 (97.8%)	- (0.0%)	- (0.0%)

Sumber: Banci Pertanian 2024



@StatsMalaysia



20 Oktober

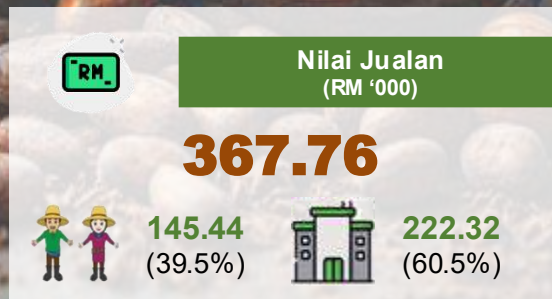
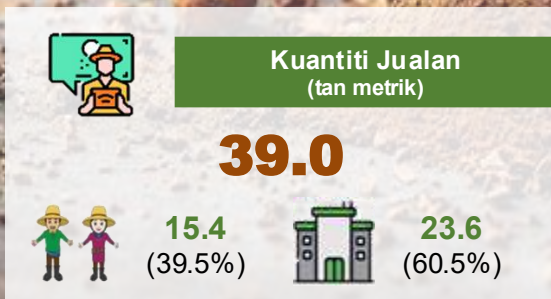
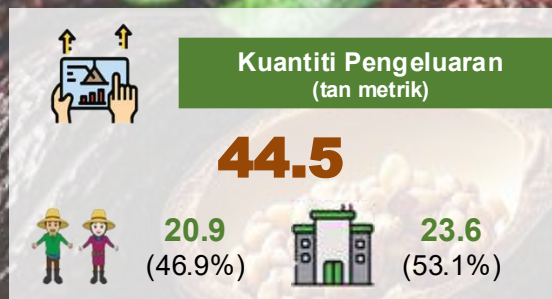
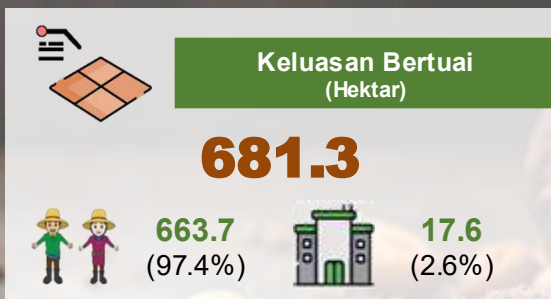
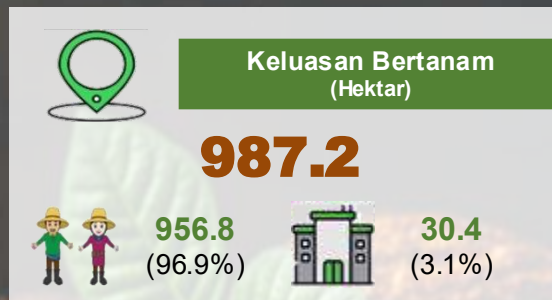
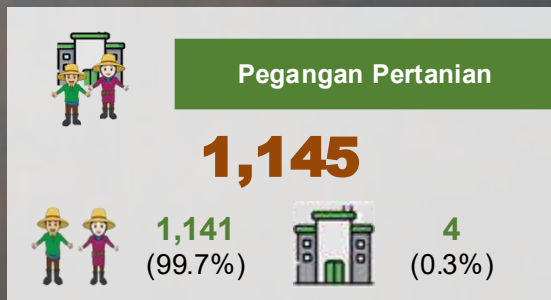
2016 - 2030



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA TANAMAN KOKO, 2023

SARAWAK



Tiga Negeri Teratas Bagi Pengeluaran Koko, 2023

	Lundu	Sebuyau	Kuching
Kuantiti Pengeluaran (tan metrik)	23.2 (52.1%)	7.5 (16.8%)	2.7 (6.0%)
Individu	0.2 (0.7%)	7.5 (100.0%)	2.7 (100.0%)
Pertubuhan	23.0 (99.3%)	- (0.0%)	- (0.0%)

Sumber: Banci Pertanian 2024



@StatsMalaysia



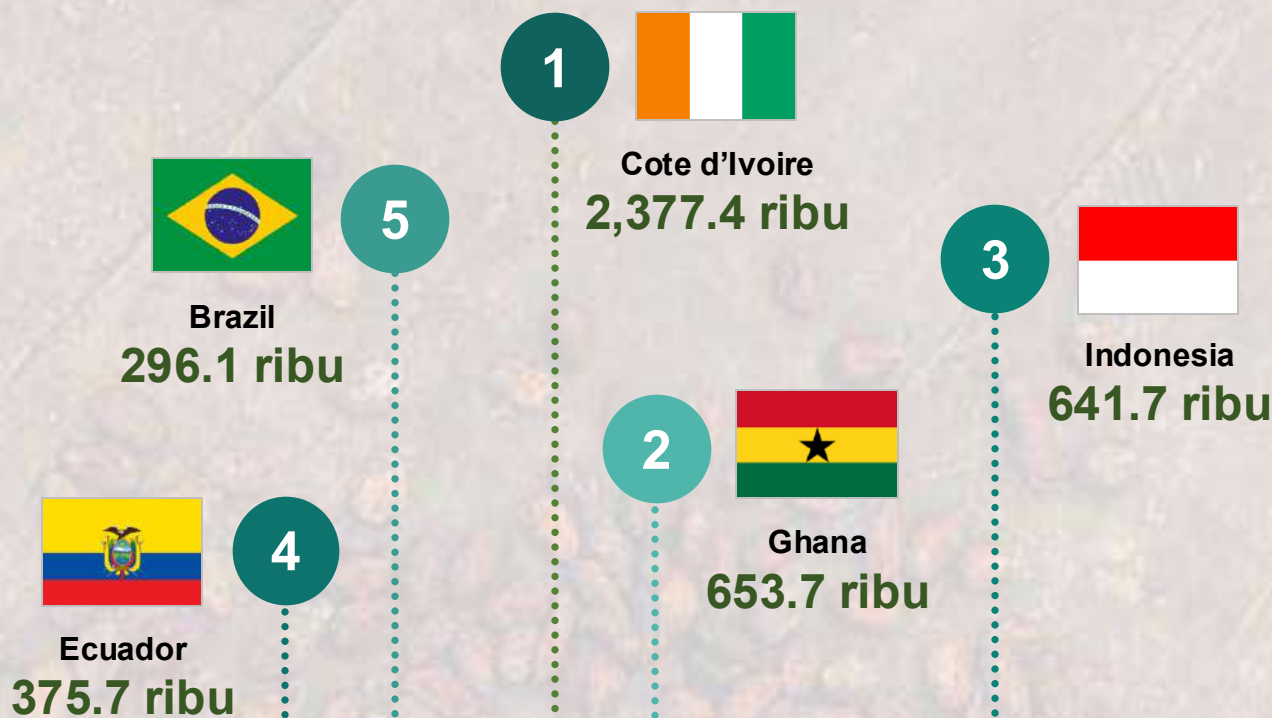
20 Oktober

2016 - 2030



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

LIMA NEGARA PENGELUAR KOKO TERTINGGI DI DUNIA, 2023



Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)

Sumber: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)





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	7,569.2	23,347.4	2,485.2	7,554.2	23,894.3	2,610.2
Johor	949.3	2,812.1	258.6	930.9	2,827.4	270.0	914.2	2,904.3	288.8	911.0	2,965.8	309.4
Kedah	536.5	1,436.0	179.1	533.5	1,444.6	185.0	535.0	1,461.5	192.8	534.0	1,482.1	201.4
Kelantan	538.9	1,153.6	119.8	539.0	1,168.9	122.7	536.6	1,195.5	127.7	534.3	1,221.3	132.9
Melaka	234.1	705.3	65.1	234.9	706.7	66.9	234.8	724.4	69.1	233.7	742.5	70.9
Negeri Sembilan	300.9	817.3	86.0	299.4	820.2	88.3	296.5	836.7	91.7	294.8	850.4	94.9
Pahang	418.3	1,079.2	104.0	411.4	1,096.0	106.9	405.8	1,127.3	110.1	398.6	1,156.5	113.1
Perak	573.9	1,707.7	234.2	564.8	1,710.0	239.7	554.1	1,740.0	247.2	545.2	1,769.9	254.5
Perlis	57.3	207.3	23.0	57.6	208.8	23.4	57.3	211.9	23.9	58.0	214.4	24.4
Pulau Pinang	342.9	1,274.5	122.6	336.7	1,275.8	128.5	337.4	1,299.2	136.1	336.7	1,319.7	144.0
Sabah	882.8	2,334.1	195.7	855.9	2,357.6	201.5	878.0	2,502.0	216.8	889.5	2,621.5	231.3
Sarawak	532.5	1,740.0	193.1	521.3	1,753.7	198.5	513.6	1,780.3	208.4	507.2	1,793.1	217.8
Selangor	1,531.6	4,978.7	504.5	1,516.7	5,008.8	524.9	1,532.2	5,119.9	557.6	1,540.8	5,229.0	593.5
Terengganu	333.7	770.0	67.0	336.8	781.1	68.7	340.2	798.1	71.8	343.5	813.8	74.8
W.P. Kuala Lumpur	382.9	1,449.7	131.4	371.6	1,457.0	132.6	364.6	1,504.5	136.6	359.1	1,568.7	139.7
W.P. Labuan	26.0	65.8	4.3	26.0	66.3	4.6	26.2	68.0	4.9	26.2	69.5	5.2
W.P. Putrajaya	43.3	70.3	1.7	43.4	71.8	1.9	42.9	73.9	2.1	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

Sumber: Jadual Hayat Ringkas, Malaysia, 2022-2024





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: 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

Sumber: Jadual Hayat Ringkas, Malaysia, 2022-2024



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

1.0 PENGENALAN

Laporan interim ini membentangkan parameter utama tanaman koko 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 aktiviti tanaman koko bagi tujuan jualan. Parameter pegangan pertanian bagi aktiviti tanaman koko merujuk kepada lokasi di mana individu dan pertubuhan yang terlibat dalam aktiviti koko tinggal atau berada. Selain itu, laporan ini turut mengandungi maklumat keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan mengikut negeri dan daerah bagi tanaman koko. Parameter bagi keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan adalah merujuk kepada lokasi di mana aktiviti tanaman koko dijalankan.

2.0 LATAR BELAKANG

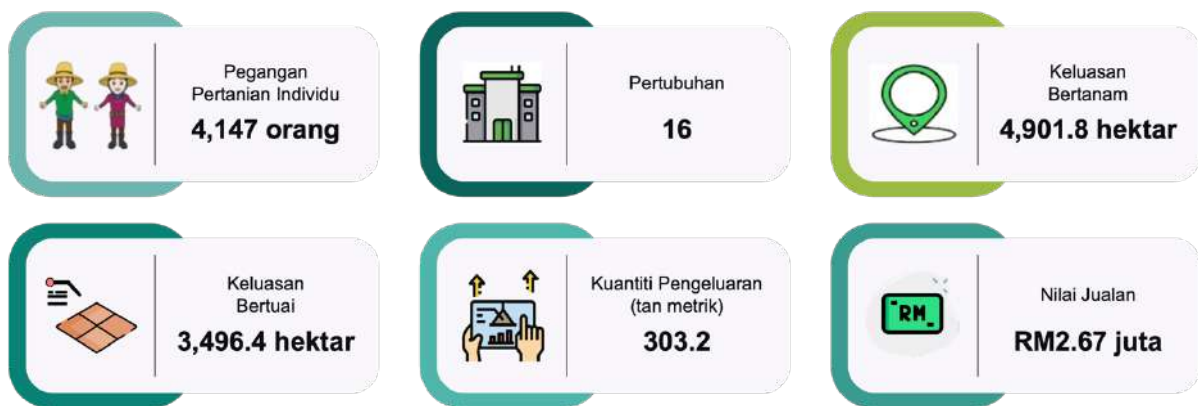
Koko atau *theobroma cacao*, adalah tanaman yang berasal dari wilayah tropika di Amerika Selatan. Tanaman ini dikenali kerana bijinya yang digunakan untuk membuat coklat. Selain digunakan untuk membuat coklat, biji koko juga digunakan dalam pelbagai produk seperti minyak dan serbuk coklat. Selain makanan, koko juga mengandungi banyak khasiat yang baik untuk kesihatan seperti antioksidan.

Malaysia memiliki ciri semula jadi yang sangat sesuai untuk tanaman koko, termasuk iklim tropika yang panas dan lembap sepanjang tahun, serta tanah subur yang bersaliran baik. Suhu dan taburan hujan yang konsisten menyokong pertumbuhan koko secara optimum. Oleh kerana tanaman koko memerlukan tanah yang subur, bertekstur gembur dan mempunyai saliran yang baik. Tanah laterit, tanah berlempung dan tanah aluvium yang banyak terdapat di Malaysia sesuai untuk pertumbuhan akar koko. Faktor-faktor ini menggalakkan Malaysia terus kekal relevan sebagai tanaman komoditi di Malaysia.

3.0 PRESTASI INDUSTRI TANAMAN KOKO

Dapatan Banci Pertanian 2024 merekodkan sejumlah 4,147 pegangan pertanian individu dan 16 pegangan pertanian pertubuhan terlibat dalam industri tanaman koko Malaysia pada tahun 2023. Jumlah keluasan tanah yang digunakan bagi aktiviti tanaman koko pada tahun 2023 adalah seluas 4,901.8 hektar dengan keluasan bertuai 3,496.4 hektar. Pada tahun yang sama, industri koko menghasilkan sejumlah 303.2 ribu tan metrik biji koko dengan nilai jualan RM2.67 juta.

Paparan 1: Parameter Keseluruhan Tanaman Koko, Malaysia, 2023



4.0 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

4.1 Malaysia

Pegangan pertanian tanaman koko di Malaysia pada tahun 2023 adalah 4,163 didominasi oleh pegangan pertanian individu iaitu sebanyak 99.6 peratus yang melibatkan seramai 4,147 orang. Daripada jumlah tersebut, terdapat 11 pegangan pertanian individu yang mempunyai lebih daripada satu lokasi tanaman yang menjadikan jumlah lokasi tanaman sebanyak 4,158 lokasi. Manakala bilangan pegangan pertanian pertubuhan yang direkodkan adalah sebanyak 16 pertubuhan.

Paparan 2: Pegangan Pertanian Tanaman Koko, Malaysia, 2023

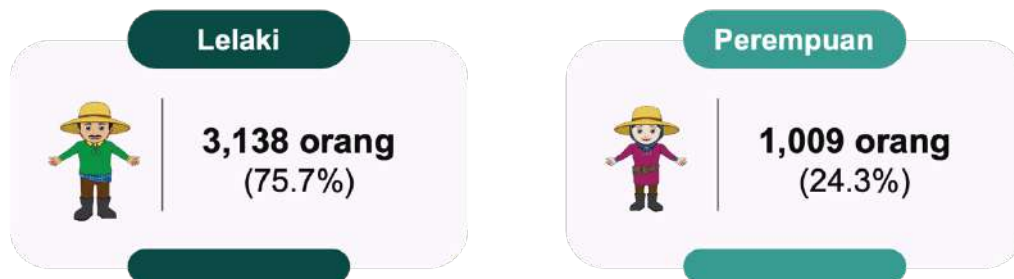


4.2 Pegangan Pertanian Individu

4.2.1 Jantina

Pegangan pertanian lelaki dalam aktiviti tanaman koko di Malaysia yang direkodkan pada tahun 2023 adalah seramai 3,138 orang, mewakili 75.7 peratus daripada jumlah pegangan pertanian. Manakala pegangan pertanian wanita adalah seramai 1,009 orang (24.3%).

Paparan 3: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Koko Mengikut Jantina, Malaysia, 2023



4.2.2 Kumpulan Umur

Majoriti pegangan pertanian individu yang terlibat dalam aktiviti tanaman koko terdiri daripada lingkungan usia 46 hingga 59 tahun, mewakili 40.0 peratus (1,660 orang), diikuti oleh kumpulan berumur 60 tahun dan ke atas sebanyak 39.5 peratus atau seramai 1,638 orang.

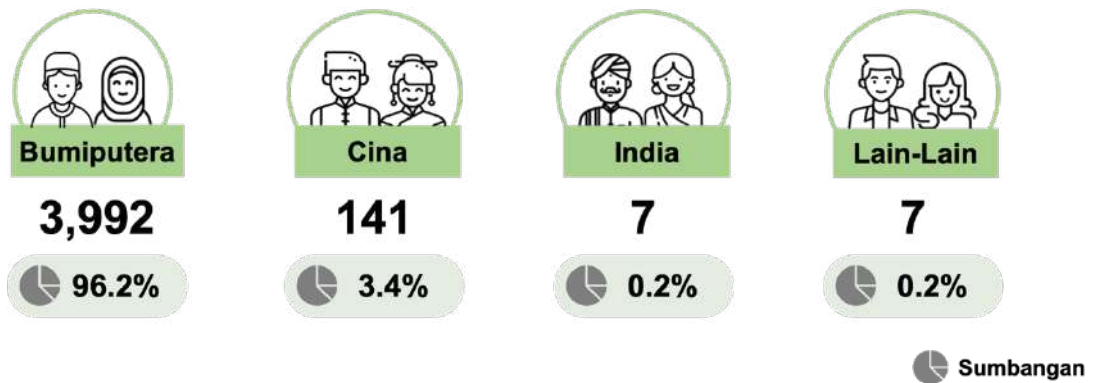
Paparan 4: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Koko Mengikut Umur, Malaysia, 2023

Kumpulan Umur	Bilangan	% Sumbangan
 15 - 30 tahun	75	1.8
 31 - 45 tahun	774	18.7
 46 - 59 tahun	1,660	40.0
 60 tahun dan ke atas	1,638	39.5

4.2.3 Kewarganegaraan dan Etnik

Kesemua pegangan pertanian koko di Malaysia, iaitu 100 peratus merupakan warganegara Malaysia. Etnik Bumiputera mewakili kumpulan terbesar dalam pegangan pertanian koko bagi pegangan pertanian individu, dengan sumbangan sebanyak 96.2 peratus atau bersamaan dengan 3,992 orang. Manakala baki disumbangkan oleh Cina (141 orang), India (tujuh orang) dan Lain-lain (tujuh orang).

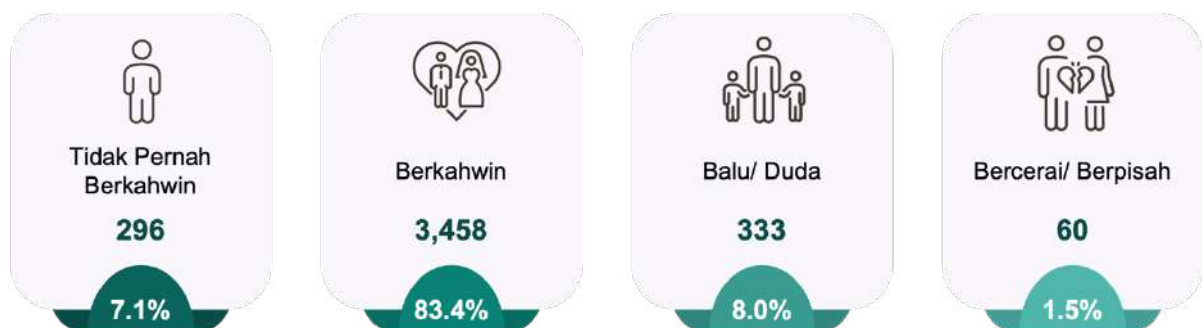
Paparan 5: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Koko Mengikut Etnik, 2023



4.2.4 Taraf Perkahwinan

Demografi berdasarkan taraf perkahwinan, pegangan pertanian yang telah berkahwin merupakan kumpulan dominan, merangkumi 83.4 peratus atau 3,458 orang. Seterusnya diikuti oleh pegangan pertanian yang balu/ dadu dengan jumlah 333 orang dan tidak pernah berkahwin sebanyak 296 orang.

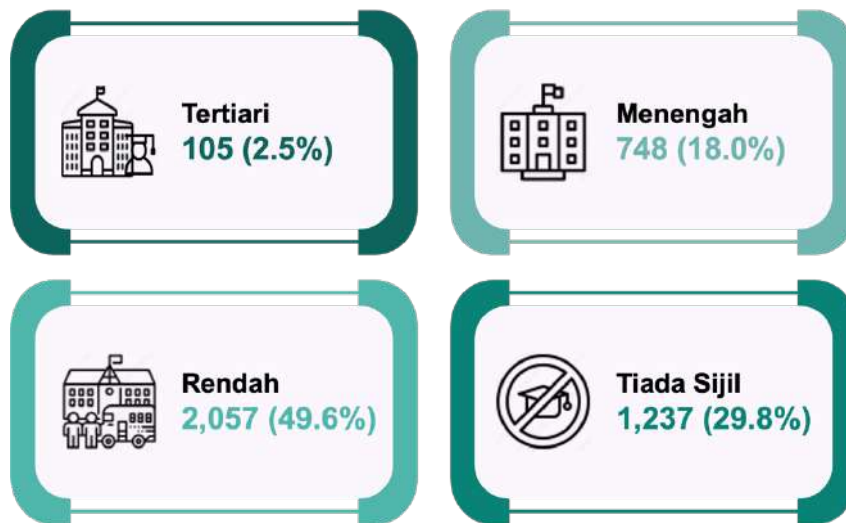
Paparan 6: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Koko Mengikut Taraf Perkahwinan, 2023



4.2.5 Sijil Tertinggi Diperoleh

Pegangan pertanian individu memiliki pendidikan rendah adalah 2,057 orang (49.6%), diikuti oleh pegangan pertanian individu yang tiada sijil pendidikan iaitu 1,237 orang (29.8%). Manakala seramai 748 orang (18.0%) memiliki pendidikan menengah. Selain itu, 105 orang (2.5%) memiliki pendidikan tertiar.

