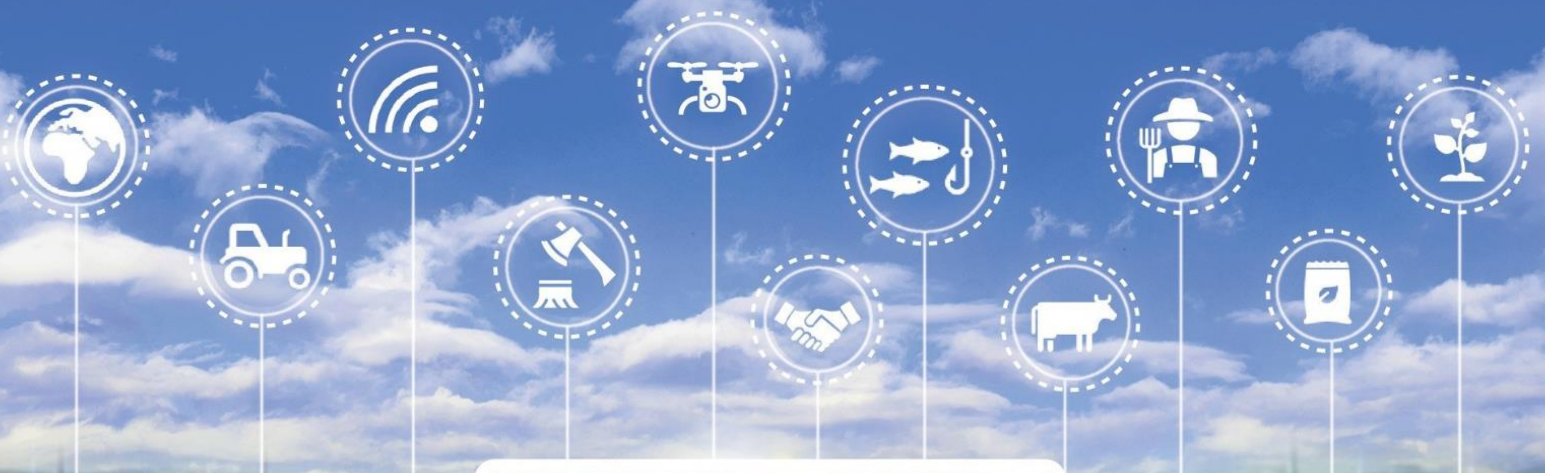




KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA



BANCI 2024 PERTANIAN

LAPORAN INTERIM KENAF





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN INTERIM BANCI PERTANIAN 2024

KENAF

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/ X/ Instagram/ YouTube : StatsMalaysia
E-mel : info@dosm.gov.my (pertanyaan umum)
data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data)

Harga : RM60.00

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 978-967-253-927-8

KATA PENGANTAR

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

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 kenaf dan jadual parameter terperinci merangkumi keluasan bertanam, keluasan bertuai, 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

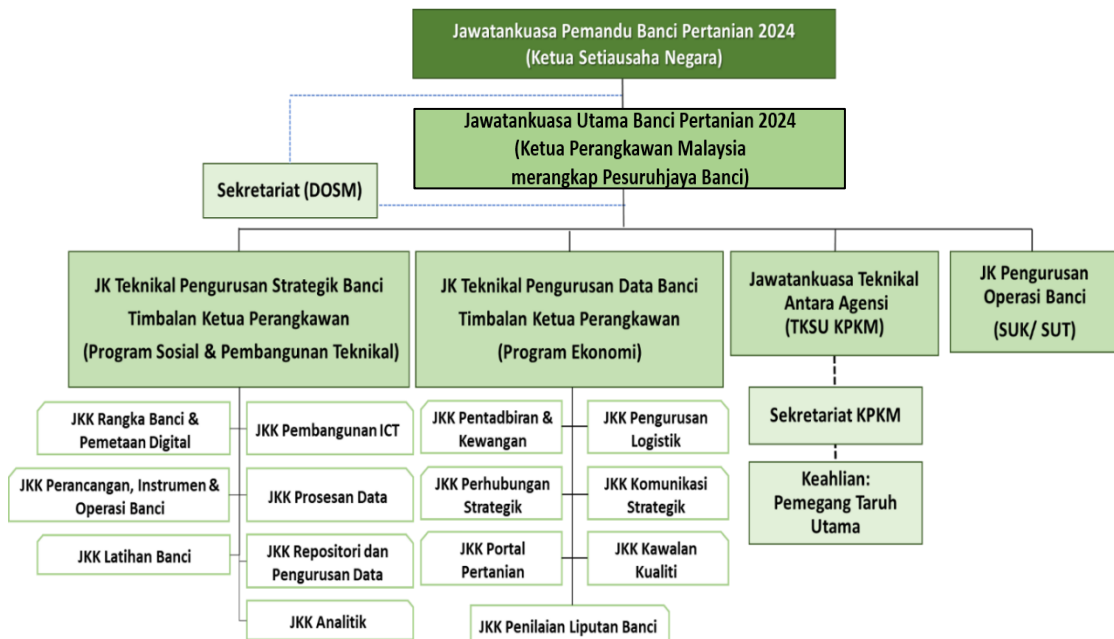


BANCI PERTANIAN 2024

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

BANCI PERTANIAN 2024

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

The background of the page is a photograph of green, serrated leaves, likely from a plant like Hibiscus. A dark green banner with rounded corners is positioned horizontally across the middle of the image. The banner has a white border and contains the word 'KANDUNGAN' in white, bold, uppercase letters.

KANDUNGAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

KANDUNGAN

	Muka Surat
Kata Pengantar	i
Banci Pertanian 2024	iii
Kandungan	ix
Ringkasan Penemuan	15
Jadual Statistik	61
Nota Teknikal	190
Penghargaan	208
Lampiran	211

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
Jadual 1.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023	63
Jadual 1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	64
Jadual 2.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	71
Jadual 2.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	72
Jadual 2.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023	79
Jadual 2.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023	80
Jadual 2.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	87
Jadual 2.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	88
Jadual 2.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Etnik, Malaysia, 2023	98
Jadual 2.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023	99
Jadual 2.8	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	107
Jadual 2.9	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	108
Jadual 2.10	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	118
Jadual 2.11	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	121
Jadual 3.0	Parameter Utama bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023	151

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
Jadual 3.1	Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023	152
Jadual 3.2	Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	153
Jadual 3.3	Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023	161
Jadual 3.4	Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	162
Jadual 3.5	Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023	167
Jadual 3.6	Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	168
Jadual 3.7	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023	177
Jadual 3.8	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	178
Jadual 4.0	Nilai Jualan (RM/ Tan Metrik) dan Pendapatan Kasar (RM/ Hektar) Tanaman Kenaf	188

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

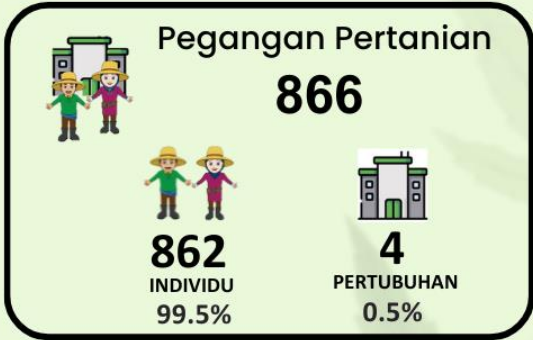
The background of the slide features a close-up photograph of several green, serrated leaves, likely from a plant like Hibiscus. The leaves are vibrant green and have a distinct vein pattern. A central text box is overlaid on the image, containing the title. The text box is dark green with rounded corners and a white border. The text is white and bold. The overall design is clean and professional, with a focus on natural elements.

RINGKASAN PENEMUAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU TANAMAN KENAF, MALAYSIA, 2023



WARGANEGARA



862
INDIVIDU
100%

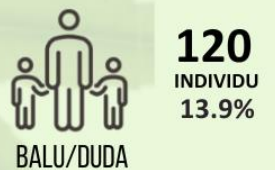
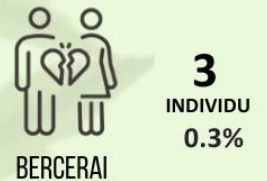
Jantina



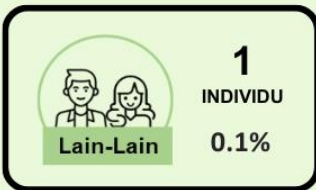
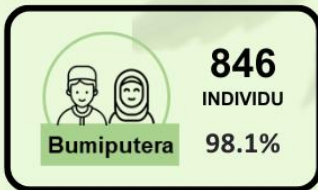
Kumpulan Umur



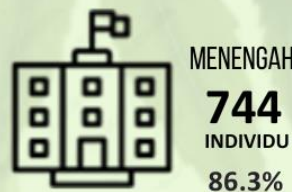
Taraf Perkahwinan



Kumpulan Etnik



Sijil Tertinggi Diperoleh



Sumber : Banci Pertanian 2024





PARAMETER UTAMA TANAMAN KENAF, MALAYSIA, 2023

PEGANGAN PERTANIAN



**KELUASAN BERTANAM
(HEKTAR)**

1,496.9



**KUANTITI PENGELUARAN
(TAN METRIK)**

9,916.1



NILAI JUALAN (RM)

4,867,902.22



**KELUASAN BERTUAI
(HEKTAR)**

1,472.4



**KUANTITI JUALAN
(TAN METRIK)**

6,000.0

PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU



**KELUASAN BERTANAM
(HEKTAR)**

1,299.3



**KUANTITI PENGELUARAN
(TAN METRIK)**

9,696.5



NILAI JUALAN (RM)

4,123,285.22



**KELUASAN BERTUAI
(HEKTAR)**

1,274.8



**KUANTITI JUALAN
(TAN METRIK)**

5,784.5

PEGANGAN PERTANIAN PERTUBUHAN



**KELUASAN BERTANAM
(HEKTAR)**

197.6



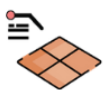
**KUANTITI PENGELUARAN
(TAN METRIK)**

219.5



NILAI JUALAN (RM)