Paparan 7: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Koko Mengikut Sijil Tertinggi Diperoleh, 2023

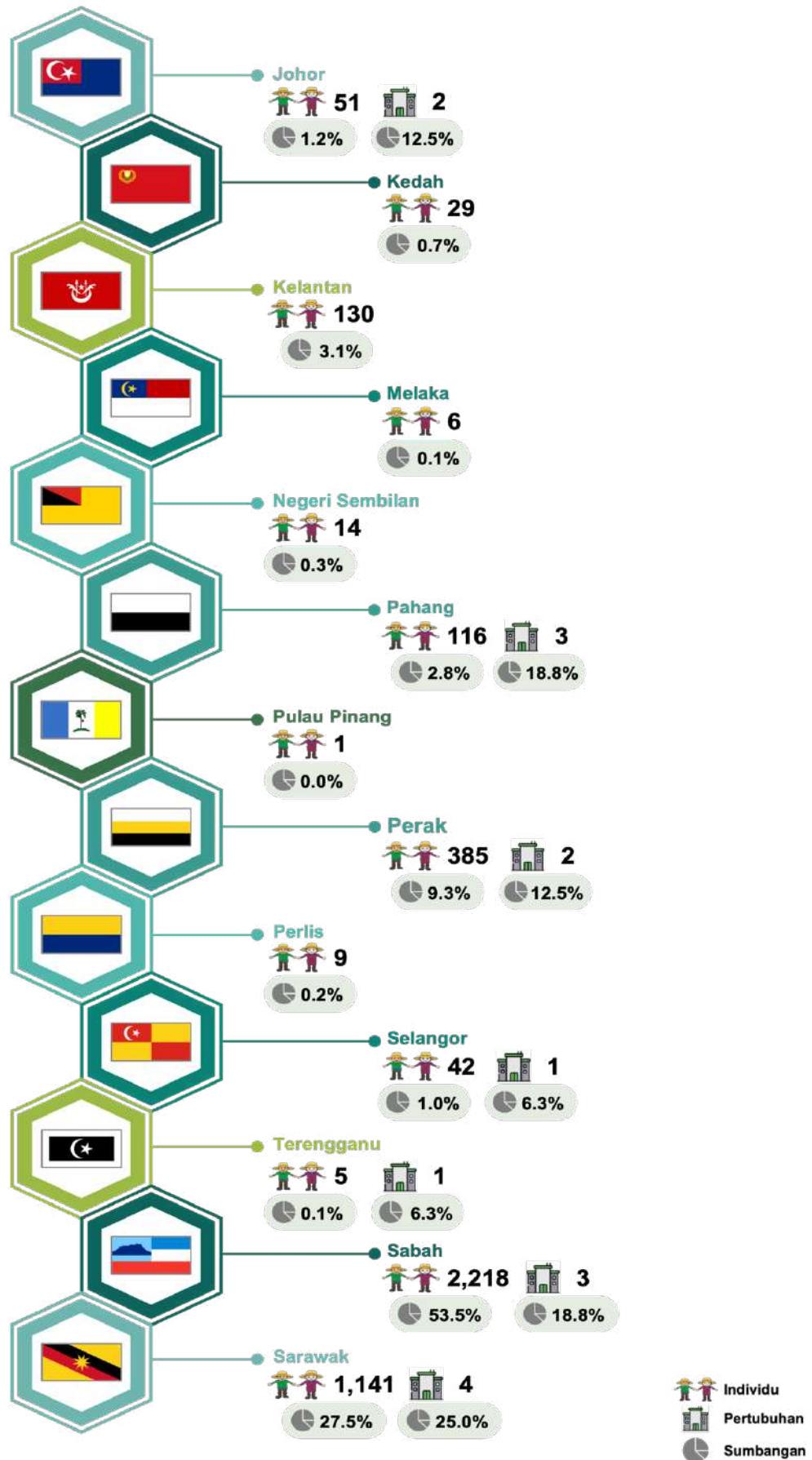


4.3 Negeri

Sabah mendominasi aktiviti tanaman koko Malaysia dengan pegangan pertanian lebih 50 peratus disumbangkan oleh pegangan pertanian individu iaitu seramai 2,218 orang (53.5%). Ini diikuti oleh Sarawak dengan 1,141 pegangan pertanian (27.5%) dan Perak dengan 385 pegangan pertanian (9.3%).

Bilangan pegangan pertanian pertubuhan yang direkodkan terlibat dalam aktiviti penanaman koko pada tahun 2023 adalah 16 pertubuhan. Sebanyak 62.5 peratus daripada keseluruhan pertubuhan dalam industri tanaman koko terletak di negeri Sarawak (empat pertubuhan), Sabah dan Pahang masing-masing sebanyak tiga pertubuhan.

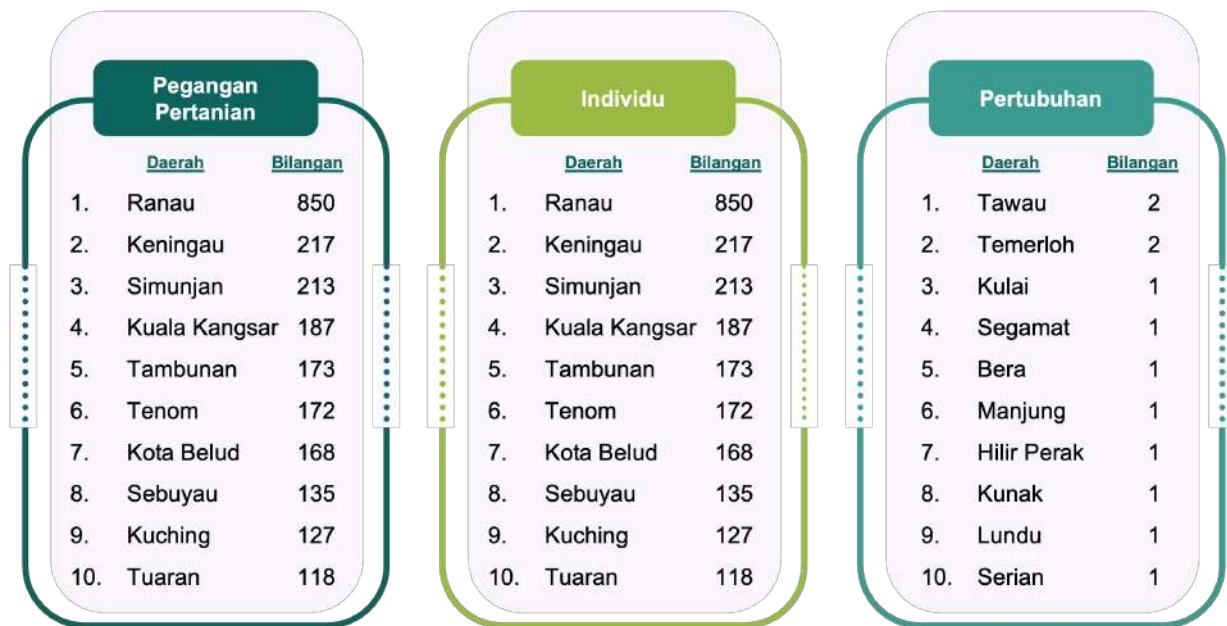
Paparan 8: Pegangan Pertanian Tanaman Koko Mengikut Negeri, 2023



4.4 Daerah

Ranau, Sabah merekodkan bilangan pegangan pertanian tertinggi dengan jumlah 850 pegangan pertanian, menyumbang 20.4 peratus kepada aktiviti tanaman koko Malaysia. Diikuti oleh Keningau, Sabah dengan mencatatkan 217 pegangan pertanian (5.2%), dan Simunjan, Sarawak dengan 213 pegangan pertanian (5.1%). Aktiviti tanaman koko bagi ketiga-tiga daerah ini diterajui oleh pegangan pertanian individu.

Paparan 9: 10 Daerah Teratas bagi Pegangan Pertanian Tanaman Koko, Malaysia, 2023

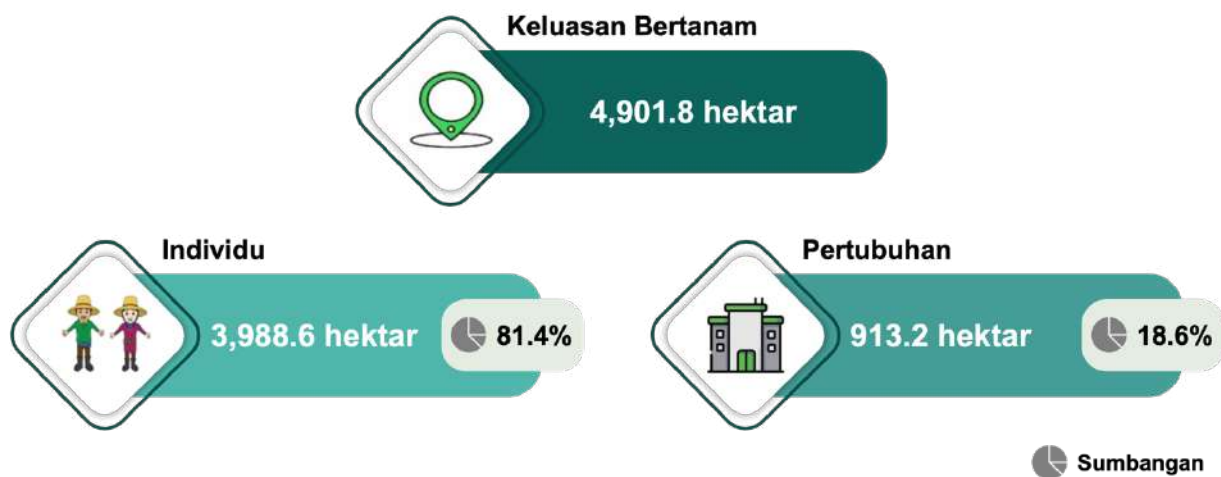


5.0 KELUASAN BERTANAM

5.1 Malaysia

Keluasan bertanam koko di Malaysia adalah seluas 4,901.8 hektar. Sebanyak 81.4 peratus (3,988.6 hektar) daripada jumlah keluasan bertanam adalah disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, secara purata keluasan bertanam bagi setiap individu adalah 1.0 hektar. Dapatan ini adalah selari dengan konsep penanaman koko di Malaysia sebagai tanaman sampingan, yang mana tanaman ini ditanam secara integrasi dengan tanaman lain terutamanya dengan tanaman getah dan tanaman kelapa sawit. Manakala pegangan pertanian pertubuhan menyumbang 18.6 peratus iaitu 913.2 hektar kepada jumlah keluasan bertanam bagi tanaman koko.

Paparan 10: Keluasan Bertanam Tanaman Koko, Malaysia, 2023



5.2 Negeri

Selari dengan bilangan pegangan pertanian, Sabah menyumbang keluasan bertanam tertinggi sebanyak 56.0 peratus dengan jumlah keluasan 2,765.7 hektar. Jumlah keluasan bertanam Sabah didominasi oleh pegangan pertanian individu sebanyak 2,576.2 hektar (52.6%), diikuti oleh Sarawak 19.5 peratus (987.5 hektar) dan seterusnya Pahang dengan keluasan 579.9 hektar (11.8%). Sebahagian besar kawasan bertanam Pahang disumbangkan oleh pertubuhan iaitu sebanyak 476.7 hektar (82.2%).

Paparan 11: Keluasan Bertanam (Hektar) Mengikut Negeri, 2023



Individu
 Pertubuhan
 Sumbangan
 Hektar

5.3 Daerah

Ranau, Sabah kekal sebagai penyumbang utama kepada aktiviti tanaman koko Malaysia, di mana keluasan bertanam yang dicatatkan pada tahun 2023 adalah 994.3 hektar dengan sumbangan sebanyak 20.3 peratus. Keseluruhan keluasan ini disumbangkan oleh pegangan pertanian individu. Manakala, keseluruhan keluasan bertanam di Temerloh, Pahang disumbangkan oleh pertubuhan dengan jumlah keluasan 398.6 hektar (8.1%). Ini diikuti oleh Keningau, Sabah dengan keluasan bertanam seluas 266.9 hektar dan menyumbang 5.4 peratus kepada keluasan bertanam tanaman koko Malaysia.

Paparan 12: 10 Daerah Teratas bagi Keluasan Bertanam (Hektar) Tanaman Koko, Malaysia, 2023

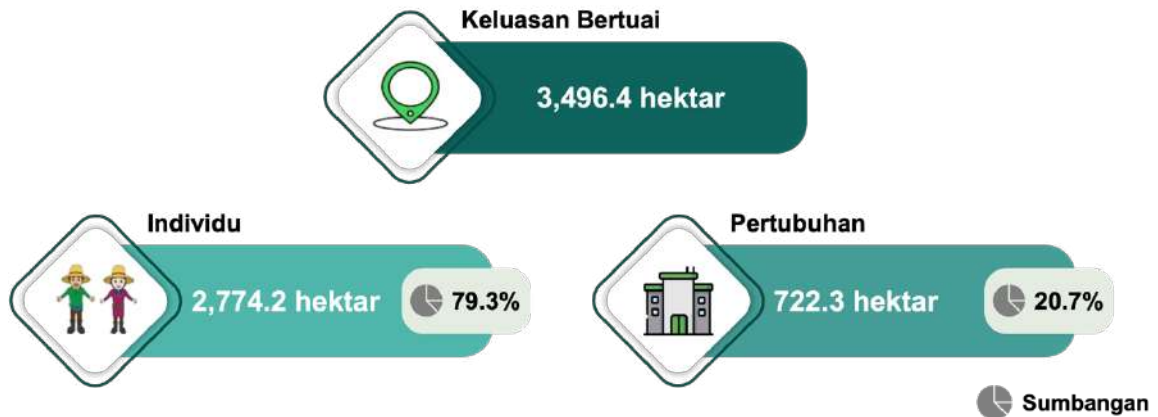
Keluasan Bertanam		Individu		Pertubuhan	
1.	Ranau 994.3 (20.3%)	1.	Ranau 994.3 (24.9%)	1.	Temerloh 398.6 (43.6%)
2.	Temerloh 398.6 (8.1%)	2.	Keningau 266.9 (6.7%)	2.	Hilir Perak 198.6 (21.7%)
3.	Keningau 266.9 (5.4%)	3.	Tambunan 198.1 (5.0%)	3.	Kunak 135.8 (14.9%)
4.	Hilir Perak 210.0 (4.3%)	4.	Kota Belud 185.7 (4.7%)	4.	Bera 78.0 (8.5%)
5.	Tambunan 198.1 (4.0%)	5.	Tenom 177.7 (4.5%)	5.	Tawau 53.6 (5.9%)
6.	Kota Belud 185.7 (3.8%)	6.	Simunjan 169.4 (4.2%)	6.	Maradong 16.7 (1.8%)
7.	Tenom 177.7 (3.6%)	7.	Tuaran 141.7 (3.6%)	7.	Lundu 11.7 (1.3%)
8.	Tawau 171.8 (3.5%)	8.	Sebuyau 137.9 (3.5%)	8.	Segamat 9.7 (1.1%)
9.	Simunjan 169.3 (3.5%)	9.	Nabawan 124.4 (3.1%)	9.	Kulai 4.0 (0.4%)
10.	Tuaran 141.7 (2.9%)	10.	Kudat 119.7 (3.0%)	10.	Manjung 3.6 (0.4%)

6.0 KELUASAN BERTUAI

6.1 Malaysia

Pokok koko akan mencapai tahap matang dan boleh dituai dalam tempoh 3 hingga 4 tahun. Keluasan bertuai yang direkodkan adalah sebanyak 3,496.4 hektar iaitu 71.3 peratus daripada keluasan bertanam yang menunjukkan sebahagian besar kawasan penanaman koko telah mencapai tahap matang pada tahun 2023. Pegangan pertanian individu menyumbang tertinggi kepada keseluruhan keluasan bertuai iaitu 2,774.2 hektar (79.3%), manakala pegangan pertanian pertubuhan menyumbang 722.3 hektar (20.7%). Walau bagaimanapun, pegangan pertanian pertubuhan mencatatkan kadar keluasan bertuai berbanding keluasan bertanam tertinggi iaitu 79.1 peratus berbanding 69.6 peratus yang direkodkan oleh pegangan pertanian individu.

Paparan 13: Keluasan Bertuai (Hektar) Tanaman Koko, Malaysia, 2023



6.2 Negeri

Keluasan bertuai tanaman merujuk kepada jumlah kawasan yang berhasil dituai setelah tanaman ditanam. Keluasan bertuai tanaman koko dipengaruhi oleh beberapa faktor utama, antaranya keadaan cuaca, serangan perosak dan penyakit, kualiti tanah dan pengurusan ladang, masalah kekurangan tenaga buruh atau mesin dan kerosakan fizikal atau bencana alam. Lebih daripada separuh daripada keseluruhan keluasan bertuai disumbangkan oleh Sabah iaitu 55.9 peratus (1,953.4 hektar), diikuti oleh Sarawak 19.5 peratus (681.3 hektar). Seterusnya, Pahang dengan sumbangan 11.2 peratus (390.6 hektar) dan Perak menyumbang 9.9 peratus (344.4 hektar).

Paparan 14: Keluasan Bertuai (Hektar) Mengikut Negeri, 2023



Hektar
 Individu
 Pertubuhan
 Sumbangan

6.2 Daerah

Selari dengan jumlah keluasan bertanam koko di peringkat daerah, Ranau, Sabah merupakan penyumbang tertinggi kepada keseluruhan keluasan bertuai iaitu 705.3 hektar. Seterusnya, Temerloh, Pahang dengan keluasan bertuai 224.6 hektar dan Hilir Perak, Perak sebanyak 209.6 hektar. Keluasan bertuai Ranau didominasi oleh pegangan pertanian individu manakala bagi Temerloh dan Hilir Perak didominasi oleh pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 15: 10 Daerah Teratas bagi Keluasan Bertuai (Hektar) Tanaman Koko, 2023

Keluasan Bertuai		Individu		Pertubuhan			
1.	Ranau	705.3 (20.2%)	1.	Ranau	705.3 (25.4%)		
2.	Temerloh	224.6 (6.4%)	2.	Keningau	167.8 (6.1%)		
3.	Hilir Perak	209.6 (6.0%)	3.	Tambunan	138.2 (5.0%)		
4.	Keningau	167.8 (4.8%)	4.	Kota Belud	134.7 (4.9%)		
5.	Tambunan	138.2 (4.0%)	5.	Tenom	126.0 (4.5%)		
6.	Kunak	135.8 (3.9%)	6.	Tuaran	102.2 (3.7%)		
7.	Kota Belud	134.7 (3.9%)	7.	Sebuyau	96.3 (3.5%)		
8.	Tenom	126.0 (3.6%)	8.	Kuching	93.2 (3.4%)		
9.	Tuaran	102.2 (2.9%)	9.	Nabawan	90.1 (3.3%)		
10.	Sebuyau	96.3 (2.8%)	10.	Tebedu	84.7 (3.1%)		
					1.	Temerloh	224.6 (31.1%)
					2.	Hilir Perak	198.6 (27.5%)
					3.	Kunak	135.8 (18.8%)
					4.	Bera	78.0 (10.8%)
					5.	Tawau	53.6 (7.4%)
					6.	Lundu	11.7 (1.6%)
					7.	Segamat	5.8 (0.8%)
					8.	Kulai	4.0 (0.6%)
					9.	Maradong	4.0 (0.6%)
					10.	Manjung	3.6 (0.5%)

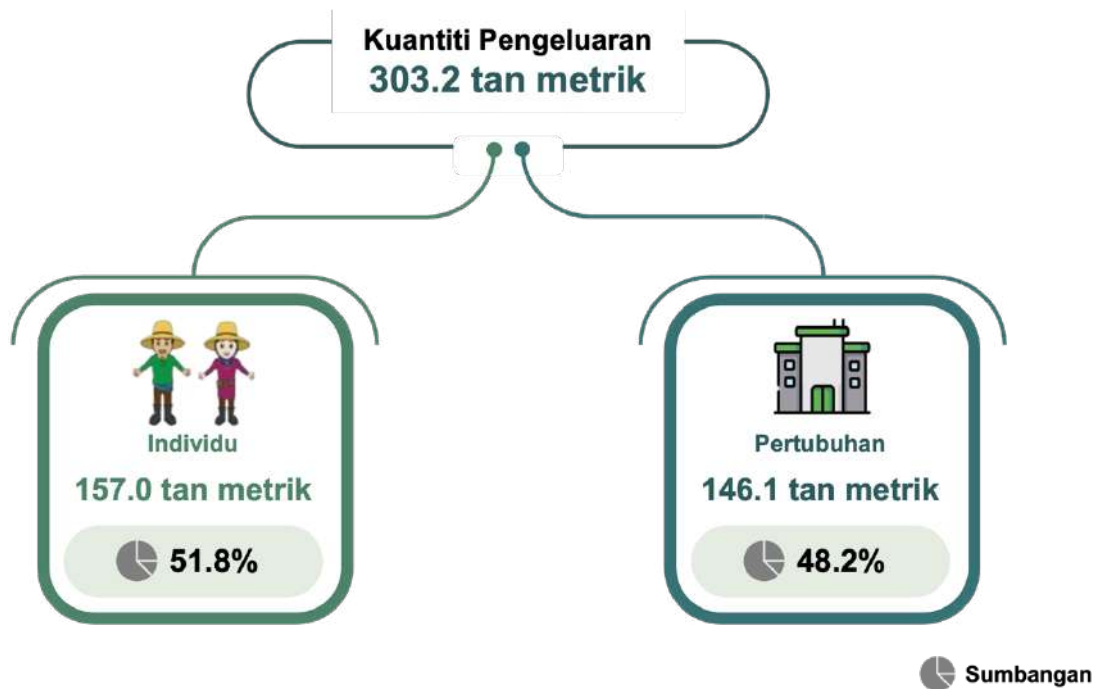
7.0 KUANTITI PENGELUARAN

7.1 Malaysia

Kuantiti pengeluaran dan nilai jualan koko dipengaruhi oleh faktor harga biji koko semasa, di mana harga koko semasa bagi tahun 2023 adalah rendah berbanding tahun-tahun sebelumnya. Selain itu, tanaman atau hasil koko ini boleh dituai pada bila-bila masa dan bersifat tahan lama, maka sebahagian hasil tuaian boleh disimpan stok dan dijual pada masa harga yang lebih tinggi.

Industri tanaman koko merekodkan kuantiti pengeluaran biji koko sebanyak 303.2 tan metrik pada tahun 2023. Pegangan pertanian individu mendominasi pengeluaran koko negara dengan sumbangan sebanyak 51.8 peratus berjumlah 157.0 tan metrik. Manakala pegangan pertanian pertubuhan menghasilkan sebanyak 146.1 tan metrik koko dengan sumbangan 48.2 peratus.

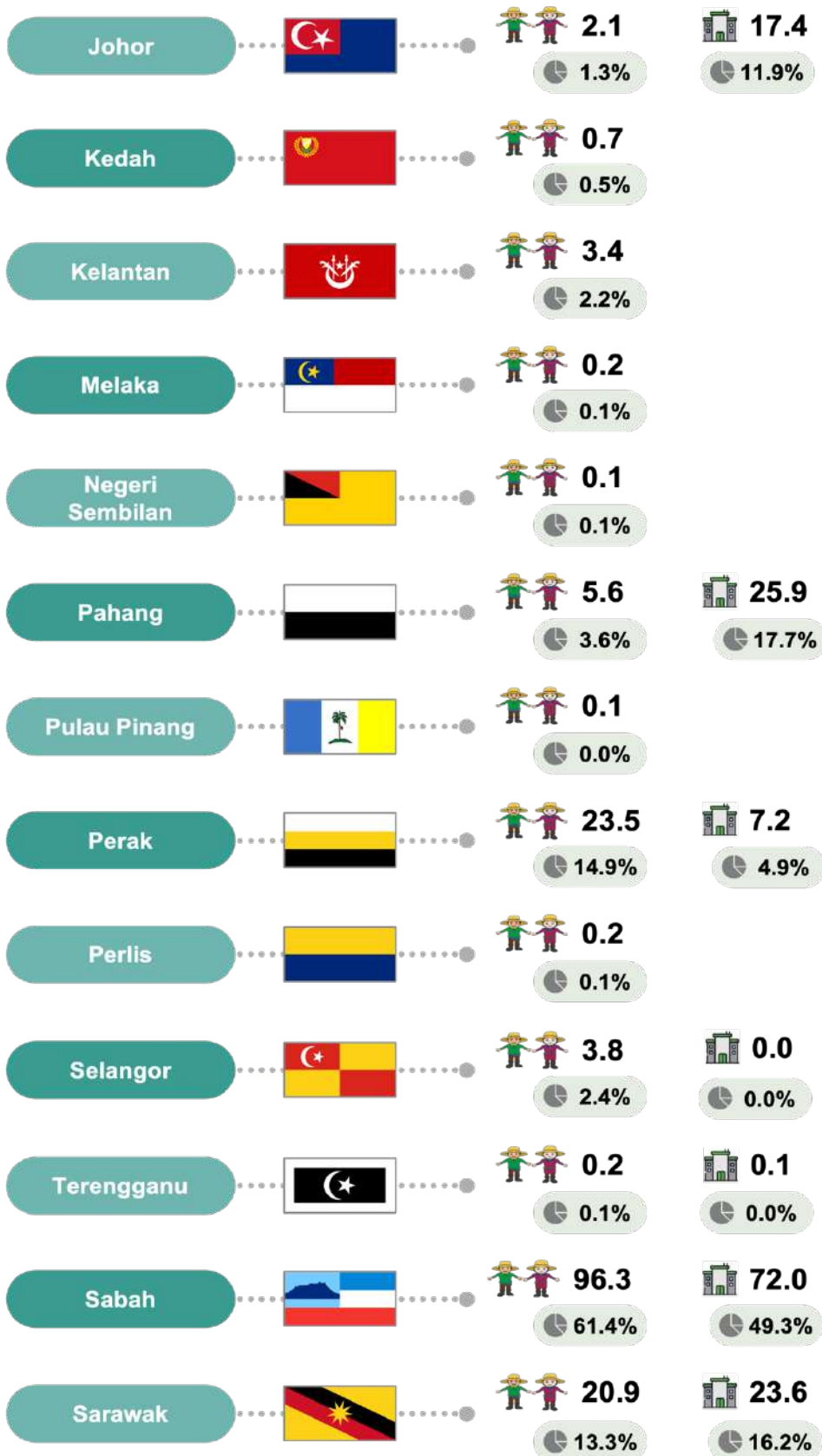
Paparan 16: Kuantiti Pengeluaran Tanaman Koko, Malaysia, 2023



7.2 Negeri

Selari dengan dapatan sebelum ini, Sabah kekal sebagai penyumbang utama kepada keluaran koko negara sebanyak 168.4 tan metrik (55.5%), diikuti Sarawak 14.7 peratus dengan kuantiti pengeluaran koko 44.5 tan metrik. Seterusnya, Pahang menjadi negeri pengeluar utama di Semenanjung Malaysia dengan keluaran sebanyak 31.5 tan metrik (10.4%). Secara kolektif, ketiga-tiga negeri ini menyumbang 80.6 peratus daripada jumlah keseluruhan pengeluaran koko, dengan jumlah sebanyak 244.4 tan metrik.

Paparan 17: Kuantiti Pengeluaran Mengikut Negeri, 2023



tan metrik Pertubuhan
 Individu Sumbangan

7.3 Daerah

Tawau, Sabah merekodkan kuantiti pengeluaran koko tertinggi pada tahun 2023 berjumlah 67.0 tan metrik dengan sumbangan sebanyak 22.1 peratus kepada keseluruhan keluaran koko negara. Pengeluaran koko di Tawau didominasi oleh pegangan pertanian pertubuhan. Seterusnya, Ranau, Sabah mencatatkan kuantiti pengeluaran sebanyak 44.3 tan metrik dengan peratus sumbangan 14.6 peratus. Ini diikuti oleh Lundu, Sarawak dengan sumbangan 7.6 peratus iaitu 23.2 tan metrik pada tahun 2023. Ketiga-tiga daerah ini telah menyumbang sebanyak 44.3 peratus (134.5 tan metrik) kepada keluaran koko negara.

Paparan 18: 10 Daerah Teratas bagi Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Koko, 2023

Kuantiti Pengeluaran		Individu		Pertubuhan	
1. Tawau	67.0 (22.1%)	1. Ranau	44.3 (28.2%)	1. Tawau	65.5 (44.9%)
2. Ranau	44.3 (14.6%)	2. Kuala Kangsar	11.4 (7.3%)	2. Lundu	23.0 (15.8%)
3. Lundu	23.2 (7.6%)	3. Keningau	8.0 (5.1%)	3. Bera	15.8 (10.8%)
4. Bera	16.2 (5.3%)	4. Sebuyau	7.5 (4.8%)	4. Segamat	15.1 (10.4%)
5. Segamat	15.1 (5.2%)	5. Tambunan	6.9 (4.4%)	5. Temerloh	10.1 (6.9%)
6. Kuala Kangsar	11.4 (3.8%)	6. Tenom	6.0 (3.8%)	6. Kunak	6.5 (4.4%)
7. Temerloh	10.1 (3.3%)	7. Nabawan	5.6 (3.6%)	7. Manjung	5.4 (3.7%)
8. Keningau	8.0 (2.7%)	8. Kota Belud	5.5 (3.5%)	8. Kulai	2.3 (1.5%)
9. Sebuyau	7.5 (2.5%)	9. Kinta	5.1 (3.2%)	9. Hilir Perak	1.8 (1.2%)
10. Tambunan	6.9 (2.3%)	10. Tuaran	4.7 (3.0%)	10. Lubok Antu	0.1 (0.08%)

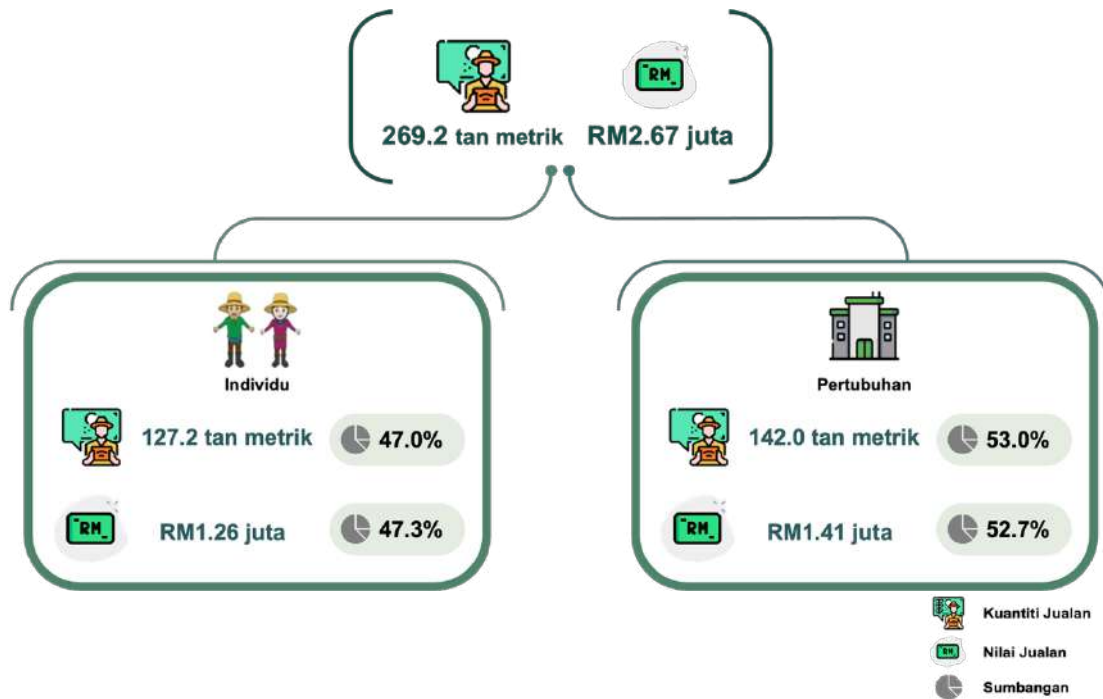
8.0 KUANTITI JUALAN DAN NILAI JUALAN

8.1 Malaysia

Pada tahun 2023, industri tanaman koko Malaysia merekodkan kuantiti jualan biji koko sebanyak 269.2 tan metrik dengan menjana nilai jualan RM2.67 juta. Pegangan pertanian pertubuhan merupakan penyumbang utama kepada kuantiti jualan dengan 142.0 tan metrik (53.0%) dan mencatatkan nilai jualan RM1.41 juta (52.7%). Manakala pegangan pertanian individu menyumbang

sebanyak RM1.26 juta (47.3%) dengan kuantiti jualan sebanyak 127.2 tan metrik (47.0%), dimana ia merupakan pendapatan sampingan bagi pegangan pertanian individu disebabkan oleh sifat kebergantungan yang rendah untuk pendapatan daripada tanaman koko selain daripada faktor harga yang berubah-ubah.

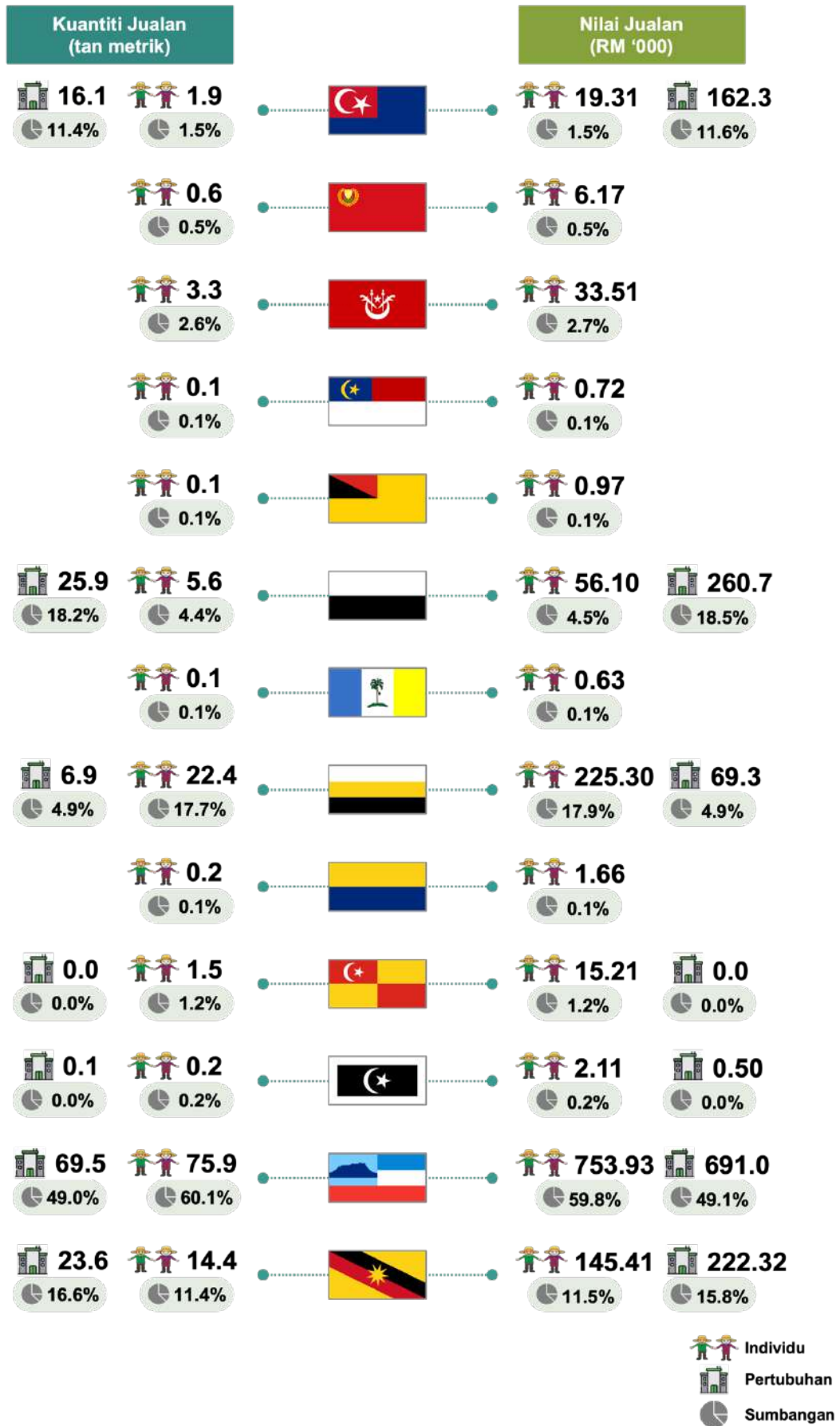
Paparan 19: Kuantiti Jualan dan Nilai Jualan Tanaman Koko, Malaysia, 2023



8.2 Negeri

Sabah menjadi penyumbang utama bagi kuantiti jualan dan nilai jualan iaitu masing-masing 54.2 peratus (145.4 tan metrik) dan 54.2 peratus (RM1.44 juta). Ini diikuti oleh Sarawak dengan kuantiti jualan 39.0 tan metrik (14.1%) serta nilai jualan sebanyak RM367.7 ribu (13.8%). Seterusnya, Pahang menyumbang 11.7 peratus (31.5 tan metrik) kepada kuantiti jualan dan menghasilkan nilai jualan sebanyak RM316.8 ribu (11.9%). Ketiga-tiga negeri ini menyumbang 80.1 peratus kepada kuantiti jualan koko negara dan 79.8 peratus kepada keseluruhan nilai jualan koko pada tahun 2023.

Paparan 20: Kuantiti dan Nilai Jualan Mengikut Negeri, 2023



8.3 Daerah

Tawau, Sabah direkodkan sebagai daerah utama yang menyumbang kepada industri tanaman koko di Malaysia pada tahun 2023. Sebanyak 23.8 peratus (64.2 tan metrik) daripada kuantiti jualan koko negara disumbangkan oleh Tawau dengan nilai jualan RM638.1 ribu (23.9%). Seterusnya Ranau, Sabah menyumbang 34.8 tan metrik (12.9%) kepada kuantiti jualan koko dengan nilai jualan berjumlah RM345.8 ribu (13.0%). Diikuti oleh Lundu, Sarawak yang mencatatkan kuantiti jualan sebanyak 23.8 tan metrik (8.8%) dan nilai jualan RM224.5 ribu (8.4%). Sebahagian besar jualan koko di Lundu, Sarawak disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan dengan mencatatkan 97.3 peratus (RM217.29 ribu).

Paparan 21: 10 Daerah Teratas bagi Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Koko, 2023



Paparan 22: 10 Daerah Teratas bagi Nilai Jualan (RM '000) Koko, 2023



INDUSTRI TANAMAN KOKO DI MALAYSIA

Sharuddin Shafie¹, Fariza Kambut², Syafawati Abdul Refai¹, Faiza Rusrianti Tajul Arus³, Mohamad Hasrolsafwan Abu Hassan², Muhamad Hakim Mohd Zaidi²

¹Bahagian Perangkaan Pengeluaran Industri dan Binaan, ²Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar, ³Pusat Analitik Data Raya Negara, Jabatan Perangkaan Malaysia

PENGENALAN

Industri koko merupakan salah satu komponen penting dalam sektor pertanian Malaysia, terutamanya dalam konteks ekonomi luar bandar dan eksport berasaskan pertanian. Walaupun keluasan dan pengeluaran koko negara menunjukkan trend menurun dalam beberapa dekad kebelakangan ini, industri koko tetap signifikan dalam menyediakan peluang ekonomi serta menyumbang kepada pembangunan sektor hiliran. Tanaman koko (*Theobroma cacao* L.) pertama kali diperkenalkan di Malaysia oleh pihak Belanda pada tahun 1778 di Melaka (Wood dan Lass, 1985). Namun, penanaman koko secara serius hanya bermula pada awal abad ke-20 apabila Jabatan Pertanian memulakan beberapa plot percubaan koko pada tahun 1937, termasuk di Serdang, Cheras serta di Kuala Lipis dan Temerloh, Pahang. Usaha ini menjadi asas penting kepada perkembangan penanaman koko secara lebih sistematik di negara ini. Penubuhan ladang koko komersial pertama di Jerangau, Terengganu pada tahun 1950 dengan keluasan 50 hektar menjadi titik tolak kepada pembangunan industri koko secara lebih tersusun.

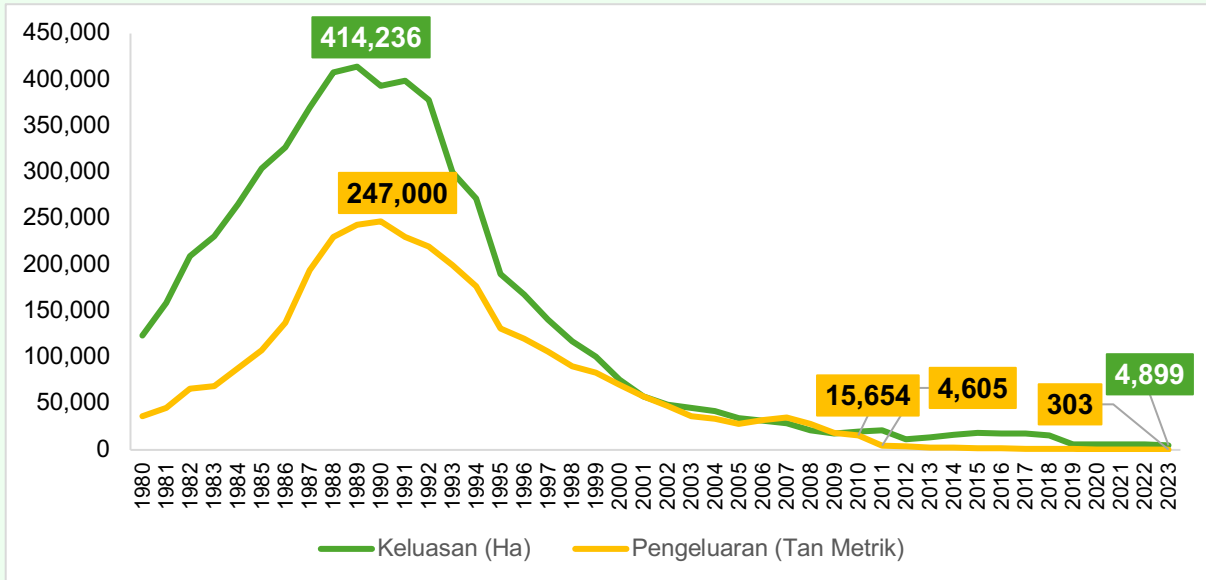
INDUSTRI TANAMAN KOKO MALAYSIA

Pengeluaran Koko di Malaysia

Pada dekad 1980-an, Malaysia mencapai kemuncak dalam industri koko dan menjadi salah satu daripada lima pengeluar utama koko di dunia. Walau bagaimanapun, perubahan dalam dasar pertanian negara dan persaingan dengan tanaman komoditi lain seperti kelapa sawit menyebabkan penurunan keluasan dan pengeluaran koko secara berperingkat. Penanaman koko pada waktu itu berkembang ke pelbagai negeri, dengan Sabah dan Sarawak menjadi pusat utama penanaman. Tempoh antara tahun 1980-an hingga awal 1990-an dikenali sebagai era kegemilangan industri koko negara. Pada tahun 1989, keluasan penanaman koko mencatatkan 414,236 hektar, manakala pada tahun berikutnya, pengeluaran koko mencapai puncaknya dengan jumlah sebanyak 247,000 tan metrik. Pada ketika itu, Malaysia memainkan peranan penting dalam pasaran koko global sebagai salah satu pengeluar utama dunia. Walau bagaimanapun, pengeluaran biji koko menunjukkan

tren menurun bermula tahun 1990 dan mencatatkan peratus penurunan tertinggi sebanyak negatif 70.6 peratus pada tahun 2011 kepada 4,605 tan metrik berbanding 15,654 tan metrik pada tahun 2010.

Carta 1: Siri Masa Keluasan Tanah dan Pengeluaran Koko Malaysia, 1980 - 2023



Sumber: Lembaga Koko Malaysia

Harga Biji Koko

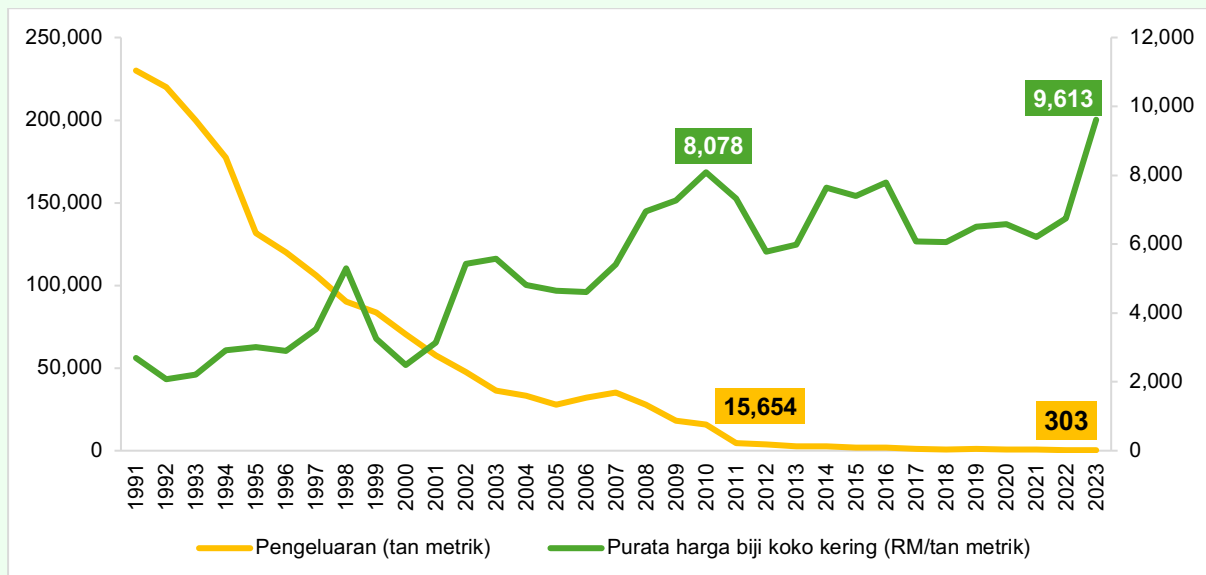
Industri koko di Malaysia telah menyaksikan perubahan ketara sepanjang lebih tiga dekad lalu, khususnya dari segi harga purata biji koko kering dan jumlah pengeluaran tahunan. Berdasarkan data siri masa yang diterbitkan oleh Lembaga Koko Malaysia (LKM), dapat dilihat satu pola yang jelas mencerminkan cabaran struktur yang membelenggu industri ini. Pada awal 1990-an, pengeluaran koko Malaysia mencatatkan paras yang tinggi, melebihi 200,000 tan metrik setahun, meskipun harga purata ketika itu berada dalam lingkungan RM2,000 hingga RM3,000 per tan metrik. Namun, selepas tahun 1994, trend pengeluaran menunjukkan penurunan berterusan walaupun harga terus meningkat. Menjelang 2010, harga koko melonjak kepada RM8,078 per tan, tetapi jumlah pengeluaran merosot kepada hanya 15,654 tan. Penurunan ini semakin ketara apabila pada tahun 2023, pengeluaran koko jatuh ke paras terendah iaitu 303 tan, meskipun harga telah mencecah RM9,613 per tan

Keadaan ini menunjukkan bahawa kenaikan harga tidak semestinya mendorong pertambahan pengeluaran koko di Malaysia. Data dari 1991 hingga 2024 jelas menunjukkan ketidakseimbangan antara harga pasaran dan jumlah pengeluaran. Ini

menandakan bahawa faktor lain yang lebih kompleks turut mempengaruhi penurunan pengeluaran koko secara signifikan. Antara faktor utama yang dikenal pasti ialah persaingan dengan tanaman komoditi lain seperti pertumbuhan pesat sektor kelapa sawit dan getah yang menawarkan hasil lebih tinggi serta permintaan global yang

kukuh (Tan et al., 2023), mengakibatkan pengurangan kawasan yang diperuntukkan untuk penanaman koko. Kelapa sawit terus menjadi pilihan pengusaha kerana tanaman ini lebih memberi jaminan pendapatan kepada pengusaha. Selain itu, industri koko turut terjejas akibat serangan penyakit seperti *vascular streak dieback*, serta kurangnya pelaburan dalam aspek teknologi dan penyelidikan.