744,617.00



**KELUASAN BERTUAI
(HEKTAR)**

197.6



**KUANTITI JUALAN
(TAN METRIK)**

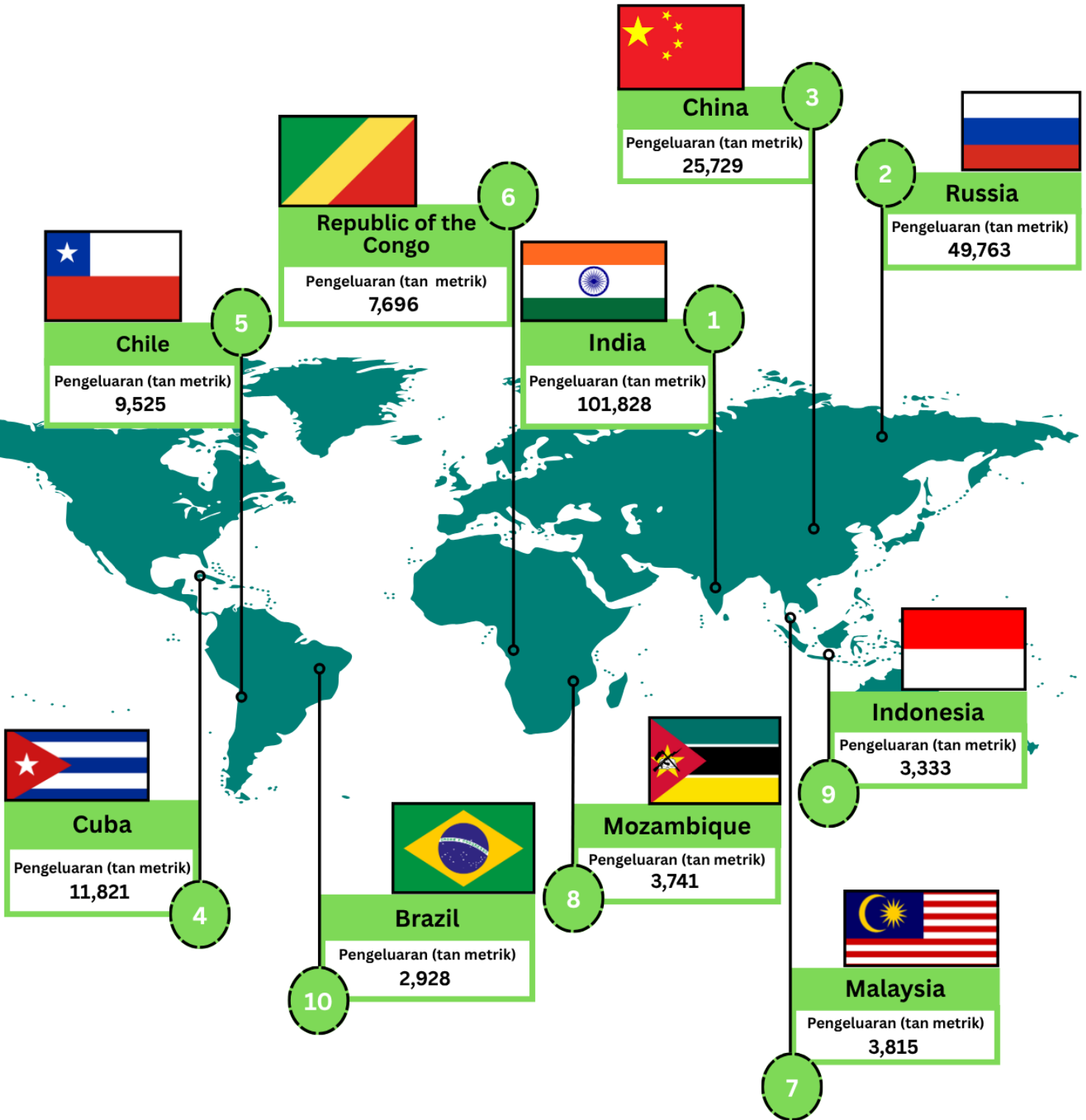
215.5

Nota: 👤 Individu 🏢 Pertubuhan
Sumber : Banci Pertanian 2024





10 NEGARA PENGELUAR KENAF TERTINGGI DUNIA, 2023



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

PENDUDUK DAN INDIKATOR DEMOGRAFI

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

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

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

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

1.0 PENGENALAN

Laporan ini membentangkan parameter utama tanaman kenaf 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 kenaf untuk tujuan jualan. Pegangan pertanian bagi aktiviti tanaman kenaf merujuk kepada lokasi di mana individu dan pertubuhan yang terlibat dalam aktiviti kenaf 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. Maklumat bagi keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan adalah merujuk kepada lokasi di mana aktiviti tanaman kenaf dijalankan. Dari segi liputan Banci Pertanian 2024 adalah merujuk kepada pegangan pertanian yang menjalankan aktiviti tanaman kenaf pada tahun 2023 dan bergiat pada tahun 2024.

2.0 LATAR BELAKANG

Kenaf atau nama saintifiknya *hibiscus cannabinus L.* ialah sejenis tanaman jangka pendek musim panas yang berserat, bukan berkayu dan berasal dari Afrika dengan sejarahnya melebihi 4,000 tahun (Webber & Bledsoe, 2002). Menurut Mahmud et al. (2016), tanaman kenaf tergolong dalam keluarga *hibiscus* yang mempunyai persamaan dengan tanaman bendi dan kapas selain mempunyai kaitan rapat dengan tanaman rosel (*hibiscus sabdariffa*). Kenaf dikenali sebagai tanaman yang cepat tumbuh kerana mampu beradaptasi dalam pelbagai jenis tanah. Namun, kenaf tumbuh lebih baik di tanah loam berpasir dengan saliran yang baik dan memerlukan iklim yang panas dan lembap (Monti & Alexopoulou, 2013). Dengan daya tahan yang kuat terhadap persekitaran tropika, pokok kenaf dapat menghasilkan makanan dan serat yang tinggi dan sering digunakan sebagai pengganti rami dalam pelbagai aplikasi industri (Mohd Jani et al., 2018).

Selain itu, kenaf juga dijadikan makanan ternakan bermutu kerana ia mengandungi protein kasar sebanyak 21 hingga 34 peratus di dalam daunnya, 10 hingga 12 peratus di dalam batang dan 16 hingga 23 peratus dalam keseluruhan pokok (LKTN, 2022). Manakala, Zakaria et al. (2020) menyatakan batang kenaf yang telah diproses menghasilkan 25 hingga 30 peratus serat panjang daripada bahagian kulit luar batang (*bast*) dan 70 hingga 75 peratus serat pendek dari bahagian dalam batang (*core*).

Sebagai alternatif kepada tanaman tembakau, kenaf mula diperkenalkan secara komersial melalui Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara (LKTN) pada tahun 2010. Aktiviti tanaman kenaf di Malaysia kini giat dibangunkan sebagai salah satu sumber penghasilan produk mesra alam (*green product*) seperti produk biokomposit,

biodegradable utensil (BDU), panel, *bedding* dan makanan ternakan serta menjadi sumber pendapatan baharu bagi pekebun kecil (KPK, 2023).

Paparan 1: Pokok kenaf



Paparan 2: Pokok kenaf berbunga



Kenaf terbahagi kepada dua kumpulan iaitu varieti awal dan akhir kematangan mengikut reaksi pokok terhadap pembungaan. Kebanyakan kultivar kenaf sensitif terhadap cahaya dan sebahagian lain pula tidak berbunga sepanjang hari (Monti & Alexopoulou, 2013). Menurut Mohd Jani et al. (2018), varieti pokok kenaf yang lambat matang menghasilkan serat yang lebih tinggi berbanding varieti yang matang awal hingga sederhana. Di Malaysia, varieti pokok kenaf matang mempunyai kitaran pertumbuhan sekitar 120 hingga 150 hari (LKTN, 2022).

Terdapat beberapa faktor dalam pemilihan dan penyaringan varieti kenaf antaranya seperti tindak balas terhadap cahaya, tempoh kematangan, rintangan terhadap perosak dan penyakit serta jumlah hasil serat batang sehektar (Zakaria et al., 2020). Kenaf yang ditanam secara komersial di Malaysia untuk pengeluaran serat dan biji benih merupakan kenaf varieti V36.

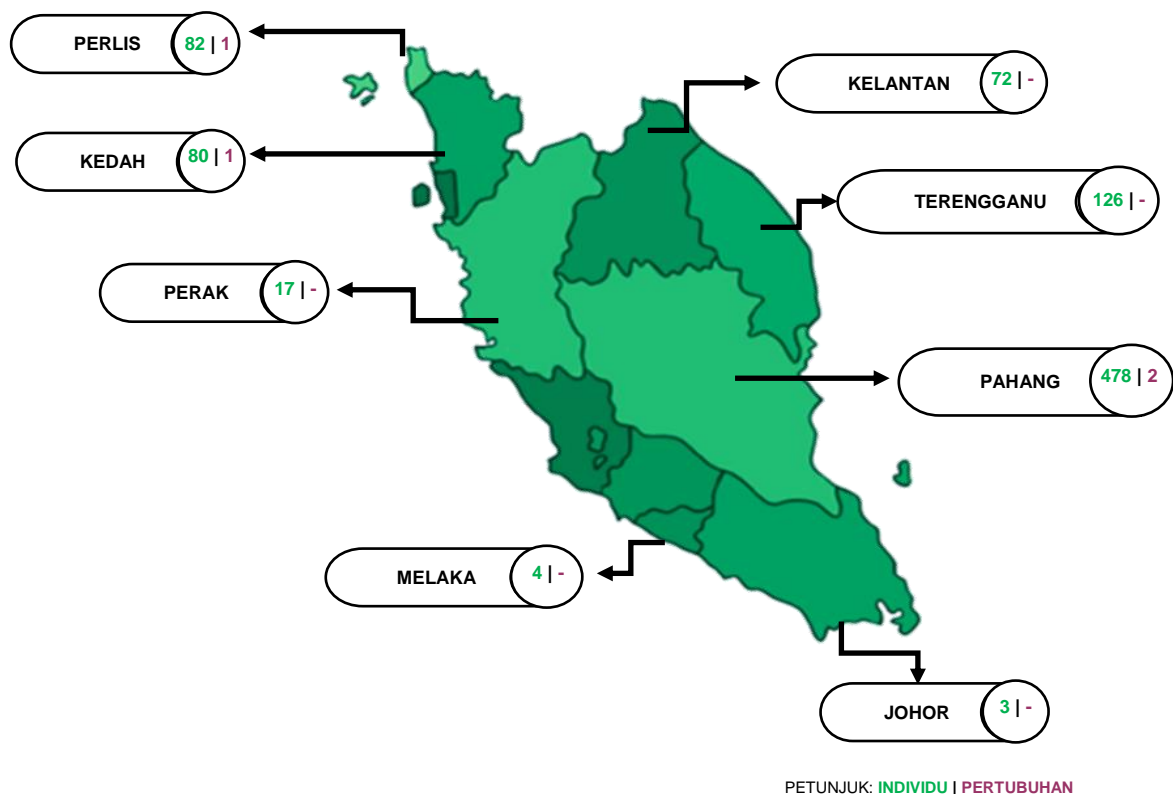
3.0 PARAMETER TANAMAN KENAF

3.1 PROFIL TANAMAN KENAF

3.1.1 Malaysia

Statistik tanaman kenaf pada tahun 2023 merekodkan 866 pegangan pertanian. Pegangan pertanian individu adalah penyumbang terbesar iaitu 862 orang manakala pertubuhan merekodkan empat pertubuhan perniagaan.