Carta 2: Siri Masa Pengeluaran dan Harga Biji Koko Malaysia, 1980 - 2023



Sumber: Lembaga Koko Malaysia

Meskipun industri tanaman koko di Malaysia menghadapi pelbagai cabaran yang menjejaskan daya saingnya. Kerajaan melalui LKM telah melaksanakan pelbagai inisiatif untuk mengembangkan dan meningkatkan industri ini. Antara usaha utama yang dijalankan termasuk pembangunan kluster koko, Skim Bantuan Tanaman Semula dan pemeraksanaan koperasi koko bagi menyokong pekebun kecil dan pengusaha koko, galakan terhadap industri hiliran seperti pembuatan coklat tempatan, penekanan kepada penyelidikan dan pembangunan (R&D) untuk meningkatkan produktiviti serta ketahanan tanaman terhadap penyakit.

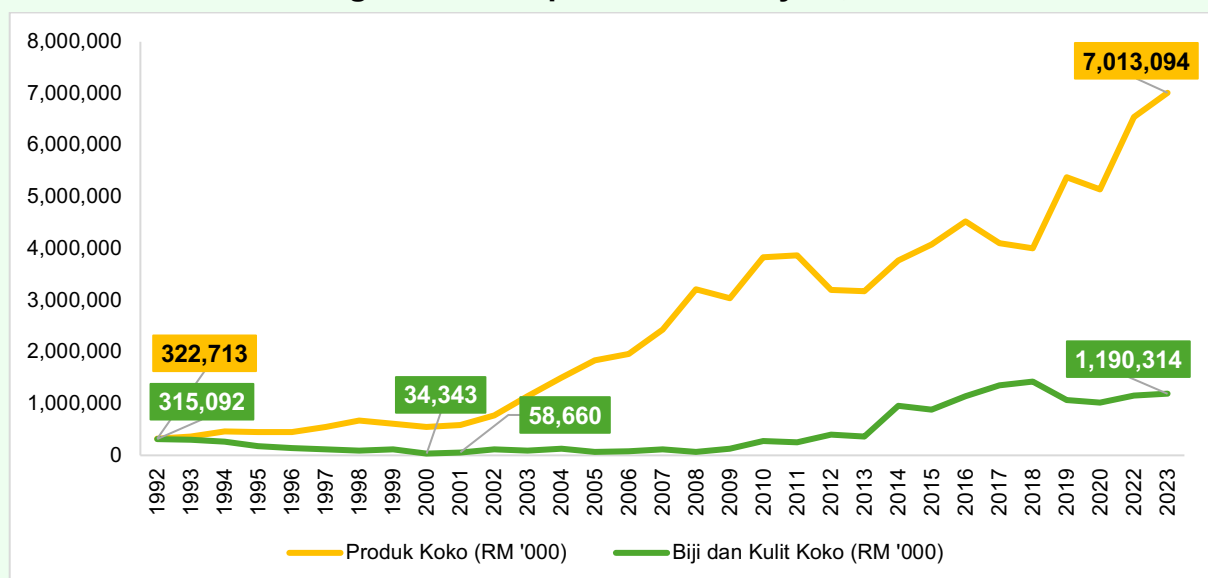
Prestasi Eksport Koko Malaysia

Industri koko di Malaysia merupakan salah satu industri berorientasikan eksport, khususnya dalam sektor hiliran yang meliputi pes koko, lemak koko, serbuk koko dan coklat. Walaupun pengeluaran biji koko tempatan terus merosot sejak awal 1990-an, eksport produk berasaskan koko mencatat pertumbuhan kukuh dan kekal menyumbang kepada ekonomi negara. Pada tahun 1992, nilai eksport biji koko yang

dicatatkan adalah RM315.1 juta, namun mula menurun sejajar dengan penurunan pengeluaran dalam negara. Pada tahun 2000, nilai eksport biji koko merekodkan paras terendah iaitu RM34.3 juta, namun eksport biji koko kembali kukuh pada tahun 2001 dengan nilai RM58.7 juta berikutan peningkatan harga koko di pasaran antarabangsa.

Namun begitu, produk hiliran terus menunjukkan prestasi memberangsangkan. Pada tahun 2023, eksport produk koko merangkumi lemak koko, serbuk koko dan coklat mencecah RM7.0 bilion. Peningkatan ini mencerminkan peralihan strategi industri koko Malaysia ke arah pemprosesan dan pengeluaran produk nilai tambah, disokong oleh import biji koko mentah serta kemudahan pemprosesan moden. Perkembangan sektor hiliran membolehkan Malaysia mengekalkan kedudukan sebagai pemain utama dalam rantaian nilai koko global, walaupun berdepan cabaran di peringkat pengeluaran ladang.

Carta 2: Siri Masa Pengeluaran Eksport Koko Malaysia, 1992 - 2023

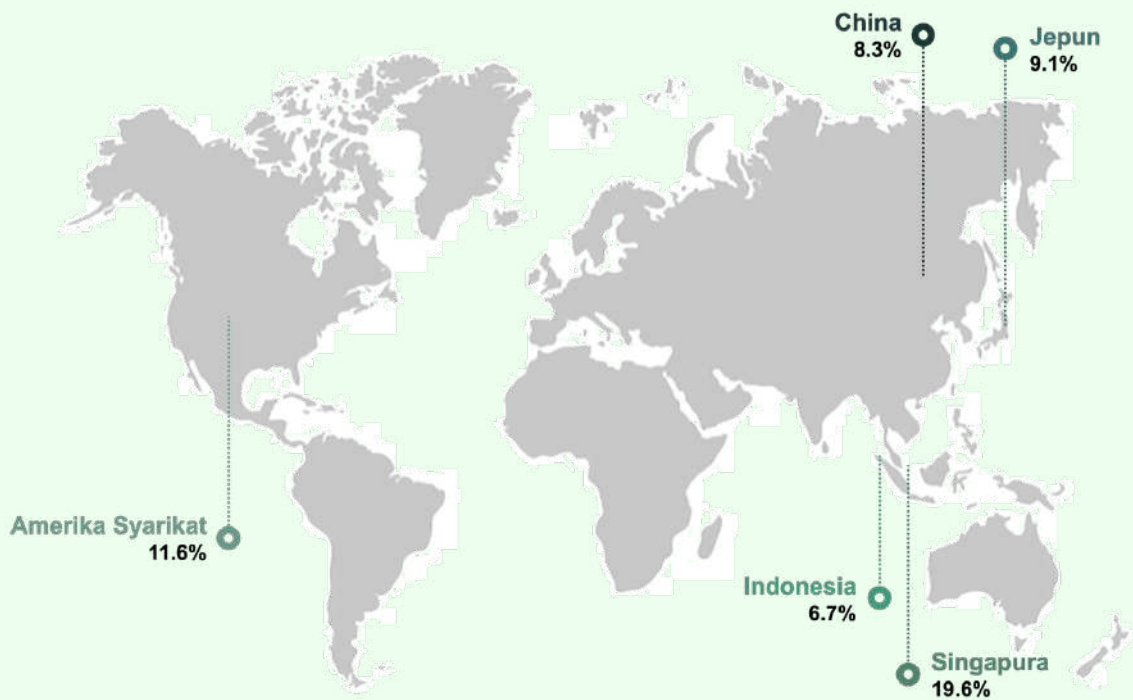


Sumber: Lembaga Koko Malaysia

Kini Malaysia berada di tempat kelima dalam kedudukan global bagi sektor pemprosesan koko dan pengeluaran produk berasaskan koko dengan jumlah pengisaran biji koko sebanyak 370.2 metrik tan pada tahun 2023. Industri koko di Malaysia telah menyumbang sebanyak RM8.2 bilion dalam perdagangan eksport koko yang merangkumi biji dan kulit koko (RM1.2 bilion) serta produk separa siap seperti lemak koko (RM2.7 bilion), serbuk koko (RM2.0 bilion) dan coklat (RM1.7 bilion). Produk koko keluaran Malaysia juga telah dieksport ke 205 negara

dengan lima destinasi eksport utama iaitu Singapura (19.6%), Amerika Syarikat (11.6%), Jepun (9.1%), China (8.3%) dan Indonesia (6.7%).

Paparan 14: Destinasi Eksport Utama Produk Koko, 2023



Sumber: Lembaga Koko Malaysia

Prestasi Semasa Penanaman Koko

Kini, penanaman koko tertumpu di beberapa kawasan utama seperti Sabah, Sarawak dan sebahagian negeri di Semenanjung Malaysia seperti Pahang dan Johor. Statistik semasa menunjukkan penurunan keluasan bertanam koko berbanding zaman kemuncaknya dahulu, namun usaha pemulihan sedang giat dijalankan. Malaysia lebih menumpukan kepada penghasilan variasi koko berkualiti seperti klon MCBC dan KKM yang lebih tahan

penyakit dan memberi hasil yang tinggi. Walaupun pengeluaran biji koko tempatan menurun, permintaan terhadap produk berasaskan koko terus meningkat, membuka ruang kepada sektor hiliran berkembang.

Sabah merupakan negeri pengeluar koko terbesar di Malaysia, menyumbang sebanyak 57.7 peratus daripada keseluruhan pengeluaran koko negara pada tahun 2023. Selain itu, negeri ini telah menyumbang lebih daripada separuh keluasan tanah bertanam koko di Malaysia. Antara faktor yang menjadikan Sabah sebagai negeri utama dalam penanaman koko adalah keadaan iklim tropika dan tahap kesuburan tanah yang sangat sesuai untuk pertumbuhan tanaman koko dan daerah Ranau menjadi lokasi tumpuan utama penanaman koko.

Berdasarkan dapatan Banci Pertanian 2024, secara keseluruhan, purata keluasan tanaman koko bagi setiap pengusaha adalah 0.96 hektar dengan purata pengeluaran sebanyak 0.04 tan metrik per pengusaha. Produktiviti pada tahun 2023 juga berada pada tahap yang rendah iaitu pada kadar 0.04 tan metrik sehektar. Keadaan ini mungkin berpunca daripada faktor seperti umur pokok, teknik pengurusan ladang yang kurang efisien atau cabaran berkaitan serangan perosak dan penyakit.

CABARAN DAN PELUANG

Industri koko di Malaysia kini berhadapan dengan pelbagai cabaran struktur dan luaran yang menjejaskan daya saingnya di peringkat global. Antara cabaran utama ialah perubahan iklim yang tidak menentu, yang menjejaskan kitaran hasil dan kesuburan tanah, serta menyebabkan peningkatan risiko terhadap serangan penyakit dan perosak. Kekurangan tenaga kerja mahir dalam sektor pertanian, khususnya dalam kalangan generasi muda, turut memberi kesan kepada keupayaan ladang untuk beroperasi secara cekap. Di samping itu, peningkatan kos input pertanian dan ketidakpastian harga koko di pasaran antarabangsa menambah beban kepada pengusaha kecil. Persaingan sengit daripada negara-negara pengeluar utama seperti Côte d'Ivoire, Ghana dan Indonesia juga memberi tekanan kepada pengeluar koko tempatan yang mempunyai skala operasi lebih kecil dan kurang kelebihan ekonomi berskala besar.

Namun begitu, industri koko Malaysia masih mempunyai potensi untuk berkembang sekiranya peluang-peluang strategik dapat dimanfaatkan secara optimum. Permintaan terhadap produk koko organik, bersijil halal dan berkualiti tinggi semakin meningkat di pasaran global. Selain itu, penekanan terhadap pembangunan sektor hiliran koko seperti

pengeluaran makanan dan minuman kesihatan, produk kosmetik berasaskan koko, serta coklat buatan tangan terutamanya dalam memenuhi keperluan pengusaha coklat khusus seperti Bean-to-Bar iaitu proses pembuatan coklat dari biji koko mentah hingga menjadi coklat siap sepenuhnya oleh pengusaha yang sama, pengeluar Single Origin yang hanya menggunakan biji koko dari satu sumber bagi mengekalkan keunikan rasa serta segmen Artisanal Chocolate, iaitu coklat buatan tangan yang menyasarkan pasaran niche. Meskipun pengeluaran bagi segmen ini berskala kecil, produk ini memiliki nilai pasaran yang tinggi berikutan kualiti dan keasliannya.

Perkembangan ini membuktikan bahawa sektor hiliran koko mempunyai potensi besar untuk menyumbang secara signifikan kepada pertumbuhan ekonomi negara, khususnya melalui usaha berterusan dalam kepelbagaian produk dan pengukuhan rantai nilai. Inisiatif sedemikian bukan sahaja dapat meningkatkan pendapatan pengusaha tempatan, malah berupaya mewujudkan peluang pekerjaan baharu dalam bidang pemprosesan, pemasaran dan logistik. Di samping itu, pelaksanaan program agro-pelancongan berasaskan koko di beberapa negeri menambah nilai kepada industri ini dengan menggabungkan elemen pelancongan, pendidikan dan pengalaman pertanian. Pendekatan ini bukan sahaja memperluas jangkauan industri koko, malah turut menarik minat masyarakat untuk lebih mengenali dan menghargai potensi koko tempatan.

Pelaburan berterusan dalam penyelidikan dan pembangunan (R&D), khususnya dalam penghasilan variasi koko yang tahan penyakit dan berdaya hasil tinggi telah menyumbang kepada peningkatan produktiviti tanaman koko serta pengurangan kebergantungan kepada bahan kimia dan tenaga buruh. Usaha ini bukan sahaja memperkukuh daya saing industri koko negara, malah telah membuahakan kejayaan di peringkat antarabangsa. Malaysia telah meraih pengiktirafan menerusi penyertaan dalam *Cacao of Excellence Awards*, sebuah pertandingan berprestij yang menghimpunkan pengeluar biji koko berkualiti tinggi dari seluruh dunia. Antara pencapaian penting termasuk Encik Mispari Ramli dari Sungai Besar, Sabak Bernam yang menerima Anugerah Perak pada tahun 2023; Encik Sik Kim Soon dari Temangan, Machang, Kelantan yang memperoleh Anugerah Gangsa pada tahun 2021; serta Encik Poimon Dangkat dari Kampung Goshen, Kota Marudu, Sabah yang turut menerima pengiktirafan dalam edisi sama. Pencapaian ini membuktikan kemampuan pengusaha koko tempatan menghasilkan biji koko premium yang menepati piawaian antarabangsa.

Bagi memastikan kelestarian industri koko dalam jangka panjang, kerjasama strategik antara kerajaan, institusi penyelidikan, sektor swasta, dan komuniti pengusaha amat

diperlukan. Pendekatan yang bersepadu dan inklusif dapat membantu Malaysia mengembalikan semula kekuatan dalam industri koko dan memastikan sumbangannya kekal relevan dalam ekonomi negara.

PENAFIAN

Pandangan yang dikemukakan adalah pandangan penulis dan tidak semestinya mewakili pandangan DOSM.

RUJUKAN

Wood, G. A. R. & Lass, R. A. (1985). Cocoa. London: Longman.

Tan et al. (2023). A review on post-COVID-19 impacts and opportunities of agri-food supply chain in Malaysia

Abidin et al. (2018). The Journal of Social Sciences Research: Maximizing Crude Palm Oil Production in Malaysia: A Search for an Optimal Policy Using System Dynamics and Genetic Algorithm Approach

Lembaga Koko Malaysia. Perangkaan. Diperoleh daripada <https://www.koko.gov.my/doc/perangkaan>

Jabatan Pertanian Malaysia (2023). Data Statistik Tanaman Industri.

Malaysian Cocoa Board (2024). Strategic Plan for Cocoa Industry Development.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

The background of the image is a rustic wooden surface. In the top right, a wooden bowl is filled with almonds, with a single green almond leaf resting on top. To the left of the bowl is a large, dark, textured piece of chocolate. In the bottom right, another large, dark, textured piece of chocolate is visible. Scattered across the wooden surface are several individual almonds, including one that is cracked open to show its kernel.

JADUAL STATISTIK

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 1.0: Agriculture Holding for Cocoa Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	4,147	99.62	16	0.38	4,163	100.00
Johor	52	1.25	2	0.05	54	1.30
Kedah	29	0.70	-	0.00	29	0.70
Kelantan	130	3.12	-	0.00	130	3.12
Melaka	6	0.14	-	0.00	6	0.14
Negeri Sembilan	14	0.34	-	0.00	14	0.34
Pahang	116	2.79	3	0.07	119	2.86
Pulau Pinang	1	0.02	-	0.00	1	0.02
Perak	385	9.25	2	0.05	387	9.30
Perlis	9	0.22	-	0.00	9	0.22
Selangor	42	1.01	1	0.02	43	1.03
Terengganu	5	0.12	1	0.02	6	0.14
Sabah	2,217	53.25	3	0.07	2,220	53.33
Sarawak	1,141	27.41	4	0.10	1,145	27.50
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	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 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 1.1: Agriculture Holding for Cocoa Crop 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	4,147	99.62	16	0.38	4,163	100.00
Johor	52	1.25	2	0.05	54	1.30
Batu Pahat	35	0.84	-	-	35	0.84
Johor Bahru	1	0.02	-	-	1	0.02
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	10	0.24	-	-	10	0.24
Pontian	1	0.02	-	-	1	0.02
Segamat	-	-	1	0.02	1	0.02
Kulai	4	0.10	1	0.02	5	0.12
Tangkak	1	0.02	-	-	1	0.02
Kedah	29	0.70	-	-	29	0.70
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	28	0.67	-	-	28	0.67
Kulim	1	0.02	-	-	1	0.02
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>
Kelantan	130	3.12	-	-	130	3.12
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-
Machang	6	0.14	-	-	6	0.14
Pasir Mas	4	0.10	-	-	4	0.10
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	8	0.19	-	-	8	0.19
Tumpat	1	0.02	-	-	1	0.02
Gua Musang	92	2.21	-	-	92	2.21
Kuala Krai	4	0.10	-	-	4	0.10
Jeli	15	0.36	-	-	15	0.36
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	6	0.14	-	-	6	0.14
Alor Gajah	2	0.05	-	-	2	0.05
Jasin	2	0.05	-	-	2	0.05
Melaka Tengah	2	0.05	-	-	2	0.05
Negeri Sembilan	14	0.34	-	-	14	0.34
Jejebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	1	0.02	-	-	1	0.02
Port Dickson	-	-	-	-	-	-
Rembau	4	0.10	-	-	4	0.10
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	9	0.22	-	-	9	0.22

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>
Pahang	116	2.79	3	0.07	119	2.86
Bentong	1	0.02	-	-	1	0.02
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	11	0.26	-	-	11	0.26
Kuantan	-	-	-	-	-	-
Lipis	91	2.19	-	-	91	2.19
Pekan	-	-	-	-	-	-
Raub	10	0.24	-	-	10	0.24
Temerloh	-	-	2	0.05	2	0.05
Rompin	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	3	0.07	1	0.02	4	0.10
Pulau Pinang	1	0.02	-	-	1	0.02
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	0.02	-	-	1	0.02
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-
Perak	385	9.25	2	0.05	387	9.30
Batang Padang	62	1.49	-	-	62	1.49
Manjung	7	0.17	1	0.02	8	0.19
Kinta	73	1.75	-	-	73	1.75
Kerian	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	187	4.49	-	-	187	4.49
Larut Dan Matang	7	0.17	-	-	7	0.17
Hilir Perak	15	0.36	1	0.02	16	0.38
Hulu Perak	13	0.31	-	-	13	0.31
Perak Tengah	8	0.19	-	-	8	0.19
Kampar	1	0.02	-	-	1	0.02
Muallim	8	0.19	-	-	8	0.19
Bagan Datuk	3	0.07	-	-	3	0.07
Selama	1	0.02	-	-	1	0.02

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>
Perlis	9	0.22	-	-	9	0.22
Selangor	42	1.01	1	0.02	43	1.03
Gombak	-	-	-	-	-	-
Klang	4	0.10	-	-	4	0.10
Kuala Langat	5	0.12	-	-	5	0.12
Kuala Selangor	8	0.19	-	-	8	0.19
Petaling	-	-	1	0.02	1	0.02
Sabak Bernam	21	0.50	-	-	21	0.50
Sepang	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	2	0.05	-	-	2	0.05
Hulu Selangor	2	0.05	-	-	2	0.05
Terengganu	5	0.12	1	0.02	6	0.14
Besut	2	0.05	1	0.02	3	0.07
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-
Marang	2	0.05	-	-	2	0.05
Hulu Terengganu	1	0.02	-	-	1	0.02
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>
Sabah	2,217	53.25	3	0.07	2,220	53.33
Tawau	82	1.97	2	0.05	84	2.02
Lahad Datu	1	0.02	-	-	1	0.02
Semporna	1	0.02	-	-	1	0.02
Sandakan	44	1.06	-	-	44	1.06
Kinabatangan	13	0.31	-	-	13	0.31
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	18	0.43	-	-	18	0.43
Ranau	850	20.42	-	-	850	20.42
Kota Belud	168	4.04	-	-	168	4.04
Tuaran	118	2.83	-	-	118	2.83
Penampang	29	0.70	-	-	29	0.70
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	90	2.16	-	-	90	2.16
Kota Marudu	85	2.04	-	-	85	2.04
Pitas	2	0.05	-	-	2	0.05
Beaufort	1	0.02	-	-	1	0.02
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	12	0.29	-	-	12	0.29
Tenom	172	4.13	-	-	172	4.13
Nabawan	115	2.76	-	-	115	2.76
Keningau	217	5.21	-	-	217	5.21
Tambunan	173	4.16	-	-	173	4.16
Kunak	-	-	1	0.02	1	0.02
Tongod	23	0.55	-	-	23	0.55
Putatan	1	0.02	-	-	1	0.02
Telupid	2	0.05	-	-	2	0.05
Kalabakan	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>
Sarawak	1,141	27.41	4	0.10	1,145	27.50
Kuching	127	3.05	-	-	127	3.05
Bau	6	0.14	-	-	6	0.14
Lundu	4	0.10	1	0.02	5	0.12
Samarahan	5	0.12	-	-	5	0.12
Serian	31	0.74	1	0.02	32	0.77
Simunjan	213	5.12	-	-	213	5.12
Sri Aman	42	1.01	-	-	42	1.01
Lubok Antu	76	1.83	1	0.02	77	1.85
Betong	47	1.13	-	-	47	1.13
Saratok	53	1.27	-	-	53	1.27
Sarikei	35	0.84	-	-	35	0.84
Maradong	33	0.79	-	-	33	0.79
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	16	0.38	-	-	16	0.38
Sibu	1	0.02	-	-	1	0.02
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	17	0.41	-	-	17	0.41
Tatau	25	0.60	-	-	25	0.60
Kapit	3	0.07	-	-	3	0.07
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	10	0.24	-	-	10	0.24
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	105	2.52	-	-	105	2.52
Pakan	3	0.07	1	0.02	4	0.10
Selangau	3	0.07	-	-	3	0.07
Tebedu	102	2.45	-	-	102	2.45
Pusa	3	0.07	-	-	3	0.07
Kabong	5	0.12	-	-	5	0.12
Tanjung Manis	1	0.02	-	-	1	0.02
Sebauh	2	0.05	-	-	2	0.05
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	12	0.29	-	-	12	0.29