Paparan 3: Bilangan Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023

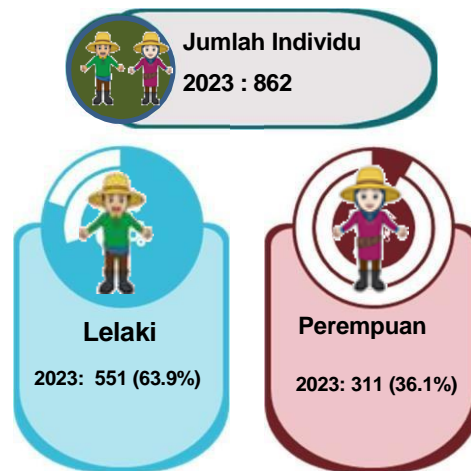


- *Nota:
- i) Peta tidak mengikut skala sebenar
 - ii) Bilangan pegangan pertanian tanaman kenaf adalah merujuk kepada lokasi tempat kediaman/ pertubuhan.

3.1.1.1 Individu

Individu yang terlibat dalam aktiviti tanaman kenaf pada tahun 2023 adalah seramai 862 orang. Terdapat 551 orang lelaki (63.9 peratus) dan 311 orang perempuan (36.1 peratus) yang mengusahakan tanaman kenaf.

Paparan 4: Bilangan Pegangan Pertanian Individu Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023



Etnik Bumiputera mewakili kumpulan terbesar bagi pegangan pertanian individu tanaman kenaf dengan sumbangan sebanyak 98.1 peratus (846 orang). Dari segi profil demografi mengikut taraf perkahwinan, pegangan pertanian individu yang telah berkahwin merupakan kumpulan dominan merangkumi 65.9 peratus (568 orang). Pegangan pertanian individu tertinggi dalam kalangan kumpulan umur 46 hingga 59 tahun mewakili 32.0 peratus (276 orang), diikuti oleh kumpulan berumur 31 hingga 45 tahun sebanyak 30.6 peratus (264 orang).

3.1.1.2 Pertubuhan

Pertubuhan yang menjalankan aktiviti tanaman kenaf pada tahun 2023 adalah empat pertubuhan iaitu dua pertubuhan di Pahang dan masing-masing satu pertubuhan di Kedah dan Perlis.

Paparan 5: Bilangan Pegangan Pertanian Pertubuhan Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023

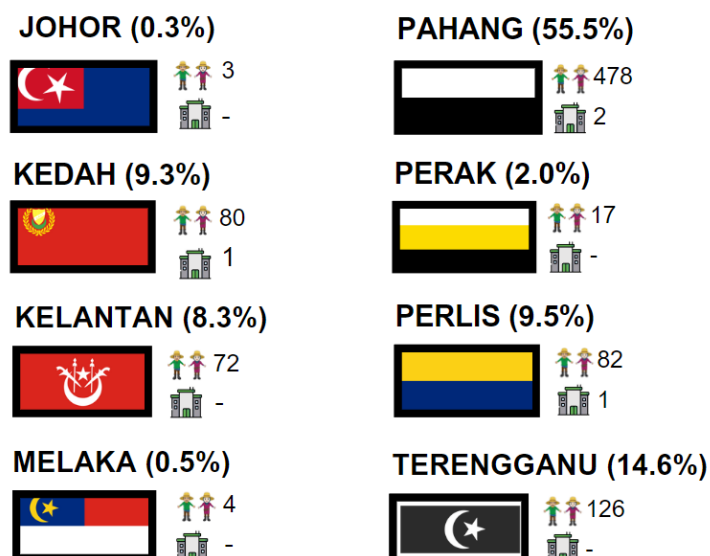


*Nota: Bilangan pegangan pertanian tanaman kenaf adalah merujuk kepada lokasi pertubuhan.

3.1.2 Negeri

Berdasarkan Banci Pertanian 2024, tiga negeri dengan bilangan pegangan pertanian tertinggi adalah Pahang, Terengganu dan Perlis. Pahang mempunyai bilangan pegangan pertanian tanaman kenaf yang terbesar dengan sumbangan berjumlah 55.5 peratus (480 pegangan pertanian) diikuti Terengganu 14.6 peratus (126 pegangan pertanian) dan Perlis 9.5 peratus (83 pegangan pertanian). Ketiga-tiga negeri menyumbang 79.6 peratus daripada keseluruhan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian kenaf.