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	3	0.07	-	-	3	0.07
Sebuyau	135	3.24	-	-	135	3.24
Siburan	8	0.19	-	-	8	0.19
Pantu	15	0.36	-	-	15	0.36
Lingga	-	-	-	-	-	-
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 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 Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 1.2: Establishment Agriculture Holding for Cocoa Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	16	100.00
Johor	2	12.50
Kedah	-	0.00
Kelantan	-	0.00
Melaka	-	0.00
Negeri Sembilan	-	0.00
Pahang	3	18.75
Pulau Pinang	-	0.00
Perak	2	12.50
Perlis	-	0.00
Selangor	1	6.25
Terengganu	1	6.25
Sabah	3	18.75
Sarawak	4	25.00
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	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 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	16	100.00
Johor	2	12.50
Batu Pahat	-	-
Johor Bahru	-	-
Kluang	-	-
Kota Tinggi	-	-
Mersing	-	-
Muar	-	-
Pontian	-	-
Segamat	1	6.25
Kulai	1	6.25
Tangkak	-	-
Kedah	-	-
Baling	-	-
Bandar Baharu	-	-
Kota Setar	-	-
Kuala Muda	-	-
Kubang Pasu	-	-
Kulim	-	-
Langkawi	-	-
Padang Terap	-	-
Sik	-	-
Yan	-	-
Pendang	-	-
Pokok Sena	-	-

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

Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
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	-	-
Negeri Sembilan	-	-
Jebebu	-	-
Kuala Pilah	-	-
Port Dickson	-	-
Rembau	-	-
Seremban	-	-
Tampin	-	-
Jempol	-	-

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pahang	3	18.75
Bentong	-	-
Cameron Highlands	-	-
Jerantut	-	-
Kuantan	-	-
Lipis	-	-
Pekan	-	-
Raub	-	-
Temerloh	2	12.50
Rompin	-	-
Maran	-	-
Bera	1	6.25
Pulau Pinang	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-
Seberang Perai Utara	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-
Timur Laut	-	-
Barat Daya	-	-
Perak	2	12.50
Batang Padang	-	-
Manjung	1	6.25
Kinta	-	-
Kerian	-	-
Kuala Kangsar	-	-
Larut Dan Matang	-	-
Hilir Perak	1	6.25
Hulu Perak	-	-
Perak Tengah	-	-
Kampar	-	-
Muallim	-	-
Bagan Datuk	-	-
Selama	-	-

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

Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Perlis	-	-
Selangor	1	6.25
Gombak	-	-
Klang	-	-
Kuala Langat	-	-
Kuala Selangor	-	-
Petaling	1	6.25
Sabak Bernam	-	-
Selangor	-	-
Hulu Langat	-	-
Hulu Selangor	-	-
Terengganu	1	6.25
Besut	1	6.25
Dungun	-	-
Kemaman	-	-
Kuala Terengganu	-	-
Marang	-	-
Hulu Terengganu	-	-
Setiu	-	-
Kuala Nerus	-	-

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sabah	3	18.75
Tawau	2	12.50
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	1	6.25
Tongod	-	-
Putatan	-	-
Telupid	-	-
Kalabakan	-	-
Membakut	-	-

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

Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sarawak	4	25.00
Kuching	-	-
Bau	-	-
Lundu	1	6.25
Samarahan	-	-
Serian	1	6.25
Simunjan	-	-
Sri Aman	-	-
Lubok Antu	1	6.25
Betong	-	-
Saratok	-	-
Sarikei	-	-
Maradong	-	-
Daro	-	-
Julau	-	-
Sibu	-	-
Dalat	-	-
Mukah	-	-
Kanowit	-	-
Bintulu	-	-
Tatau	-	-
Kapit	-	-
Song	-	-
Belaga	-	-
Miri	-	-
Marudi	-	-
Limbang	-	-
Lawas	-	-
Matu	-	-
Asajaya	-	-
Pakan	1	6.25
Selangau	-	-
Tebedu	-	-
Pusa	-	-
Kabong	-	-
Tanjung Manis	-	-
Sebauh	-	-
Bukit Mabong	-	-
Subis	-	-
Beluru	-	-
Telang Usan	-	-

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

Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Gedong	-	-
Sebuyau	-	-
Siburan	-	-
Pantu	-	-
Lingga	-	-
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 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 Tanaman Koko mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023
Table 2.0: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by State and Citizenship, Malaysia, 2023

Negeri State	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	4,147	100.00	-	0.00
Johor	52	1.25	-	0.00
Kedah	29	0.70	-	0.00
Kelantan	130	3.13	-	0.00
Melaka	6	0.14	-	0.00
Negeri Sembilan	14	0.34	-	0.00
Pahang	116	2.80	-	0.00
Pulau Pinang	1	0.02	-	0.00
Perak	385	9.28	-	0.00
Perlis	9	0.22	-	0.00
Selangor	42	1.01	-	0.00
Terengganu	5	0.12	-	0.00
Sabah	2,217	53.46	-	0.00
Sarawak	1,141	27.51	-	0.00
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	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 Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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	4,147	100.0	0	-
Johor	52	1.25	0	-
Batu Pahat	35	0.84	0	-
Johor Bahru	1	0.02	0	-
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	10	0.24	0	-
Pontian	1	0.02	0	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	4	0.10	0	-
Tangkak	1	0.02	0	-
Kedah	29	0.70	0	-
Baling	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-
Kubang Pasu	28	0.68	0	-
Kulim	1	0.02	0	-
Langkawi	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-

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

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crops 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>
Kelantan	130	3.13	0	-
Bachok	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-
Machang	6	0.14	0	-
Pasir Mas	4	0.10	0	-
Pasir Puteh	-	-	-	-
Tanah Merah	8	0.19	0	-
Tumpat	1	0.02	0	-
Gua Musang	92	2.22	0	-
Kuala Krai	4	0.10	0	-
Jeli	15	0.36	0	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-
Melaka	6	0.14	0	-
Alor Gajah	2	0.05	0	-
Jasin	2	0.05	0	-
Melaka Tengah	2	0.05	0	-
Negeri Sembilan	14	0.34	0	-
Jelevu	-	-	-	-
Kuala Pilah	1	0.02	0	-
Port Dickson	-	-	-	-
Rembau	4	0.10	0	-
Seremban	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-
Jempol	9	0.22	0	-

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

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crops 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 (%)
Pahang	116	2.80	0	-
Bentong	1	0.02	0	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	11	0.27	0	-
Kuantan	-	-	-	-
Lipis	91	2.19	0	-
Pekan	-	-	-	-
Raub	10	0.24	0	-
Temerloh	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-
Bera	3	0.07	0	-
Pulau Pinang	1	0.02	0	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	0.02	0	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-
Perak	385	9.28	0	-
Batang Padang	62	1.50	0	-
Manjung	7	0.17	0	-
Kinta	73	1.76	0	-
Kerian	-	-	-	-
Kuala Kangsar	187	4.51	0	-
Larut Dan Matang	7	0.17	0	-
Hilir Perak	15	0.36	0	-
Hulu Perak	13	0.31	0	-
Perak Tengah	8	0.19	0	-
Kampar	1	0.02	0	-
Muallim	8	0.19	0	-
Bagan Datuk	3	0.07	0	-
Selama	1	0.02	0	-

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

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crops 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>	
Perlis	9	0.22	0		-
Selangor	42	1.01	0		-
Gombak	-	-	-		-
Klang	4	0.10	0		-
Kuala Langat	5	0.12	0		-
Kuala Selangor	8	0.19	0		-
Petaling	-	-	-		-
Sabak Bernam	21	0.51	0		-
Sepang	-	-	-		-
Hulu Langat	2	0.05	0		-
Hulu Selangor	2	0.05	0		-
Terengganu	5	0.12	0		-
Besut	2	0.05	0		-
Dungun	-	-	-		-
Kemaman	-	-	-		-
Kuala Terengganu	-	-	-		-
Marang	2	0.05	0		-
Hulu Terengganu	1	0.02	0		-
Setiu	-	-	-		-
Kuala Nerus	-	-	-		-

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

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crops 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>
Sabah	2,217	53.46	0	-
Tawau	82	1.98	0	-
Lahad Datu	1	0.02	0	-
Semporna	1	0.02	0	-
Sandakan	44	1.06	0	-
Kinabatangan	13	0.31	0	-
Beluran	-	-	-	-
Kota Kinabalu	18	0.43	0	-
Ranau	850	20.50	0	-
Kota Belud	168	4.05	0	-
Tuaran	118	2.85	0	-
Penampang	29	0.70	0	-
Papar	-	-	-	-
Kudat	90	2.17	0	-
Kota Marudu	85	2.05	0	-
Pitas	2	0.05	0	-
Beaufort	1	0.02	0	-
Kuala Penyu	-	-	-	-
Sipitang	12	0.29	0	-
Tenom	172	4.15	0	-
Nabawan	115	2.77	0	-
Keningau	217	5.23	0	-
Tambunan	173	4.17	0	-
Kunak	-	-	-	-
Tongod	23	0.55	0	-
Putatan	1	0.02	0	-
Telupid	2	0.05	0	-
Kalabakan	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-

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

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crops 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>
Sarawak	1,141	27.51	0	-
Kuching	127	3.06	0	-
Bau	6	0.14	0	-
Lundu	4	0.10	0	-
Samarahan	5	0.12	0	-
Serian	31	0.75	0	-
Simunjan	213	5.14	0	-
Sri Aman	42	1.01	0	-
Lubok Antu	76	1.83	0	-
Betong	47	1.13	0	-
Saratok	53	1.28	0	-
Sarikei	35	0.84	0	-
Maradong	33	0.80	0	-
Daro	-	-	-	-
Julau	16	0.39	0	-
Sibu	1	0.02	0	-
Dalat	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-
Bintulu	17	0.41	0	-
Tatau	25	0.60	0	-
Kapit	3	0.07	0	-
Song	-	-	-	-
Belaga	10	0.24	0	-
Miri	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-
Asajaya	105	2.53	0	-
Pakan	3	0.07	0	-
Selangau	3	0.07	0	-
Tebedu	102	2.46	0	-
Pusa	3	0.07	0	-
Kabong	5	0.12	0	-
Tanjung Manis	1	0.02	0	-
Sebauh	2	0.05	0	-
Bukit Mabong	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-

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

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crops 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>
Beluru	12	0.29	0	-
Telang Usan	-	-	-	-
Gedong	3	0.07	0	-
Sebuyau	135	3.26	0	-
Siburan	8	0.19	0	-
Pantu	15	0.36	0	-
Lingga	-	-	-	-
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 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 Tanaman Koko mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023
Table 2.2: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by State and Sex, Malaysia, 2023

Negeri State	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	3,138	75.67	1,009	24.33
Johor	42	1.01	10	0.24
Kedah	22	0.53	7	0.17
Kelantan	112	2.70	18	0.43
Melaka	6	0.14	-	0.00
Negeri Sembilan	10	0.24	4	0.10
Pahang	98	2.36	18	0.43
Pulau Pinang	1	0.02	-	0.00
Perak	302	7.28	83	2.00
Perlis	8	0.19	1	0.02
Selangor	36	0.87	6	0.14
Terengganu	2	0.05	3	0.07
Sabah	1,619	39.04	598	14.42
Sarawak	880	21.22	261	6.29
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agricultural 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 Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023
Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023

Daerah District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	3,138	75.67	1,009	24.33
Johor	42	1.01	10	0.24
Batu Pahat	30	0.72	5	0.12
Johor Bahru	-	-	1	0.02
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	6	0.14	4	0.10
Pontian	1	0.02	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	4	0.10	-	-
Tangkak	1	0.02	-	-
Kedah	22	0.53	7	0.17
Baling	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-
Kubang Pasu	22	0.53	6	0.14
Kulim	-	-	1	0.02
Langkawi	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-

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

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

Daerah District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Kelantan	112	2.70	18	0.43
Bachok	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-
Machang	6	0.14	-	-
Pasir Mas	3	0.07	1	0.02
Pasir Puteh	-	-	-	-
Tanah Merah	5	0.12	3	0.07
Tumpat	1	0.02	-	-
Gua Musang	81	1.95	11	0.27
Kuala Krai	2	0.05	2	0.05
Jeli	14	0.34	1	0.02
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-
Melaka	6	0.14	-	-
Alor Gajah	2	0.05	-	-
Jasin	2	0.05	-	-
Melaka Tengah	2	0.05	-	-
Negeri Sembilan	10	0.24	4	0.10
Jelevu	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	1	0.02
Port Dickson	-	-	-	-
Rembau	2	0.05	2	0.05
Seremban	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-
Jempol	8	0.19	1	0.02

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

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

Daerah District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pahang	98	2.36	18	0.43
Bentong	-	-	1	0.02
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	10	0.24	1	0.02
Kuantan	-	-	-	-
Lipis	77	1.86	14	0.34
Pekan	-	-	-	-
Raub	8	0.19	2	0.05
Temerloh	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-
Bera	3	0.07	-	-
Pulau Pinang	1	0.02	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	0.02	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-
Perak	302	7.28	83	2.00
Batang Padang	52	1.25	10	0.24
Manjung	4	0.10	3	0.07
Kinta	56	1.35	17	0.41
Kerian	-	-	-	-
Kuala Kangsar	141	3.40	46	1.11
Larut Dan Matang	6	0.14	1	0.02
Hilir Perak	13	0.31	2	0.05
Hulu Perak	12	0.29	1	0.02
Perak Tengah	5	0.12	3	0.07
Kampar	1	0.02	-	-
Muallim	8	0.19	-	-
Bagan Datuk	3	0.07	-	-
Selama	1	0.02	-	-

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

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

Daerah District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Perlis	8	0.19	1	0.02
Selangor	36	0.87	6	0.14
Gombak	-	-	-	-
Klang	4	0.10	-	-
Kuala Langat	5	0.12	-	-
Kuala Selangor	8	0.19	-	-
Petaling	-	-	-	-
Sabak Bernam	15	0.36	6	0.14
Selangor	-	-	-	-
Hulu Langat	2	0.05	-	-
Hulu Selangor	2	0.05	-	-
Terengganu	2	0.05	3	0.07
Besut	-	-	2	0.05
Dungun	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-
Marang	1	0.02	1	0.02
Hulu Terengganu	1	0.02	-	-
Setiu	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-

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

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

Daerah District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sabah	1,619	39.04	598	14.42
Tawau	56	1.35	26	0.63
Lahad Datu	1	0.02	-	-
Semporna	1	0.02	-	-
Sandakan	26	0.63	18	0.43
Kinabatangan	12	0.29	1	0.02
Beluran	-	-	-	-
Kota Kinabalu	13	0.31	5	0.12
Ranau	585	14.11	265	6.39
Kota Belud	116	2.80	52	1.25
Tuaran	85	2.05	33	0.80
Penampang	14	0.34	15	0.36
Papar	-	-	-	-
Kudat	53	1.28	37	0.89
Kota Marudu	74	1.78	11	0.27
Pitas	2	0.05	-	-
Beaufort	1	0.02	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-
Sipitang	8	0.19	4	0.10
Tenom	154	3.71	18	0.43
Nabawan	92	2.22	23	0.55
Keningau	175	4.22	42	1.01
Tambunan	132	3.18	41	0.99
Kunak	-	-	-	-
Tongod	17	0.41	6	0.14
Putatan	1	0.02	-	-
Telupid	1	0.02	1	0.02
Kalabakan	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-

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

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

Daerah District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sarawak	880	21.22	261	6.29
Kuching	102	2.46	25	0.60
Bau	6	0.14	-	-
Lundu	4	0.10	-	-
Samarahan	5	0.12	-	-
Serian	31	0.75	-	-
Simunjan	115	2.77	98	2.36
Sri Aman	27	0.65	15	0.36
Lubok Antu	50	1.21	26	0.63
Betong	35	0.84	12	0.29
Saratok	34	0.82	19	0.46
Sarikei	24	0.58	11	0.27
Maradong	23	0.55	10	0.24
Daro	-	-	-	-
Julau	10	0.24	6	0.14
Sibu	1	0.02	-	-
Dalat	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-
Bintulu	11	0.27	6	0.14
Tatau	16	0.39	9	0.22
Kapit	2	0.05	1	0.02
Song	-	-	-	-
Belaga	9	0.22	1	0.02
Miri	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-
Asajaya	100	2.41	5	0.12
Pakan	3	0.07	-	-
Selangau	3	0.07	-	-
Tebedu	87	2.10	15	0.36
Pusa	3	0.07	-	-
Kabong	5	0.12	-	-
Tanjung Manis	1	0.02	-	-
Sebauh	2	0.05	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-

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

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

Daerah District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Beluru	11	0.27	1	0.02
Telang Usan	-	-	-	-
Gedong	3	0.07	-	-
Sebuyau	134	3.23	1	0.02
Siburan	8	0.19	-	-
Pantu	15	0.36	-	-
Lingga	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agricultural 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 Tanaman Koko mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

Table 2.4: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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	75	1.81	774	18.66	1,660	40.03	1,638	39.50
Johor	1	0.02	2	0.05	17	0.41	32	0.77
Kedah	-	0.00	1	0.02	11	0.27	17	0.41
Kelantan	-	0.00	24	0.58	66	1.59	40	0.96
Melaka	-	0.00	2	0.05	1	0.02	3	0.07
Negeri Sembilan	-	0.00	1	0.02	5	0.12	8	0.19
Pahang	1	0.02	28	0.68	46	1.11	41	0.99
Pulau Pinang	-	0.00	-	0.00	-	0.00	1	0.02
Perak	22	0.53	96	2.31	116	2.80	151	3.64
Perlis	-	0.00	1	0.02	-	0.00	8	0.19
Selangor	-	0.00	3	0.07	10	0.24	29	0.70
Terengganu	-	0.00	1	0.02	-	0.00	4	0.10
Sabah	44	1.06	517	12.47	968	23.34	688	16.59
Sarawak	7	0.17	98	2.36	420	10.13	616	14.85
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agricultural Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture holding's location of living quarters

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Age, Malaysia, 2023

Daerah 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	75	1.81	774	18.66	1,660	40.03	1,638	39.50
Johor	1	0.02	2	0.05	17	0.41	32	0.77
Batu Pahat	-	-	1	0.02	12	0.29	22	0.53
Johor Bahru	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	1	0.02	2	0.05	7	0.17
Pontian	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	2	0.05	2	0.05
Tangkak	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Kedah	-	-	1	0.02	11	0.27	17	0.41
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	1	0.02	11	0.27	16	0.39
Kulim	-	-	-	-	-	-	1	0.02

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah 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 (%)
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	-	-	24	0.58	66	1.59	40	0.96
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	-	-	-	-	6	0.14
Pasir Mas	-	-	-	-	2	0.05	2	0.05
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	-	-	-	-	2	0.05	6	0.14
Tumpat	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Gua Musang	-	-	23	0.55	57	1.37	12	0.29
Kuala Krai	-	-	-	-	2	0.05	2	0.05
Jeli	-	-	1	0.02	3	0.07	11	0.27
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	-	-	2	0.05	1	0.02	3	0.07
Alor Gajah	-	-	2	0.05	-	-	-	-
Jasin	-	-	-	-	1	0.02	1	0.02
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-	2	0.05

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah 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 (%)
Negeri Sembilan	-	-	1	0.02	5	0.12	8	0.19
Jelevu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	3	0.07	1	0.02
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	1	0.02	2	0.05	6	0.14
Pahang	1	0.02	28	0.68	46	1.11	41	0.99
Bentong	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	1	0.02	6	0.14	4	0.10
Kuantan	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipis	1	0.02	26	0.63	35	0.84	29	0.70
Pekan	-	-	-	-	-	-	-	-
Raub	-	-	1	0.02	5	0.12	4	0.10
Temerloh	-	-	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-	3	0.07

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah 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 (%)
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak	22	0.53	96	2.31	116	2.80	151	3.64
Batang Padang	-	-	3	0.07	8	0.19	51	1.23
Manjung	-	-	-	-	2	0.05	5	0.12
Kinta	4	0.10	21	0.51	33	0.80	15	0.36
Kerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	18	0.43	69	1.66	65	1.57	35	0.84
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-	7	0.17
Hilir Perak	-	-	2	0.05	2	0.05	11	0.27
Hulu Perak	-	-	1	0.02	2	0.05	10	0.24
Perak Tengah	-	-	-	-	1	0.02	7	0.17
Kampar	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-	8	0.19
Bagan Datuk	-	-	-	-	2	0.05	1	0.02
Selama	-	-	-	-	-	-	1	0.02