Paparan 6: Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023

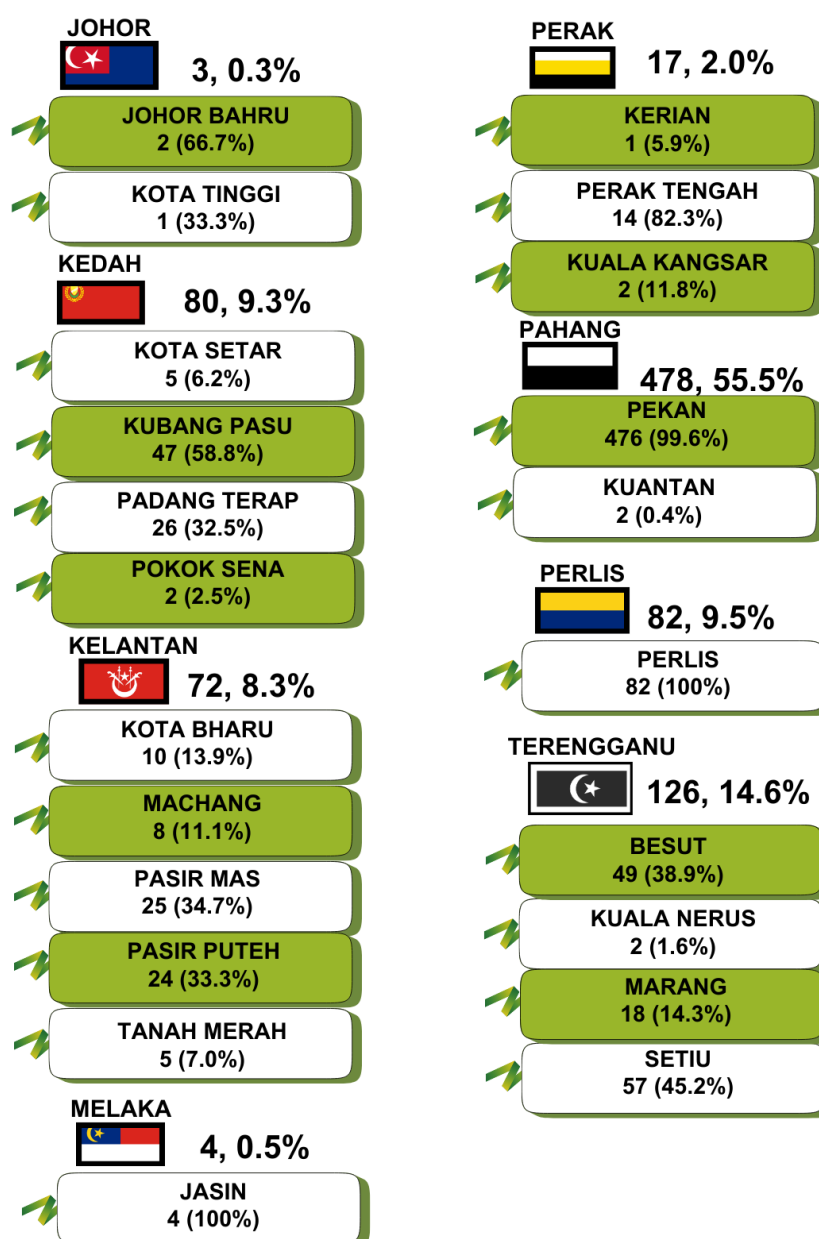


*Nota: Bilangan pegangan pertanian tanaman kenaf adalah merujuk kepada lokasi tempat kediaman/pertubuhan.

3.1.3 Daerah Pentadbiran

Trend ini juga sama di peringkat daerah di mana Pekan, Pahang mencatatkan bilangan pegangan pertanian kenaf tertinggi diikuti Setiu dan Besut, Terengganu. Namun, daerah Pekan, Pahang dan Kubang Pasu serta Padang Terap, Kedah merupakan antara daerah yang mencatatkan keluasan bertanam kenaf yang tertinggi.

Paparan 7: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023



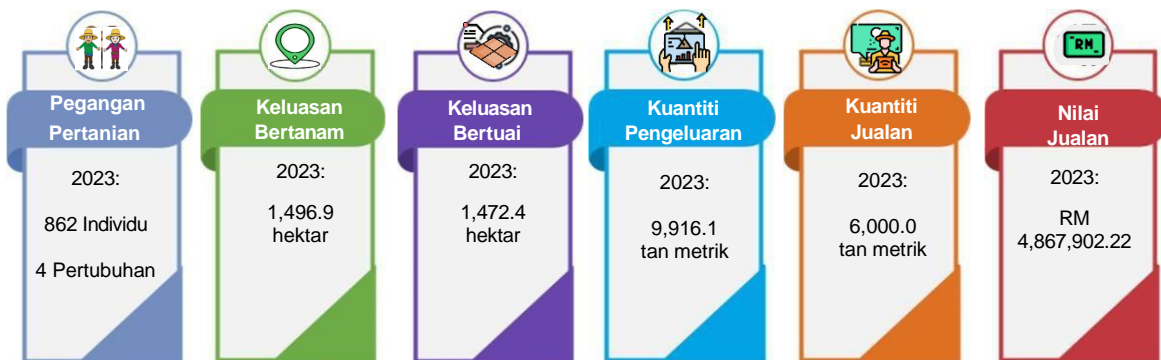
*Nota: Bilangan pegangan pertanian tanaman kenaf adalah merujuk kepada lokasi tempat kediaman.

3.2 PARAMETER UTAMA TANAMAN KENAF

3.2.1 Keseluruhan

Pegangan pertanian tanaman kenaf di Malaysia pada tahun 2023 adalah seramai 866 pegangan pertanian (merangkumi individu dan pertubuhan) dengan keluasan bertanam berjumlah 1,496.9 hektar. Daripada jumlah tersebut, keluasan tanah bagi tuaian kenaf adalah seluas 1,472.4 hektar. Manakala kuantiti jualan kenaf mencatatkan 6,000.0 tan metrik dengan menghasilkan RM4,867,902.22 nilai jualan.

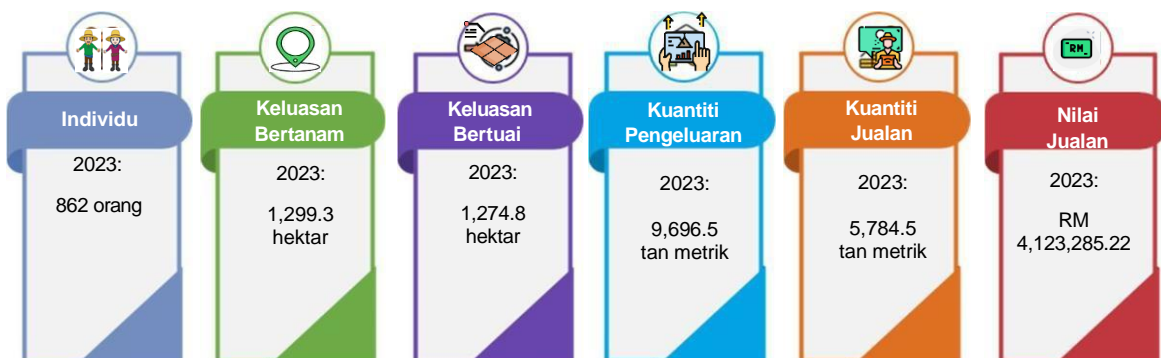
Paparan 8: Statistik Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023



3.2.2 Individu

Pegangan pertanian individu tanaman kenaf di Malaysia pada tahun 2023 adalah seramai 862 orang dengan keluasan bertanam berjumlah 1,299.3 hektar. Daripada jumlah tersebut, keluasan tanah bagi tuaian kenaf adalah seluas 1,274.8 hektar. Manakala kuantiti jualan kenaf mencatatkan 5,784.5 tan metrik dengan menghasilkan RM4,123,285.22 nilai jualan.

Paparan 9: Statistik Pegangan Pertanian Individu Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023



3.2.3 Pertubuhan

Terdapat empat pertubuhan beroperasi dan terlibat dengan aktiviti tanaman kenaf di Malaysia pada tahun 2023. Jumlah keluasan tanah yang digunakan untuk menjalankan aktiviti tanaman kenaf adalah 197.6 hektar dengan kuantiti jualan 215.5 tan metrik dan nilai jualan RM744,617.00.

Paparan 10: Statistik Pegangan Pertanian Pertubuhan Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023

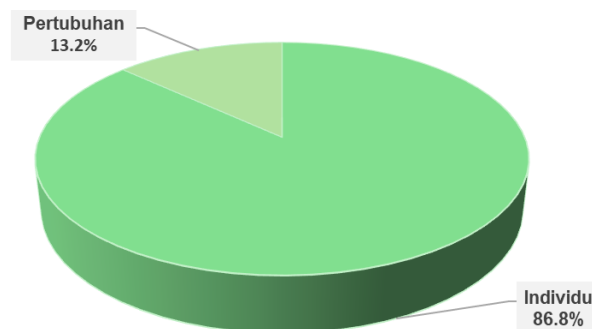


3.3 KELUASAN BERTANAM TANAMAN KENAF

3.3.1 Malaysia

Secara keseluruhan, keluasan bertanam bagi tanaman kenaf pada tahun 2023 direkodkan seluas 1,496.9 hektar. Pegangan pertanian individu mencatatkan 1,299.3 hektar (86.8%) manakala pegangan pertanian pertubuhan seluas 197.6 hektar (13.2%).

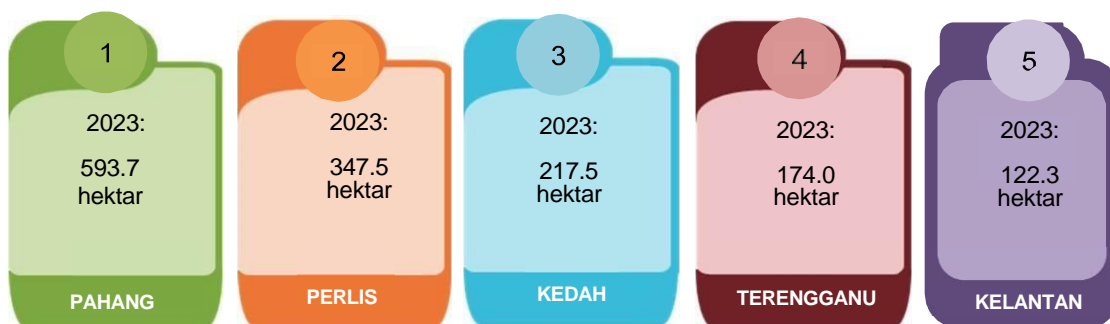
Carta 1: Keluasan Bertanam Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023



3.3.2 Negeri

Keluasan bertanam kenaf didominasi oleh Pahang dengan keluasan 593.7 hektar, diikuti dengan Perlis seluas 347.5 hektar dan Kedah seluas 217.5 hektar sepertimana di Paparan 7 yang menunjukkan keluasan bertanam kenaf bagi lima negeri tertinggi. Manakala Negeri Sembilan, Pulau Pinang, Selangor, Sabah, Sarawak, W.P. Kuala Lumpur, W.P. Labuan, dan W.P. Putrajaya adalah negeri yang tidak menjalankan aktiviti tanaman kenaf.