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah 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 (%)
Perlis	-	-	1	0.02	-	-	8	0.19
Selangor	-	-	3	0.07	10	0.24	29	0.70
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	1	0.02	3	0.07
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	5	0.12
Kuala Selangor	-	-	1	0.02	2	0.05	5	0.12
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	1	0.02	7	0.17	13	0.31
Sepang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Hulu Selangor	-	-	1	0.02	-	-	1	0.02
Terengganu	-	-	1	0.02	-	-	4	0.10
Besut	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	1	0.02	-	-	1	0.02
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Setiu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah 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 (%)
Sabah	44	1.06	517	12.47	968	23.34	688	16.59
Tawau	1	0.02	15	0.36	28	0.68	38	0.92
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Semporna	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Sandakan	1	0.02	10	0.24	25	0.60	8	0.19
Kinabatangan	-	-	2	0.05	4	0.10	7	0.17
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	4	0.10	5	0.12	9	0.22
Ranau	22	0.53	214	5.16	375	9.04	239	5.76
Kota Belud	3	0.07	28	0.68	91	2.19	46	1.11
Tuaran	3	0.07	18	0.43	64	1.54	33	0.80
Penampang	-	-	9	0.22	11	0.27	9	0.22
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	2	0.05	37	0.89	41	0.99	10	0.24
Kota Marudu	1	0.02	20	0.48	24	0.58	40	0.96
Pitas	-	-	1	0.02	1	0.02	-	-
Beaufort	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	4	0.10	8	0.19	-	-
Tenom	3	0.07	39	0.94	62	1.50	68	1.64
Nabawan	2	0.05	41	0.99	42	1.01	30	0.72
Keningau	3	0.07	34	0.82	86	2.07	94	2.27
Tambunan	3	0.07	38	0.92	89	2.15	43	1.04
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah 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 (%)
Tongod	-	-	2	0.05	11	0.27	10	0.24
Putatan	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Telupid	-	-	-	-	1	0.02	1	0.02
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	7	0.17	98	2.36	420	10.13	616	14.85
Kuching	2	0.05	7	0.17	50	1.21	68	1.64
Bau	-	-	-	-	1	0.02	5	0.12
Lundu	-	-	1	0.02	-	-	3	0.07
Samarahan	-	-	1	0.02	-	-	4	0.10
Serian	-	-	1	0.02	12	0.29	18	0.43
Simunjan	3	0.07	25	0.60	73	1.76	112	2.70
Sri Aman	-	-	3	0.07	16	0.39	23	0.55
Lubok Antu	-	-	7	0.17	22	0.53	47	1.13
Betong	-	-	6	0.14	13	0.31	28	0.68
Saratok	-	-	4	0.10	17	0.41	32	0.77
Sarikei	1	0.02	7	0.17	17	0.41	10	0.24
Maradong	-	-	2	0.05	15	0.36	16	0.39
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	3	0.07	8	0.19	5	0.12
Sibu	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah 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 (%)
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	1	0.02	10	0.24	6	0.14
Tatau	-	-	2	0.05	14	0.34	9	0.22
Kapit	-	-	-	-	2	0.05	1	0.02
Song	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	4	0.10	6	0.14
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	11	0.27	23	0.55	71	1.71
Pakan	-	-	-	-	1	0.02	2	0.05
Selangau	-	-	-	-	1	0.02	2	0.05
Tebedu	1	0.02	7	0.17	43	1.04	51	1.23
Pusa	-	-	-	-	1	0.02	2	0.05
Kabong	-	-	-	-	3	0.07	2	0.05
Tanjung Manis	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Sebauh	-	-	1	0.02	1	0.02	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	6	0.14	6	0.14
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	2	0.05	1	0.02

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah 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 (%)
Sebuyau	-	-	8	0.19	49	1.18	78	1.88
Siburan	-	-	-	-	2	0.05	6	0.14
Pantu	-	-	1	0.02	12	0.29	2	0.05
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agricultural Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture holding's location of living quarters

Jadual 2.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Negeri dan Etnik, Malaysia, 2023

Table 2.6: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Ethnic Group and State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	3,992	96.26	141	3.40	7	0.17	7	0.17
Johor	44	1.06	8	0.19	-	0.00	-	0.00
Kedah	28	0.68	1	0.02	-	0.00	-	0.00
Kelantan	123	2.97	7	0.17	-	0.00	-	0.00
Melaka	2	0.05	2	0.05	1	0.02	1	0.02
Negeri Sembilan	11	0.27	3	0.07	-	0.00	-	0.00
Pahang	109	2.63	7	0.17	-	0.00	-	0.00
Pulau Pinang	-	0.00	1	0.02	-	0.00	-	0.00
Perak	374	9.02	10	0.24	1	0.02	-	0.00
Perlis	9	0.22	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Selangor	42	1.01	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Terengganu	5	0.12	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Sabah	2,162	52.13	48	1.16	3	0.07	4	0.10
Sarawak	1,083	26.12	54	1.30	2	0.05	2	0.05
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	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 Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, 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	3,992	96.26	141	3.40	7	0.17	7	0.17
Johor	44	1.06	8	0.19	0	-	0	-
Batu Pahat	32	0.77	3	0.07	0	-	0	-
Johor Bahru	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	9	0.22	1	0.02	0	-	0	-
Pontian	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	0	-	4	0.10	0	-	0	-
Tangkak	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Kedah	28	0.68	1	0.02	0	-	0	-
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	27	0.65	1	0.02	0	-	0	-
Kulim	1	0.02	0	-	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, 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>
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	123	2.97	7	0.17	0	-	0	-
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Machang	1	0.02	5	0.12	0	-	0	-
Pasir Mas	3	0.07	1	0.02	0	-	0	-
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	8	0.19	0	-	0	-	0	-
Tumpat	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Gua Musang	91	2.19	1	0.02	0	-	0	-
Kuala Krai	4	0.10	0	-	0	-	0	-
Jeli	15	0.36	0	-	0	-	0	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	2	0.05	2	0.05	1	0.02	1	0.02
Alor Gajah	1	0.02	0	-	0	-	1	0.02
Jasin	1	0.02	0	-	1	0.02	0	-
Melaka Tengah	0	-	2	0.05	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera		Cina Chinese		India Indian		Lain-lain Others	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Negeri Sembilan	11	0.27	3	0.07	0	-	0	-
Jelevu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	2	0.05	2	0.05	0	-	0	-
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	8	0.19	1	0.02	0	-	0	-
Pahang	109	2.63	7	0.17	0	-	0	-
Bentong	0	-	1	0.02	0	-	0	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	9	0.22	2	0.05	0	-	0	-
Kuantan	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipis	90	2.17	1	0.02	0	-	0	-
Pekan	-	-	-	-	-	-	-	-
Raub	9	0.22	1	0.02	0	-	0	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-	-	-
Bera	1	0.02	2	0.05	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, 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	0	-	1	0.02	0	-	0	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	0	-	1	0.02	0	-	0	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak	374	9.02	10	0.24	1	0.02	0	-
Batang Padang	60	1.45	2	0.05	0	-	0	-
Manjung	7	0.17	0	-	0	-	0	-
Kinta	71	1.71	2	0.05	0	-	0	-
Kerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	184	4.44	3	0.07	0	-	0	-
Larut Dan Matang	6	0.14	1	0.02	0	-	0	-
Hilir Perak	14	0.34	1	0.02	0	-	0	-
Hulu Perak	12	0.29	0	-	1	0.02	0	-
Perak Tengah	8	0.19	0	-	0	-	0	-
Kampar	0	-	1	0.02	0	-	0	-
Muallim	8	0.19	0	-	0	-	0	-
Bagan Datuk	3	0.07	0	-	0	-	0	-
Selama	1	0.02	0	-	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, 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>
Perlis	9	0.22	0	-	0	-	0	-
Selangor	42	1.01	0	-	0	-	0	-
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	4	0.10	0	-	0	-	0	-
Kuala Langat	5	0.12	0	-	0	-	0	-
Kuala Selangor	8	0.19	0	-	0	-	0	-
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	21	0.51	0	-	0	-	0	-
Sepang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	2	0.05	0	-	0	-	0	-
Hulu Selangor	2	0.05	0	-	0	-	0	-
Terengganu	5	0.12	0	-	0	-	0	-
Besut	2	0.05	0	-	0	-	0	-
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	2	0.05	0	-	0	-	0	-
Hulu Terengganu	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Setiu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera		Cina Chinese		India Indian		Lain-lain Others	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sabah	2,162	52.13	48	1.16	3	0.07	4	0.10
Tawau	74	1.78	8	0.19	0	-	0	-
Lahad Datu	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Semporna	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Sandakan	42	1.01	2	0.05	0	-	0	-
Kinabatangan	13	0.31	0	-	0	-	0	-
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	16	0.39	2	0.05	0	-	0	-
Ranau	833	20.09	13	0.31	3	0.07	1	0.02
Kota Belud	161	3.88	6	0.14	0	-	1	0.02
Tuaran	115	2.77	3	0.07	0	-	0	-
Penampang	29	0.70	0	-	0	-	0	-
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	88	2.12	2	0.05	0	-	0	-
Kota Marudu	84	2.03	1	0.02	0	-	0	-
Pitas	2	0.05	0	-	0	-	0	-
Beaufort	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	12	0.29	0	-	0	-	0	-
Tenom	169	4.08	3	0.07	0	-	0	-
Nabawan	115	2.77	0	-	0	-	0	-
Keningau	211	5.09	6	0.14	0	-	0	-
Tambunan	169	4.08	2	0.05	0	-	2	0.05
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera		Cina Chinese		India Indian		Lain-lain Others	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tongod	23	0.55	0	-	0	-	0	-
Putatan	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Telupid	2	0.05	0	-	0	-	0	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	1,083	26.12	54	1.30	2	0.05	2	0.05
Kuching	117	2.82	9	0.22	0	-	1	0.02
Bau	4	0.10	2	0.05	0	-	0	-
Lundu	4	0.10	0	-	0	-	0	-
Samarahan	4	0.10	1	0.02	0	-	0	-
Serian	30	0.72	1	0.02	0	-	0	-
Simunjan	208	5.02	5	0.12	0	-	0	-
Sri Aman	39	0.94	3	0.07	0	-	0	-
Lubok Antu	74	1.78	2	0.05	0	-	0	-
Betong	46	1.11	0	-	1	0.02	0	-
Saratok	53	1.28	0	-	0	-	0	-
Sarikei	32	0.77	3	0.07	0	-	0	-
Maradong	19	0.46	14	0.34	0	-	0	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	16	0.39	0	-	0	-	0	-
Sibu	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera		Cina Chinese		India Indian		Lain-lain Others	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	16	0.39	1	0.02	0	-	0	-
Tatau	23	0.55	1	0.02	0	-	1	0.02
Kapit	3	0.07	0	-	0	-	0	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	10	0.24	0	-	0	-	0	-
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	101	2.44	4	0.10	0	-	0	-
Pakan	3	0.07	0	-	0	-	0	-
Selangau	3	0.07	0	-	0	-	0	-
Tebedu	94	2.27	7	0.17	1	0.02	0	-
Pusa	3	0.07	0	-	0	-	0	-
Kabong	5	0.12	0	-	0	-	0	-
Tanjung Manis	1	0.02	0	-	0	-	0	-
Sebauh	2	0.05	0	-	0	-	0	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	12	0.29	0	-	0	-	0	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	3	0.07	0	-	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnicity, 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>
Sebuyau	135	3.26	0	-	0	-	0	-
Siburan	8	0.19	0	-	0	-	0	-
Pantu	14	0.34	1	0.02	0	-	0	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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 Tanaman Koko mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Table 2.8: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by State and Marital Status, Malaysia, 2023

Negeri State	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>	
	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	296	7.1	3,458	83.4	333	8.0	55	1.3	5	0.1
Johor	5	0.1	41	1.0	5	0.1	1	0.0	-	0.0
Kedah	1	0.0	23	0.6	5	0.1	-	0.0	-	0.0
Kelantan	4	0.1	114	2.7	9	0.2	3	0.1	-	0.0
Melaka	1	0.0	4	0.1	1	0.0	-	0.0	-	0.0
Negeri Sembilan	4	0.1	6	0.1	3	0.1	1	0.0	-	0.0
Pahang	1	0.0	105	2.5	7	0.2	3	0.1	-	0.0
Pulau Pinang	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Perak	22	0.5	322	7.8	39	0.9	2	0.0	-	0.0
Perlis	-	0.0	8	0.2	1	0.0	-	0.0	-	0.0
Selangor	-	0.0	40	1.0	1	0.0	1	0.0	-	0.0
Terengganu	-	0.0	5	0.1	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Sabah	170	4.1	1,866	45.0	146	3.5	31	0.7	4	0.1
Sarawak	88	2.1	923	22.3	116	2.8	13	0.3	1	0.0
W.P. Kuala Lumpur	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
W.P. Labuan	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
W.P. Putrajaya	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0

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 Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>	
	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	296	7.14	3,458	83.39	333	8.03	55	1.33	5	0.12
Johor	5	0.12	41	0.99	5	0.12	1	0.02	-	-
Batu Pahat	4	0.10	26	0.63	4	0.10	1	0.02	-	-
Johor Bahru	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	10	0.24	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	3	0.07	1	0.02	-	-	-	-
Tangkak	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
Kedah	1	0.02	23	0.55	5	0.12	-	-	-	-
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	1	0.02	22	0.53	5	0.12	-	-	-	-
Kulim	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>	
	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>
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	4	0.10	114	2.75	9	0.22	3	0.07	-	-
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Machang	2	0.05	4	0.10	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	1	0.02	3	0.07	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	1	0.02	4	0.10	-	-	3	0.07	-	-
Tumpat	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	85	2.05	7	0.17	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	4	0.10	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	13	0.31	2	0.05	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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		Bercerai Divorced		Berpisah Separated	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Melaka	1	0.02	4	0.10	1	0.02	-	-	-	-
Alor Gajah	-	-	2	0.05	-	-	-	-	-	-
Jasin	1	0.02	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Melaka Tengah	-	-	1	0.02	1	0.02	-	-	-	-
Negeri Sembilan	4	0.10	6	0.14	3	0.07	1	0.02	-	-
Jelebu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	2	0.05	1	0.02	1	0.02	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	2	0.05	4	0.10	2	0.05	1	0.02	-	-
Pahang	1	0.02	105	2.53	7	0.17	3	0.07	-	-
Bentong	-	-	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	7	0.17	2	0.05	2	0.05	-	-
Kuantan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipis	1	0.02	88	2.12	2	0.05	-	-	-	-
Pekan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raub	-	-	7	0.17	3	0.07	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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		Bercerai Divorced		Berpisah Separated	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Maran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	3	0.07	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak	22	0.53	322	7.76	39	0.94	2	0.05	-	-
Batang Padang	1	0.02	55	1.33	6	0.14	-	-	-	-
Manjung	-	-	5	0.12	2	0.05	-	-	-	-
Kinta	6	0.14	58	1.40	8	0.19	1	0.02	-	-
Kerian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	13	0.31	162	3.91	12	0.29	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	5	0.12	1	0.02	1	0.02	-	-
Hilir Perak	-	-	14	0.34	1	0.02	-	-	-	-
Hulu Perak	1	0.02	8	0.19	4	0.10	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	7	0.17	1	0.02	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Muallim	-	-	5	0.12	3	0.07	-	-	-	-
Bagan Datuk	1	0.02	2	0.05	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>	
	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>
Perlis	-	-	8	0.19	1	0.02	-	-	-	-
Selangor	-	-	40	0.96	1	0.02	1	0.02	-	-
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	4	0.10	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	5	0.12	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	8	0.19	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	20	0.48	1	0.02	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	1	0.02	-	-	1	0.02	-	-
Hulu Selangor	-	-	2	0.05	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>	
	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>
Terengganu	-	-	5	0.12	-	-	-	-	-	-
Besut	-	-	2	0.05	-	-	-	-	-	-
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	2	0.05	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabah	170	4.10	1,866	45.00	146	3.52	31	0.75	4	0.10
Tawau	9	0.22	63	1.52	9	0.22	1	0.02	-	-
Lahad Datu	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Sandakan	3	0.07	37	0.89	2	0.05	2	0.05	-	-
Kinabatangan	1	0.02	8	0.19	4	0.10	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	1	0.02	16	0.39	1	0.02	-	-	-	-
Ranau	68	1.64	705	17.00	60	1.45	15	0.36	2	0.05
Kota Belud	8	0.19	150	3.62	7	0.17	3	0.07	-	-
Tuaran	17	0.41	97	2.34	3	0.07	1	0.02	-	-
Penampang	-	-	29	0.70	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	8	0.19	77	1.86	4	0.10	1	0.02	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>	
	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>
Kota Marudu	4	0.10	74	1.78	6	0.14	1	0.02	-	-
Pitas	-	-	2	0.05	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	4	0.10	7	0.17	-	-	1	0.02	-	-
Tenom	11	0.27	146	3.52	13	0.31	2	0.05	-	-
Nabawan	2	0.05	106	2.56	6	0.14	1	0.02	-	-
Keningau	17	0.41	181	4.36	14	0.34	3	0.07	2	0.05
Tambunan	16	0.39	143	3.45	14	0.34	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tongod	1	0.02	19	0.46	3	0.07	-	-	-	-
Putatan	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	2	0.05	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>	
	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>
Sarawak	88	2.12	923	22.26	116	2.80	13	0.31	1	0.02
Kuching	12	0.29	103	2.48	12	0.29	-	-	-	-
Bau	-	-	4	0.10	2	0.05	-	-	-	-
Lundu	-	-	2	0.05	2	0.05	-	-	-	-
Samarahan	-	-	4	0.10	1	0.02	-	-	-	-
Serian	1	0.02	27	0.65	3	0.07	-	-	-	-
Simunjan	21	0.51	164	3.95	22	0.53	6	0.14	-	-
Sri Aman	5	0.12	32	0.77	5	0.12	-	-	-	-
Lubok Antu	3	0.07	65	1.57	8	0.19	-	-	-	-
Betong	1	0.02	41	0.99	5	0.12	-	-	-	-
Saratok	6	0.14	39	0.94	7	0.17	1	0.02	-	-
Sarikei	1	0.02	31	0.75	2	0.05	1	0.02	-	-
Maradong	1	0.02	25	0.60	6	0.14	1	0.02	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	14	0.34	2	0.05	-	-	-	-
Sibu	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	3	0.07	14	0.34	-	-	-	-	-	-
Tatau	1	0.02	18	0.43	5	0.12	1	0.02	-	-
Kapit	-	-	2	0.05	1	0.02	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	8	0.19	2	0.05	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	11	0.27	82	1.98	10	0.24	1	0.02	1	0.02
Pakan	1	0.02	2	0.05	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	2	0.05	1	0.02	-	-	-	-
Tebedu	10	0.24	87	2.10	5	0.12	-	-	-	-
Pusa	-	-	2	0.05	-	-	1	0.02	-	-
Kabong	-	-	4	0.10	1	0.02	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	2	0.05	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	2	0.05	10	0.24	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	3	0.07	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	6	0.14	115	2.77	13	0.31	1	0.02	-	-
Siburan	1	0.02	7	0.17	-	-	-	-	-	-
Pantu	2	0.05	12	0.29	1	0.02	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop 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>	
	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. 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 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 Tanaman Koko mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

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

Negeri State	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 Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	-	0.00	69	1.66	7	0.17	23	0.55
Johor	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Kedah	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Kelantan	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Melaka	-	0.00	1	0.02	-	0.00	-	0.00
Negeri Sembilan	-	0.00	1	0.02	-	0.00	-	0.00
Pahang	-	0.00	1	0.02	-	0.00	-	0.00
Pulau Pinang	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Perak	-	0.00	1	0.02	-	0.00	1	0.02
Perlis	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Selangor	-	0.00	3	0.07	1	0.02	-	0.00
Terengganu	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Sabah	-	0.00	52	1.25	6	0.14	20	0.48
Sarawak	-	0.00	10	0.22	-	0.00	2	0.05
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00

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

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

Negeri State	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 Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	2	0.05	4	0.10	56	1.35	692	16.69
Johor	-	0.00	-	0.00	-	0.00	11	0.27
Kedah	-	0.00	-	0.00	-	0.00	7	0.17
Kelantan	-	0.00	1	0.02	1	0.02	26	0.63
Melaka	-	0.00	-	0.00	2	0.05	-	0.00
Negeri Sembilan	-	0.00	-	0.00	-	0.00	1	0.02
Pahang	-	0.00	-	0.00	1	0.02	42	1.01
Pulau Pinang	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Perak	-	0.00	-	0.00	2	0.05	35	0.84
Perlis	-	0.00	-	0.00	-	0.00	1	0.02
Selangor	-	0.00	-	0.00	2	0.05	10	0.24
Terengganu	-	0.00	-	0.00	1	0.02	-	0.00
Sabah	2	0.05	3	0.07	39	0.94	404	9.74
Sarawak	-	0.00	-	0.00	8	0.19	155	3.74
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00

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

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

Negeri State	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	2,057	49.60	1,237	29.83
Johor	36	0.87	5	0.12
Kedah	19	0.46	3	0.07
Kelantan	73	1.76	29	0.70
Melaka	3	0.07	-	0.00
Negeri Sembilan	5	0.12	7	0.17
Pahang	33	0.80	39	0.94
Pulau Pinang	1	0.02	-	0.00
Perak	155	3.74	191	4.61
Perlis	5	0.12	3	0.07
Selangor	18	0.43	8	0.19
Terengganu	2	0.05	2	0.05
Sabah	1,193	28.77	497	11.98
Sarawak	514	12.39	453	10.92
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agricultural 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 Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023

Daerah <i>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	-	0.00	69	1.66	7	0.17	23	0.55
Johor	-	-	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kedah	-	-	-	-	-	-	-	-
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulim	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	-	-	-	-	-	-	-	-
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumpat	-	-	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Melaka	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Alor Gajah	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Jasin	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Jejebu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Pahang	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuantan	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipis	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Pekan	-	-	-	-	-	-	-	-
Raub	-	-	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Perak	-	-	1	0.02	-	-	1	0.02
Batang Padang	-	-	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Kerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-	-	-
Perlis	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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	-	-	3	0.07	1	0.02	-	-
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	1	0.02	1	0.02	-	-
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Besut	-	-	-	-	-	-	-	-
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah District	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 (%)
Sabah	-	-	53	1.27	6	0.14	20	0.48
Tawau	-	-	3	0.07	-	-	2	0.05
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	20	0.48	2	0.05	7	0.17
Kota Belud	-	-	3	0.07	-	-	2	0.05
Tuaran	-	-	7	0.17	1	0.02	2	0.05
Penampang	-	-	1	0.02	-	-	1	0.02
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	1	0.02	-	-	1	0.02
Kota Marudu	-	-	2	0.05	2	0.05	-	-
Pitas	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	3	0.07	-	-	-	-
Keningau	-	-	6	0.14	1	0.02	1	0.02

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah District	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 (%)
Tambunan	-	-	6	0.14	-	-	2	0.05
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	9	0.22	-	-	2	0.05
Kuching	-	-	3	0.07	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	1	0.02	-	-	2	0.05
Sri Aman	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Saratok	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Julau	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	1	0.02	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah 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	2	0.05	4	0.10	56	1.35	692	16.69
Johor	-	-	-	-	-	-	11	0.27
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	5	0.12
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Tangkak	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Kedah	-	-	-	-	-	-	7	0.17
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	-	-	-	-	7	0.17
Kulim	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	-	-	1	0.02	1	0.02	26	0.63
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	-	-	-	-	4	0.10
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-	3	0.07
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Tumpat	-	-	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	1	0.02	-	-	14	0.34
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Jeli	-	-	-	-	1	0.02	3	0.07
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Melaka	-	-	-	-	2	0.05	-	-
Alor Gajah	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Jasin	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Jelevu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Pahang	-	-	-	-	1	0.02	42	1.01
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Kuantan	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipis	-	-	-	-	1	0.02	39	0.94
Pekan	-	-	-	-	-	-	-	-
Raub	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Temerloh	-	-	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>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>
Perak	-	-	-	-	2	0.05	35	0.84
Batang Padang	-	-	-	-	-	-	10	0.24
Manjung	-	-	-	-	-	-	3	0.07
Kinta	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Kerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	1	0.02	6	0.14
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Hilir Perak	-	-	-	-	1	0.02	3	0.07
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-	4	0.10
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Kampar	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Muallim	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Selama	-	-	-	-	-	-	-	-
Perlis	-	-	-	-	-	-	1	0.02

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah 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 (%)
Selangor	-	-	-	-	2	0.05	10	0.24
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-	3	0.07
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	1	0.02	4	0.10
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Terengganu	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Besut	-	-	-	-	-	-	-	-
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	1	0.02	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah 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 (%)
Sabah	2	0.05	3	0.07	39	0.94	404	9.74
Tawau	-	-	-	-	3	0.07	13	0.31
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-	4	0.10
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	4	0.10
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Ranau	2	0.05	1	0.02	16	0.39	147	3.54
Kota Belud	-	-	1	0.02	4	0.10	40	0.96
Tuaran	-	-	-	-	4	0.10	23	0.55
Penampang	-	-	-	-	1	0.02	10	0.24
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	1	0.02	5	0.12
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-	10	0.24
Pitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	1	0.02	3	0.07
Tenom	-	-	-	-	2	0.05	20	0.48
Nabawan	-	-	-	-	-	-	20	0.48
Keningau	-	-	1	0.02	4	0.10	48	1.16
Tambunan	-	-	-	-	3	0.07	48	1.16

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah 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 (%)
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-	6	0.14
Putatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-	8	0.19	155	3.74
Kuching	-	-	-	-	1	0.02	30	0.72
Bau	-	-	-	-	1	0.02	1	0.02
Lundu	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Samarahan	-	-	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-	5	0.12
Simunjan	-	-	-	-	-	-	23	0.55
Sri Aman	-	-	-	-	1	0.02	5	0.12
Lubok Antu	-	-	-	-	1	0.02	10	0.24
Betong	-	-	-	-	1	0.02	9	0.22
Saratok	-	-	-	-	2	0.05	6	0.14
Sarikei	-	-	-	-	-	-	9	0.22
Maradong	-	-	-	-	-	-	4	0.10
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	1	0.02

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah 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 (%)
Sibu	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Tatau	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	7	0.17
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Tebedu	-	-	-	-	-	-	14	0.34
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah 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 (%)
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	2	0.05
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	1	0.02	16	0.39
Siburan	-	-	-	-	-	-	1	0.02
Pantu	-	-	-	-	-	-	5	0.12
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	2,057	49.60	1,237	29.83
Johor	36	0.87	5	0.12
Batu Pahat	28	0.68	2	0.05
Johor Bahru	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	7	0.17	1	0.02
Pontian	1	0.02	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	-	-	2	0.05
Tangkak	-	-	-	-
Kedah	19	0.46	3	0.07
Baling	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-
Kubang Pasu	18	0.43	3	0.07
Kulim	1	0.02	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Langkawi	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-
Kelantan	73	1.76	29	0.70
Bachok	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-
Machang	2	0.05	-	-
Pasir Mas	1	0.02	-	-
Pasir Puteh	-	-	-	-
Tanah Merah	5	0.12	2	0.05
Tumpat	1	0.02	-	-
Gua Musang	57	1.37	20	0.48
Kuala Krai	3	0.07	-	-
Jeli	4	0.10	7	0.17
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	3	0.07	-	-
Alor Gajah	-	-	-	-
Jasin	1	0.02	-	-
Melaka Tengah	2	0.05	-	-
Negeri Sembilan	5	0.12	7	0.17
Jejebu	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-
Rembau	3	0.07	-	-
Seremban	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-
Jempol	2	0.05	7	0.17

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pahang	33	0.80	39	0.94
Bentong	1	0.02	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	5	0.12	5	0.12
Kuantan	-	-	-	-
Lipis	20	0.48	30	0.72
Pekan	-	-	-	-
Raub	5	0.12	3	0.07
Temerloh	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-
Bera	2	0.05	1	0.02
Pulau Pinang	1	0.02	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	0.02	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Perak	155	3.74	191	4.61
Batang Padang	24	0.58	28	0.68
Manjung	4	0.10	-	-
Kinta	9	0.22	62	1.50
Kerian	-	-	-	-
Kuala Kangsar	87	2.10	93	2.24
Larut Dan Matang	4	0.10	1	0.02
Hilir Perak	9	0.22	2	0.05
Hulu Perak	7	0.17	1	0.02
Perak Tengah	4	0.10	3	0.07
Kampar	-	-	-	-
Muallim	5	0.12	1	0.02
Bagan Datuk	1	0.02	-	-
Selama	1	0.02	-	-
Perlis	5	0.12	3	0.07

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	18	0.43	8	0.19
Gombak	-	-	-	-
Klang	1	0.02	1	0.02
Kuala Langat	4	0.10	-	-
Kuala Selangor	2	0.05	2	0.05
Petaling	-	-	-	-
Sabak Bernam	9	0.22	5	0.12
Sepang	-	-	-	-
Hulu Langat	1	0.02	-	-
Hulu Selangor	1	0.02	-	-
Terengganu	2	0.05	2	0.05
Besut	-	-	2	0.05
Dungun	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-
Marang	2	0.05	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sabah	1,193	28.77	497	11.98
Tawau	47	1.13	14	0.34
Lahad Datu	-	-	1	0.02
Semporna	1	0.02	-	-
Sandakan	18	0.43	20	0.48
Kinabatangan	6	0.14	3	0.07
Beluran	-	-	-	-
Kota Kinabalu	13	0.31	3	0.07
Ranau	497	11.98	158	3.81
Kota Belud	84	2.03	34	0.82
Tuaran	66	1.59	15	0.36
Penampang	16	0.39	-	-
Papar	-	-	-	-
Kudat	62	1.50	20	0.48
Kota Marudu	34	0.82	37	0.89
Pitas	1	0.02	-	-
Beaufort	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-
Sipitang	3	0.07	5	0.12
Tenom	74	1.78	76	1.83
Nabawan	64	1.54	28	0.68
Keningau	113	2.72	43	1.04
Tambunan	84	2.03	30	0.72
Kunak	-	-	-	-
Tongod	9	0.22	8	0.19

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Putatan	1	0.02	-	-
Telupid	-	-	2	0.05
Kalabakan	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-
Sarawak	514	12.39	453	10.92
Kuching	56	1.35	37	0.89
Bau	2	0.05	2	0.05
Lundu	2	0.05	1	0.02
Samarahan	1	0.02	3	0.07
Serian	12	0.29	14	0.34
Simunjan	110	2.65	77	1.86
Sri Aman	11	0.27	25	0.60
Lubok Antu	32	0.77	33	0.80
Betong	15	0.36	21	0.51
Saratok	22	0.53	22	0.53
Sarikei	11	0.27	15	0.36
Maradong	20	0.48	9	0.22
Daro	-	-	-	-
Julau	9	0.22	5	0.12
Sibu	1	0.02	-	-
Dalat	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-
Bintulu	11	0.27	5	0.12

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah <i>District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Tatau	14	0.34	9	0.22
Kapit	2	0.05	1	0.02
Song	-	-	-	-
Belaga	5	0.12	4	0.10
Miri	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-
Asajaya	46	1.11	51	1.23
Pakan	3	0.07	-	-
Selangau	-	-	1	0.02
Tebedu	31	0.75	57	1.37
Pusa	1	0.02	2	0.05
Kabong	3	0.07	2	0.05
Tanjung Manis	1	0.02	-	-
Sebauh	1	0.02	1	0.02
Bukit Mabong	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-
Beluru	7	0.17	3	0.07
Telang Usan	-	-	-	-
Gedong	1	0.02	2	0.05
Sebuyau	70	1.69	48	1.16
Siburan	4	0.10	3	0.07
Pantu	10	0.24	-	-

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

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Lingga	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agricultural 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 Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0: Key Parameters for Cocoa Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Pegangan Pertanian Number of Agriculture Holding	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Tuaian (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) Production Quantity (Kilogram)	Kuantiti Jualan (Kilogram) Sales Quantity (Kilogram)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	4,163	4,901.8	3,496.4	303,167.4	269,198.0	2,667.43
Johor	53	62.3	38.0	19,430.0	18,036.4	181.69
Kedah	29	12.4	12.4	730.1	612.5	6.17
Kelantan	130	49.3	44.4	3,394.8	3,325.6	33.51
Melaka	6	6.4	2.5	182.6	71.3	72
Negeri Sembilan	14	20.8	1.7	116.0	95.9	97
Pahang	119	579.9	390.6	31,468.0	31,467.7	316.89
Pulau Pinang	1	0.6	0.6	69.3	62.4	63
Perak	387	380.0	344.4	30,621.6	29,249.5	294.62
Perlis	9	2.7	2.7	165.1	165.1	1.66
Selangor	43	31.5	21.7	3,802.4	1,509.5	15.21
Terengganu	6	2.7	2.7	259.6	259.6	2.62
Sabah	2,221	2,765.7	1,953.4	168,377.4	145,380.2	1,444.98
Sarawak	1,145	987.5	681.3	44,550.5	38,962.3	367.76
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 3.1: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.1: Planted Area for Cocoa Crop 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	4,147	3,988.6	16	913.2	4,163	4,901.8
Johor	51	48.6	2	13.8	53	62.3
Kedah	29	12.4	-	.	29	12.4
Kelantan	130	49.3	-	.	130	49.3
Melaka	6	6.4	-	.	6	6.4
Negeri Sembilan	14	20.8	-	.	14	20.8
Pahang	116	103.2	3	476.7	119	579.9
Pulau Pinang	1	0.6	-	.	1	0.6
Perak	385	177.7	2	202.3	387	380.0
Pertlis	9	2.7	-	.	9	2.7
Selangor	42	31.2	1	0.3	43	31.5
Terengganu	5	2.3	1	0.4	6	2.7
Sabah	2,218	2,576.2	3	189.4	2,221	2,765.7
Sarawak	1,141	957.1	4	30.4	1,145	987.5
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 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.2: Planted Area for Cocoa Crop 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>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Melaka	3,988.6	913.2	4,901.8
Johor	48.6	13.8	62.3
Batu Pahat	27.9	.	27.9
Johor Bahru	.	.	.
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	.	.
Mersing	.	.	.
Muar	15.2	.	15.2
Pontian	0.9	.	0.9
Segamat	.	9.7	9.7
Kulai	4.3	4.0	8.4
Tangkak	0.2	.	0.2
Kedah	12.4	.	12.4
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.
Kubang Pasu	11.5	.	11.5
Kulim	0.9	.	0.9
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	.	.	.
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan <i>(Hektar)</i>	Keluasan <i>(Hektar)</i>	Keluasan <i>(Hektar)</i>
	<i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	<i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	<i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Kelantan	49.3	.	49.3
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	.	.	.
Machang	4.1	.	4.1
Pasir Mas	1.4	.	1.4
Pasir Puteh	.	.	.
Tanah Merah	3.7	.	3.7
Tumpat	0.3	.	0.3
Gua Musang	22.2	.	22.2
Kuala Krai	3.8	.	3.8
Jeli	13.8	.	13.8
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.
Melaka	6.4	.	6.4
Alor Gajah	2.6	.	2.6
Jasin	0.6	.	0.6
Melaka Tengah	3.2	.	3.2
Negeri Sembilan	20.8	.	20.8
Jelevu	.	.	.
Kuala Pilah	0.0	.	0.0
Port Dickson	.	.	.
Rembau	14.7	.	14.7
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	6.1	.	6.1

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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)
Pahang	103.2	476.7	579.9
Bentong	1.5	.	1.5
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	8.0	.	8.0
Kuantan	.	.	.
Lipis	67.8	.	67.8
Pekan	.	.	.
Raub	11.2	.	11.2
Temerloh	.	398.6	398.6
Rompin	.	.	.
Maran	.	.	.
Bera	14.7	78.0	92.7
Pulau Pinang	0.6	.	0.6
Seberang Perai Tengah	.	.	.
Seberang Perai Utara	0.6	.	0.6
Seberang Perai Selatan	.	.	.
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	.	.
Perak	177.7	202.3	380.0
Batang Padang	16.0	.	16.0
Manjung	8.5	3.6	12.2
Kinta	31.8	.	31.8
Kerian	.	.	.
Kuala Kangsar	80.5	.	80.5
Larut Dan Matang	9.0	.	9.0
Hilir Perak	11.4	198.6	210.0
Hulu Perak	9.1	.	9.1
Perak Tengah	4.0	.	4.0
Kampar	0.4	.	0.4
Muallim	1.2	.	1.2
Bagan Datuk	4.8	.	4.8
Selama	1.0	.	1.0

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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>
Perlis	2.7	.	2.7
Selangor	31.2	0.3	31.5
Gombak	.	.	.
Klang	1.7	.	1.7
Kuala Langat	2.2	.	2.2
Kuala Selangor	4.9	.	4.9
Petaling	.	0.3	0.3
Sabak Bernam	14.1	.	14.1
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	2.5	.	2.5
Hulu Selangor	5.8	.	5.8
Terengganu	2.3	0.4	2.7
Besut	0.9	0.4	1.3
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.
Marang	1.0	.	1.0
Hulu Terengganu	0.4	.	0.4
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	.	.	.

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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>
Sabah	2,576.2	189.4	2,765.7
Tawau	118.2	53.6	171.8
Lahad Datu	1.4	.	1.4
Semporna	2.0	.	2.0
Sandakan	45.4	.	45.4
Kinabatangan	8.1	.	8.1
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	22.7	.	22.7
Ranau	994.3	.	994.3
Kota Belud	185.7	.	185.7
Tuaran	141.7	.	141.7
Penampang	40.5	.	40.5
Papar	.	.	.
Kudat	119.7	.	119.7
Kota Marudu	95.0	.	95.0
Pitas	1.2	.	1.2
Beaufort	1.4	.	1.4
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	16.0	.	16.0
Tenom	177.7	.	177.7
Nabawan	124.4	.	124.4
Keningau	266.9	.	266.9
Tambunan	198.1	.	198.1
Kunak	.	135.8	135.8
Tongod	13.8	.	13.8
Putatan	1.0	.	1.0
Telupid	1.0	.	1.0
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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>
Sarawak	957.1	30.4	987.5
Kuching	113.7	.	113.7
Bau	4.4	.	4.4
Lundu	4.5	11.7	16.1
Samarahan	4.3	.	4.3
Serian	19.7	0.4	20.1
Simunjan	169.4	.	169.4
Sri Aman	26.3	.	26.3
Lubok Antu	51.6	2.0	53.5
Betong	35.7	.	35.7
Saratok	37.3	.	37.3
Sarikei	24.9	.	24.9
Maradong	22.0	16.3	38.3
Daro	.	.	.
Julau	11.1	.	11.1
Sibu	0.2	.	0.2
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	.	.	.
Bintulu	11.1	.	11.1
Tatau	17.3	.	17.3
Kapit	1.8	.	1.8
Song	.	.	.
Belaga	15.1	.	15.1
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	92.5	.	92.5
Pakan	4.0	.	4.0
Selangau	2.6	.	2.6
Tebedu	106.5	.	106.5
Pusa	3.0	.	3.0
Kabong	4.6	.	4.6
Tanjung Manis	0.8	.	0.8
Sebauh	2.0	.	2.0
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	7.1	.	7.1
Telang Usan	.	.	.

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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>
Gedong	4.0	.	4.0
Sebuyau	137.9	.	137.9
Siburan	7.6	.	7.6
Pantu	14.2	.	14.2
Lingga	.	.	.
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 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 3.3: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.3: Harvest Area for Cocoa Crop 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	4,147	2,774.2	16	722.3	4,163	3,496.4
Johor	51	28.1	2	9.9	53	38.0
Kedah	29	12.4	-	.	29	12.4
Kelantan	130	44.4	-	.	130	44.4
Melaka	6	2.5	-	.	6	2.5
Negeri Sembilan	14	1.7	-	.	14	1.7
Pahang	116	88.0	3	302.6	119	390.6
Pulau Pinang	1	0.6	-	.	1	0.6
Perak	385	142.1	2	202.3	387	344.4
Pertlis	9	2.7	-	.	9	2.7
Selangor	42	21.7	1	0.0	43	21.7
Terengganu	5	2.3	1	0.4	6	2.7
Sabah	2,218	1,763.9	3	189.4	2,221	1,953.4
Sarawak	1,141	663.7	4	17.6	1,145	681.3
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 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.4: Harvest Area for Cocoa Crop 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>
	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	2,774.2	722.3	3,496.4
Johor	28.1	9.9	38.0
Batu Pahat	17.7	.	17.7
Johor Bahru	.	.	.
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	.	.
Mersing	.	.	.
Muar	5.0	.	5.0
Pontian	0.9	.	0.9
Segamat	.	5.8	5.8
Kulai	4.3	4.0	8.4
Tangkak	0.2	.	0.2
Kedah	12.4	.	12.4
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.
Kubang Pasu	11.5	.	11.5
Kulim	0.9	.	0.9
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	.	.	.
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.4: Harvest Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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>
Kelantan	44.4	.	44.4
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	.	.	.
Machang	4.1	.	4.1
Pasir Mas	1.4	.	1.4
Pasir Puteh	.	.	.
Tanah Merah	3.7	.	3.7
Tumpat	0.3	.	0.3
Gua Musang	20.2	.	20.2
Kuala Krai	0.9	.	0.9
Jeli	13.8	.	13.8
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.
Melaka	2.5	.	2.5
Alor Gajah	1.7	.	1.7
Jasin	0.6	.	0.6
Melaka Tengah	0.2	.	0.2
Negeri Sembilan	1.7	.	1.7
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	0.0	.	0.0
Port Dickson	.	.	.
Rembau	0.0	.	0.0
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	1.7	.	1.7

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.4: Harvest Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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)
Pahang	88.0	302.6	390.6
Bentong	1.5	.	1.5
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	4.2	.	4.2
Kuantan	.	.	.
Lipis	60.8	.	60.8
Pekan	.	.	.
Raub	6.8	.	6.8
Temerloh	.	224.6	224.6
Rompin	.	.	.
Maran	.	.	.
Bera	14.7	78.0	92.7
Pulau Pinang	0.6	.	0.6
Seberang Perai Tengah	.	.	.
Seberang Perai Utara	0.6	.	0.6
Seberang Perai Selatan	.	.	.
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	.	.
Perak	142.1	202.3	344.4
Batang Padang	10.7	.	10.7
Manjung	3.9	3.6	7.6
Kinta	27.6	.	27.6
Kerian	.	.	.
Kuala Kangsar	66.3	.	66.3
Larut Dan Matang	2.6	.	2.6
Hilir Perak	11.0	198.6	209.6
Hulu Perak	9.0	.	9.0
Perak Tengah	3.9	.	3.9
Kampar	0.4	.	0.4
Muallim	1.2	.	1.2
Bagan Datuk	4.8	.	4.8
Selama	1.0	.	1.0

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.4: Harvest Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)*

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>
Perlis	2.7	.	2.7
Selangor	21.7	0.0	21.7
Gombak	.	.	.
Klang	1.7	.	1.7
Kuala Langat	2.0	.	2.0
Kuala Selangor	3.1	.	3.1
Petaling	.	0.0	0.0
Sabak Bernam	13.5	.	13.5
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	0.7	.	0.7
Hulu Selangor	0.7	.	0.7
Terengganu	2.3	0.4	2.7
Besut	0.9	0.4	1.3
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.
Marang	1.0	.	1.0
Hulu Terengganu	0.4	.	0.4
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	.	.	.

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.4: Harvest Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)*

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>
Sabah	1,763.9	189.4	1,953.4
Tawau	40.0	53.6	93.6
Lahad Datu	1.4	.	1.4
Semporna	2.0	.	2.0
Sandakan	27.2	.	27.2
Kinabatangan	6.3	.	6.3
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	20.6	.	20.6
Ranau	705.3	.	705.3
Kota Belud	134.7	.	134.7
Tuaran	102.2	.	102.2
Penampang	31.7	.	31.7
Papar	.	.	.
Kudat	78.6	.	78.6
Kota Marudu	62.6	.	62.6
Pitas	0.9	.	0.9
Beaufort	0.8	.	0.8
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	12.1	.	12.1
Tenom	126.0	.	126.0
Nabawan	90.1	.	90.1
Keningau	168.8	.	168.8
Tambunan	138.2	.	138.2
Kunak	.	135.8	135.8
Tongod	13.1	.	13.1
Putatan	0.7	.	0.7
Telupid	0.7	.	0.7
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.4: Harvest Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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>
Sarawak	663.7	17.6	681.3
Kuching	93.2	.	93.2
Bau	3.2	.	3.2
Lundu	4.5	11.7	16.1
Samarahan	3.8	.	3.8
Serian	15.7	0.0	15.7
Simunjan	79.0	.	79.0
Sri Aman	18.5	.	18.5
Lubok Antu	32.4	2.0	34.4
Betong	28.5	.	28.5
Saratok	28.8	.	28.8
Sarikei	20.5	.	20.5
Maradong	16.8	4.0	20.8
Daro	.	.	.
Julau	8.4	.	8.4
Sibu	0.2	.	0.2
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	.	.	.
Bintulu	8.2	.	8.2
Tatau	11.8	.	11.8
Kapit	1.0	.	1.0
Song	.	.	.
Belaga	8.2	.	8.2
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	65.9	.	65.9
Pakan	1.8	.	1.8
Selangau	0.6	.	0.6
Tebedu	84.7	.	84.7
Pusa	2.3	.	2.3
Kabong	3.6	.	3.6
Tanjung Manis	0.8	.	0.8
Sebauh	1.6	.	1.6
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	4.8	.	4.8
Telang Usan	.	.	.

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.4: Harvest Area for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

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>
Gedong	1.8	.	1.8
Sebuyau	96.3	.	96.3
Siburan	5.9	.	5.9
Pantu	11.2	.	11.2
Lingga	.	.	.
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 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 3.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 3.5: Production Quantity the Cocoa Crop by State, Malaysia, 2023*

Negeri State	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) Production Quantity (Kilogram)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) Production Quantity (Kilogram)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) Production Quantity (Kilogram)
Malaysia	4,147	157,035.4	16	146,132.0	4,163	303,167.4
Johor	51	2,060.0	2	17,370.0	53	19,430.0
Kedah	29	730.1	-	.	29	730.1
Kelantan	130	3,394.8	-	.	130	3,394.8
Melaka	6	182.6	-	.	6	182.6
Negeri Sembilan	14	116.0	-	.	14	116.0
Pahang	116	5,578.0	3	25,890.0	119	31,468.0
Pulau Pinang	1	69.3	-	.	1	69.3
Perak	385	23,469.6	2	7,152.0	387	30,621.6
Pertlis	9	165.1	-	.	9	165.1
Selangor	42	3,802.4	1	0.0	43	3,802.4
Terengganu	5	209.6	1	50.0	6	259.6
Sabah	2,218	96,347.4	3	72,030.0	2,221	168,377.4
Sarawak	1,141	20,910.5	4	23,640.0	1,145	44,550.5
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 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.6: Production Quantity for Cocoa Crop 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 Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>
Malaysia	157,035.4	146,132.0	303,167.4
Johor	2,060.0	17,370.0	19,430.0
Batu Pahat	1,115.3	.	1,115.3
Johor Bahru	.	.	.
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	.	.	.
Mersing	.	.	.
Muar	309.6	.	309.6
Pontian	54.4	.	54.4
Segamat	.	15,120.0	15,120.0
Kulai	557.6	2,250.0	2,807.6
Tangkak	23.1	.	23.1
Kedah	730.1	.	730.1
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.
Kubang Pasu	683.0	.	683.0
Kulim	47.1	.	47.1
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	.	.	.
Sik	.	.	.
Yan	.	.	.
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>
Kelantan	3,394.8	.	3,394.8
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	.	.	.
Machang	439.8	.	439.8
Pasir Mas	78.2	.	78.2
Pasir Puteh	.	.	.
Tanah Merah	337.8	.	337.8
Tumpat	16.7	.	16.7
Gua Musang	1,318.0	.	1,318.0
Kuala Krai	50.2	.	50.2
Jeli	1,154.1	.	1,154.1
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.
Melaka	182.6	.	182.6
Alor Gajah	121.0	.	121.0
Jasin	38.5	.	38.5
Melaka Tengah	23.1	.	23.1
Negeri Sembilan	116.0	.	116.0
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	1.6	.	1.6
Port Dickson	.	.	.
Rembau	0.0	.	0.0
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	114.4	.	114.4

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>
Pahang	5,578.0	25,890.0	31,468.0
Bentong	38.9	.	38.9
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	222.1	.	222.1
Kuantan	.	.	.
Lipis	4,655.3	.	4,655.3
Pekan	.	.	.
Raub	280.8	.	280.8
Temerloh	.	10,100.0	10,100.0
Rompin	.	.	.
Maran	.	.	.
Bera	380.9	15,790.0	16,170.9
Pulau Pinang	69.3	.	69.3
Seberang Perai Tengah	.	.	.
Seberang Perai Utara	69.3	.	69.3
Seberang Perai Selatan	.	.	.
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	.	.
Perak	23,469.6	7,152.0	30,621.6
Batang Padang	1,253.7	.	1,253.7
Manjung	656.3	5,400.0	6,056.3
Kinta	5,093.9	.	5,093.9
Kerian	.	.	.
Kuala Kangsar	11,385.6	.	11,385.6
Larut Dan Matang	299.1	.	299.1
Hilir Perak	1,313.2	1,752.0	3,065.2
Hulu Perak	1,672.2	.	1,672.2
Perak Tengah	521.0	.	521.0
Kampar	97.8	.	97.8
Muallim	135.0	.	135.0
Bagan Datuk	931.0	.	931.0
Selama	110.8	.	110.8

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>
Perlis	165.1	.	165.1
Selangor	3,802.4	0.0	3,802.4
Gombak	.	.	.
Klang	157.2	.	157.2
Kuala Langat	130.7	.	130.7
Kuala Selangor	2,292.3	.	2,292.3
Petaling	.	0.0	0.0
Sabak Bernam	1,138.8	.	1,138.8
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	43.1	.	43.1
Hulu Selangor	40.3	.	40.3
Terengganu	209.6	50.0	259.6
Besut	47.9	50.0	97.9
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.
Marang	115.5	.	115.5
Hulu Terengganu	46.2	.	46.2
Setiu	.	.	.
Kuala Nerus	.	.	.

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>
Sabah	96,347.4	72,030.0	168,377.4
Tawau	1,472.5	65,540.0	67,012.5
Lahad Datu	144.7	.	144.7
Semporna	210.0	.	210.0
Sandakan	1,023.3	.	1,023.3
Kinabatangan	311.3	.	311.3
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	1,796.5	.	1,796.5
Ranau	44,334.1	.	44,334.1
Kota Belud	5,451.8	.	5,451.8
Tuaran	4,654.6	.	4,654.6
Penampang	2,176.4	.	2,176.4
Papar	.	.	.
Kudat	2,851.3	.	2,851.3
Kota Marudu	3,397.4	.	3,397.4
Pitas	42.0	.	42.0
Beaufort	84.0	.	84.0
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	541.4	.	541.4
Tenom	6,007.1	.	6,007.1
Nabawan	5,624.7	.	5,624.7
Keningau	8,040.6	.	8,040.6
Tambunan	6,926.4	.	6,926.4
Kunak	.	6,490.0	6,490.0
Tongod	1,206.9	.	1,206.9
Putatan	25.2	.	25.2
Telupid	25.2	.	25.2
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.6: Production Quantity for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>
Sarawak	20,910.5	23,640.0	44,550.5
Kuching	2,667.6	.	2,667.6
Bau	85.1	.	85.1
Lundu	161.8	23,020.0	23,181.8
Samarahan	103.3	.	103.3
Serian	453.1	0.0	453.1
Simunjan	1,443.4	.	1,443.4
Sri Aman	332.8	.	332.8
Lubok Antu	689.7	500.0	1,189.7
Betong	612.7	.	612.7
Saratok	635.8	.	635.8
Sarikei	450.0	.	450.0
Maradong	395.1	120.0	515.1
Daro	.	.	.
Julau	260.5	.	260.5
Sibu	6.1	.	6.1
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	.	.	.
Bintulu	147.2	.	147.2
Tatau	226.5	.	226.5
Kapit	17.8	.	17.8
Song	.	.	.
Belaga	192.1	.	192.1
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	1,523.1	.	1,523.1
Pakan	31.6	.	31.6
Selangau	18.1	.	18.1
Tebedu	2,391.8	.	2,391.8
Pusa	42.3	.	42.3
Kabong	64.8	.	64.8
Tanjung Manis	29.4	.	29.4
Sebauh	28.2	.	28.2
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	86.0	.	86.0
Telang Usan	.	.	.

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.6: Production Quantity for Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Kilogram) <i>Production Quantity</i> <i>(Kilogram)</i>
Gedong	31.6	.	31.6
Sebuyau	7,471.1	.	7,471.1
Siburan	107.1	.	107.1
Pantu	204.8	.	204.8
Lingga	.	.	.
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 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 3.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.7: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual			Pertubuhan Establishment			Pegangan Pertanian Agriculture Holding		
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Kilogram) Sales Quantity (Kilogram)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Kilogram) Sales Quantity (Kilogram)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Kilogram) Sales Quantity (Kilogram)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	4,147	127,173.0	1,261.06	16	142,025.0	1,406.37	4,163	269,198.0	2,667.43
Johor	51	1,916.4	19.31	2	16,120.0	162.38	53	18,036.4	181.69
Kedah	29	612.5	6.17	-	.	.	29	612.5	6.17
Kelantan	130	3,325.6	33.51	-	.	.	130	3,325.6	33.51
Melaka	6	71.3	0.72	-	.	.	6	71.3	0.72
Negeri Sembilan	14	95.9	0.97	-	.	.	14	95.9	0.97
Pahang	116	5,577.7	56.10	3	25,890.0	260.79	119	31,467.7	316.89
Pulau Pinang	1	62.4	0.63	-	.	.	1	62.4	0.63
Perak	385	22,367.5	225.30	2	6,882.0	69.32	387	29,249.5	294.62
Pertlis	9	165.1	1.66	-	.	.	9	165.1	1.66
Selangor	42	1,509.5	15.21	1	0.0	.	43	1,509.5	15.21
Terengganu	5	209.6	2.11	1	50.0	50	6	259.6	2.62
Sabah	2,218	75,850.2	753.93	3	69,530.0	691.06	2,221	145,380.2	1,444.98
Sarawak	1,141	15,409.3	145.44	4	23,553.0	222.32	1,145	38,962.3	367.76
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 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop 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 (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	127,173.0	1,261.06	142,025.0	1,406.37	269,198.0	2,667.43
Johor	1,916.4	19.31	16,120.0	162.38	18,036.4	181.69
Batu Pahat	1,047.6	10.56	.	.	1,047.6	10.56
Johor Bahru	.	.	.	.	.	.
Kluang	.	.	.	.	.	.
Kota Tinggi	.	.	.	.	.	.
Mersing	.	.	.	.	.	.
Muar	290.0	2.92	.	.	290.0	2.92
Pontian	51.0	51	.	.	51.0	51
Segamat	.	.	15,120.0	152.30	15,120.0	152.30
Kulai	505.2	5.09	1,000.0	10.07	1,505.2	15.16
Tangkak	22.6	23	.	.	22.6	23
Kedah	612.5	6.17	.	.	612.5	6.17
Baling	.	.	.	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.	.	.	.
Kota Setar	.	.	.	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.	.	.	.
Kubang Pasu	573.7	5.78	.	.	573.7	5.78
Kulim	38.8	39	.	.	38.8	39
Langkawi	.	.	.	.	.	.
Padang Terap	.	.	.	.	.	.
Sik	.	.	.	.	.	.
Yan	.	.	.	.	.	.

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop 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 (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Pendang	.	.	.	.	.	.
Pokok Sena	.	.	.	.	.	.
Kelantan	3,325.6	33.51	.	.	3,325.6	33.51
Bachok	.	.	.	.	.	.
Kota Bharu	.	.	.	.	.	.
Machang	439.1	4.42	.	.	439.1	4.42
Pasir Mas	75.5	76	.	.	75.5	76
Pasir Puteh	.	.	.	.	.	.
Tanah Merah	332.8	3.35	.	.	332.8	3.35
Tumpat	16.1	16	.	.	16.1	16
Gua Musang	1,273.3	12.84	.	.	1,273.3	12.84
Kuala Krai	48.6	49	.	.	48.6	49
Jeli	1,140.2	11.49	.	.	1,140.2	11.49
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.	.	.	.
Melaka	71.3	0.72	.	.	71.3	0.72
Alor Gajah	50.4	0.51	.	.	50.4	0.51
Jasin	20.9	0.21	.	.	20.9	0.21
Melaka Tengah	0.0	.	.	.	0.0	.

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Negeri Sembilan	95.9	0.97	.	.	95.9	0.97
Jelevu	.	.	.	.	.	.
Kuala Pilah	1.3	0.2	.	.	1.3	0.2
Port Dickson	.	.	.	.	.	.
Rembau	0.0	.	.	.	0.0	.
Seremban	.	.	.	.	.	.
Tampin	.	.	.	.	.	.
Jempol	94.6	0.95	.	.	94.6	0.95
Pahang	5,577.7	56.10	25,890.0	260.79	31,467.7	316.89
Bentong	38.9	39	.	.	38.9	39
Cameron Highlands	.	.	.	.	.	.
Jerantut	222.1	2.24	.	.	222.1	2.24
Kuantan	.	.	.	.	.	.
Lipis	4,655.0	46.88	.	.	4,655.0	46.88
Pekan	.	.	.	.	.	.
Raub	280.8	2.82	.	.	280.8	2.82
Temerloh	.	.	10,100.0	101.74	10,100.0	101.74
Rompin	.	.	.	.	.	.
Maran	.	.	.	.	.	.
Bera	380.9	3.79	15,790.0	159.05	16,170.9	162.84

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Pulau Pinang	62.4	0.63	.	.	62.4	0.63
Seberang Perai Tengah	.	.	.	.	.	.
Seberang Perai Utara	62.4	0.63	.	.	62.4	0.63
Seberang Perai Selatan	.	.	.	.	.	.
Timur Laut	.	.	.	.	.	.
Barat Daya	.	.	.	.	.	.
Perak	22,367.5	225.30	6,882.0	69.32	29,249.5	294.62
Batang Padang	1,202.1	12.11	.	.	1,202.1	12.11
Manjung	616.9	6.21	5,130.0	51.67	5,746.9	57.89
Kinta	4,496.8	45.29	.	.	4,496.8	45.29
Kerian	.	.	.	.	.	.
Kuala Kangsar	11,204.9	112.86	.	.	11,204.9	112.86
Larut Dan Matang	286.1	2.88	.	.	286.1	2.88
Hilir Perak	1,260.6	12.70	1,752.0	17.65	3,012.6	30.35
Hulu Perak	1,574.5	15.86	.	.	1,574.5	15.86
Perak Tengah	475.5	4.79	.	.	475.5	4.79
Kampar	92.4	93	.	.	92.4	93
Muallim	129.3	1.30	.	.	129.3	1.30
Bagan Datuk	922.4	9.29	.	.	922.4	9.29
Selama	106.0	1.07	.	.	106.0	1.07

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Perlis	165.1	1.66	.	.	165.1	1.66
Selangor	1,509.5	15.21	0.0		1,509.5	15.21
Gombak	.	.	.	.	.	.
Klang	129.9	1.31	.	.	129.9	1.31
Kuala Langat	110.9	1.12	.	.	110.9	1.12
Kuala Selangor	190.8	1.92	.	.	190.8	1.92
Petaling	.	.	0.0		0.0	
Sabak Bernam	1,006.8	10.14	.	.	1,006.8	10.14
Sepang	.	.	.	.	.	.
Hulu Langat	36.7	37	.	.	36.7	37
Hulu Selangor	34.4	35	.	.	34.4	35
Terengganu	209.6	2.11	50.0	50	259.6	2.62
Besut	47.9	48	50.0	50	97.9	99
Dungun	.	.	.	.	.	.
Kemaman	.	.	.	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.	.	.	.
Marang	115.5	1.16	.	.	115.5	1.16
Hulu Terengganu	46.2	47	.	.	46.2	47
Setiu	.	.	.	.	.	.
Kuala Nerus	.	.	.	.	.	.

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Sabah	75,850.2	753.93	69,530.0	691.06	145,380.2	1,444.98
Tawau	1,157.4	11.51	63,040.0	626.55	64,197.4	638.06
Lahad Datu	144.7	1.44	.	.	144.7	1.44
Semporna	210.0	2.09	.	.	210.0	2.09
Sandakan	811.4	8.07	.	.	811.4	8.07
Kinabatangan	270.3	2.69	.	.	270.3	2.69
Beluran	.	.	.	.	.	.
Kota Kinabalu	1,664.1	16.54	.	.	1,664.1	16.54
Ranau	34,790.1	345.80	.	.	34,790.1	345.80
Kota Belud	4,403.5	43.77	.	.	4,403.5	43.77
Tuaran	3,522.6	35.02	.	.	3,522.6	35.02
Penampang	1,197.1	11.90	.	.	1,197.1	11.90
Papar	.	.	.	.	.	.
Kudat	2,022.3	20.10	.	.	2,022.3	20.10
Kota Marudu	3,006.9	29.88	.	.	3,006.9	29.88
Pitas	36.1	36	.	.	36.1	36
Beaufort	84.0	83	.	.	84.0	83
Kuala Penyu	.	.	.	.	.	.
Sipitang	435.7	4.33	.	.	435.7	4.33
Tenom	5,087.9	50.57	.	.	5,087.9	50.57
Nabawan	4,215.3	41.90	.	.	4,215.3	41.90
Keningau	6,881.5	68.40	.	.	6,881.5	68.40
Tambunan	5,750.5	57.16	.	.	5,750.5	57.16
Kunak	.	.	6,490.0	64.50	6,490.0	64.50
Tongod	120.2	1.20	.	.	120.2	1.20

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Putatan	19.3	19	.	.	19.3	19
Telupid	19.3	19	.	.	19.3	19
Kalabakan	.	.	.	.	.	.
Membakut	.	.	.	.	.	.
Sarawak	15,409.3	145.44	23,553.0	222.32	38,962.3	367.76
Kuching	2,888.5	27.27	.	.	2,888.5	27.27
Bau	64.5	61	.	.	64.5	61
Lundu	760.5	7.18	23,020.0	217.29	23,780.5	224.46
Samarahan	90.8	86	.	.	90.8	86
Serian	402.5	3.80	0.0	.	402.5	3.80
Simunjan	1,225.7	11.55	.	.	1,225.7	11.55
Sri Aman	281.6	2.65	.	.	281.6	2.65
Lubok Antu	611.2	5.76	425.0	4.01	1,036.2	9.78
Betong	548.9	5.18	.	.	548.9	5.18
Saratok	571.6	5.39	.	.	571.6	5.39
Sarikei	396.6	3.74	.	.	396.6	3.74
Maradong	351.8	3.32	108.0	1.02	459.8	4.34
Daro	.	.	.	.	.	.
Julau	249.6	2.36	.	.	249.6	2.36
Sibu	5.8	6	.	.	5.8	6
Dalat	.	.	.	.	.	.
Mukah	.	.	.	.	.	.
Kanowit	.	.	.	.	.	.
Bintulu	124.5	1.17	.	.	124.5	1.17

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Tatau	195.9	1.85	.	.	195.9	1.85
Kapit	15.0	14	.	.	15.0	14
Song	.	.	.	.	.	.
Belaga	175.9	1.66	.	.	175.9	1.66
Miri	.	.	.	.	.	.
Marudi	.	.	.	.	.	.
Limbang	.	.	.	.	.	.
Lawas	.	.	.	.	.	.
Matu	.	.	.	.	.	.
Asajaya	1,285.1	12.13	.	.	1,285.1	12.13
Pakan	26.7	25	.	.	26.7	25
Selangau	17.6	17	.	.	17.6	17
Tebedu	2,243.1	21.17	.	.	2,243.1	21.17
Pusa	35.7	34	.	.	35.7	34
Kabong	54.7	52	.	.	54.7	52
Tanjung Manis	28.9	27	.	.	28.9	27
Sebauh	23.8	23	.	.	23.8	23
Bukit Mabong	.	.	.	.	.	.
Subis	.	.	.	.	.	.
Beluru	72.6	68	.	.	72.6	68
Telang Usan	.	.	.	.	.	.

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Cocoa Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Kilogram) <i>Sales Quantity (Kilogram)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Gedong	26.7	25	.	.	26.7	25
Sebuyau	2,369.1	22.38	.	.	2,369.1	22.38
Siburan	90.4	86	.	.	90.4	86
Pantu	174.0	1.65	.	.	174.0	1.65
Lingga	.	.	.	.	.	.
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 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

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



NOTA TEKNIKAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

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 menyelaraskan 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 BANCII

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 (kemaskini 2024), 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 (kemaskini 2024) 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 tuaian 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:

18.1 Lembu/ Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan lembu dan ternakan kerbau;

18.2 Kambing/ Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan kambing dan ternakan bebiri;

18.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan babi;

18.4 Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan ayam dan ternakan itik;

18.5 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;

18.6 Telur Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur ayam dan telur itik;

18.7 Susu Segar

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan susu lembu, susu kambing dan susu kerbau; dan

18.8 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 diperolehi.

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	:	Construction Industry Development Board
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	:	The Federal Land Development Authority
FELCRA	:	Lembaga Pemulihan dan Penyatuan Tanah Persekutuan
FAO	:	Food and Agriculture Organization
HND	:	Higher National Diploma
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	:	Malaysia Statistical Address Register
MSBR	:	Malaysia Statistical Business Register
PAPI	:	Paper and Pen Interview
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	:	Registrar of Societies
RISDA	:	Rubber Industry Smallholders Development Authority
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

A wooden bowl filled with almonds and a green leaf, next to a large piece of dark chocolate, on a wooden surface.

PENGHARGAAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PENGHARGAAN





PENGHARGAAN

TASK FORCE ANALISIS DATA CUBE KOKO

- Encik Sharuddin Shafie, Pengarah
- Puan Fariza Kambut, Timbalan Pengarah
- Cik Syafawati Abdul Refai, Penolong Pengarah
- Puan Faiza Rusrianti Tajul Arus, Ketua Penolong Pengarah
- Encik Mohamad Hasrolsafwan Abu Hassan, Penolong Pegawai Perangkaan
- Encik Muhamad Hakim Mohd Zaidi, Personal Mystep

EDITOR

- Encik Abdul Latif Abd Kadir, Ketua Penolong Pengarah

JABATAN PERANGKAAAN NEGERI

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| • Encik Muhammad Amri Idris | • Pengarah DOSM Sabah |
| • Encik Mohd Ridauddin Masud | • Pengarah DOSM Perak |
| • Puan Siti Zakiah Muhamad Isa | • Pengarah DOSM Wilayah Persekutuan |
| • Puan Dayang Rozana Abang Hassan | • Pengarah DOSM Sarawak |
| • Puan Hartini Yaacob | • Pengarah DOSM Selangor |
| • Encik Khaironizam Hassan | • Pengarah DOSM Pulau Pinang |
| • Encik Mohd Suhaimi Mohd Rashid | • Pengarah DOSM Johor |
| • Encik Razaman Ridzuan | • Pengarah DOSM Pahang |
| • Encik Mohd Sawal Shakimon | • Pengarah DOSM Negeri Sembilan |
| • Puan Marlina Sahul Hamid | • Pengarah DOSM Terengganu |
| • Puan Nadia Marzuki | • Pengarah DOSM Kedah |
| • Encik Mohd Shahrill Abdul Rashid | • Pengarah DOSM Kelantan |
| • Encik Azmi Ali | • Pengarah DOSM Melaka |
| • Encik Hamka Ismail | • Pengarah DOSM Perlis |

- Pengawai DOSM Negeri
- Warga DOSM Negeri

KEMENTERIAN PERLADANGAN DAN KOMODITI

- Puan. Siti Norfadillah Md Saat, Penolong Pengarah Kanan
- Puan Nor Azrin Ahmad, Penolong Pengarah Kanan

LEMBAGA KOKO MALAYSIA (LKM)

- Pengurus Wilayah
- Pengarah Negeri
- Encik Francis Dungkit, Pegawai Ehwai Ekonomi

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



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 bunga	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.	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
	01442	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran biri-biri	01442

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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		
	01611	Aktiviti perkhidmatan penjagaan dan penyelenggaraan landskap nurseri	-
	01612	Aktiviti perkhidmatan penanaman dan penuaian	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	01613	Aktiviti perkhidmatan merumput dan kawalan Lalang	-
	01614	Aktiviti perkhidmatan menebang dan membersihkan 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 semeaian pokok hutan dan pokok ladang hutan	02105
	02106	Pengumpulan maklumat bagi kawasan pemeliharaan hutan asli	-
	02107	Ladang hutan	02105
	02109	Silvikultur, restorasi, pemuliharaan hutan dan aktiviti perhutanan lain t.t.t.l	-
022	Pembalakan		
	02201	Pengusahasilan hutan darat asli secara berkekalan (<i>selective management system</i>)	02201

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	02202	Pengusahasilan hutan paya laut	02202
	02203	Pengusahasilan hutan paya gambut	02203
	02204	Pengusahasilan hutan bagi tujuan pembangunan	02204
	02205	Penjarangan dan pengusahasilan akhir bagi ladang hutan	-
	02206	Pengusahasilan dan pemindahan kayu dari luar kawasan hutan simpan kekal	-
	02209	Pengusahasilan lain t.t.t.l	-
023	Pengumpulan produk hutan bukan kayu		
	02301	Pengusahasilan dan pengeluaran rotan dan buluh	02301
	02302	Pengusahasilan dan pengeluaran sarang burung	02302
	02303	Pengusahasilan dan pengeluaran pokok sagu liar	02303
	02304	Pengusahasilan dan pengeluaran gaharu	-
	02305	Pengusahasilan dan pengeluaran buah-buahan hutan	-
	02306	Pengusahasilan dan pengeluaran herba dan tumbuhan ubatan	-
	02307	Pengusahasilan dan pengeluaran madu lebah	-
	02309	Pengusahasilan, 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 pengusahasilan dalam kawasan hutan	-
	02409	Lain-lain perkhidmatan sokongan perhutanan t.t.t.l	-
031	Perikanan		
	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	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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
	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	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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

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>

ISTILAH	DEFINISI
	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 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

ISTILAH	DEFINISI
	getah atau getah beku 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 diperolehi 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 kulit 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.
Proses <i>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 ditanak 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 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.

ISTILAH	DEFINISI
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 (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:

ISTILAH	DEFINISI
	(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 tumbuh-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.
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.

**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIBUAT DI
PEJABAT PERANGKAAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:**

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 : j pjohor@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

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 : jpkedah@dosm.gov.my

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 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 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 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 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 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 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 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 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 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
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 978-967-253-936-0



9 789672 153936 0