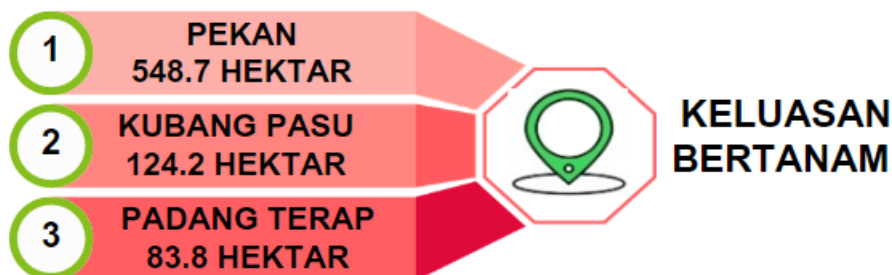
Paparan 11: Keluasan Bertanam Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



3.3.3 Daerah Pentadbiran

Tiga daerah yang mempunyai keluasan bertanam terbesar ialah Pekan, Pahang seluas 548.7 hektar atau 36.7 peratus. Ini diikuti Kubang Pasu dan Padang Terap, Kedah di mana masing-masing 124.2 hektar (8.3%) dan 83.8 hektar (5.6%).

Paparan 12: Keluasan Bertanam Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf bagi Tiga Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023



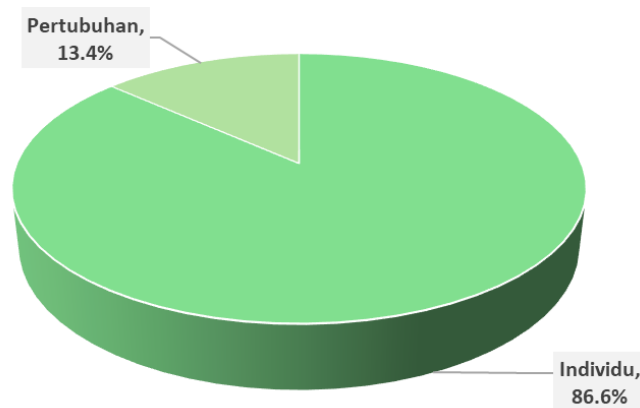
*Nota: Bilangan pegangan pertanian tanaman kenaf adalah merujuk kepada lokasi ladang.

3.4 KELUASAN BERTUAI TANAMAN KENAF

3.4.1 Malaysia

Secara keseluruhan, keluasan bertuai bagi tanaman kenaf pada tahun 2023 direkodkan seluas 1,472.4 hektar. Pegangan pertanian individu mencatatkan 1,274.8 hektar (86.6%) manakala pegangan pertanian pertubuhan seluas 197.6 hektar (13.4%).

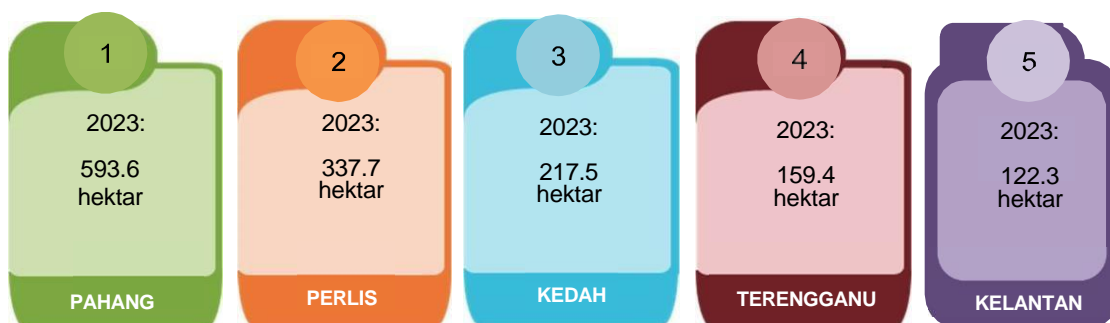
Carta 2: Keluasan Bertanam Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023



3.4.2 Negeri

Keluasan bertuai kenaf didominasi oleh Pahang dengan keluasan 593.6 hektar, diikuti Perlis seluas 337.7 hektar dan Kedah seluas 217.5 hektar.

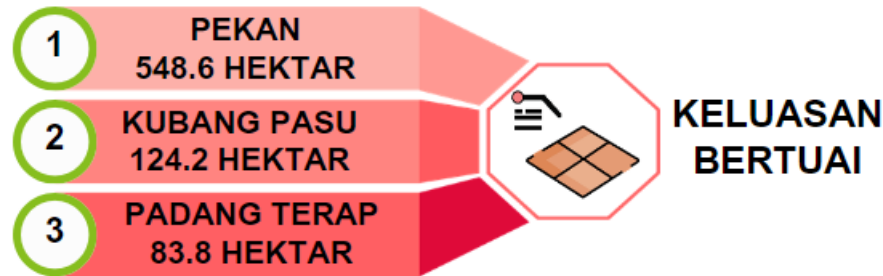
Paparan 13: Keluasan Bertuai Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



3.4.3 Daerah Pentadbiran

Tiga daerah yang mempunyai keluasan bertanam terbesar ialah Pekan, Pahang seluas 548.6 hektar atau 37.3 peratus. Ini diikuti Kubang Pasu dan Padang Terap, Kedah di mana masing-masing 124.2 hektar (8.4%) dan 83.8 hektar (5.7%).

Paparan 14: Keluasan Bertuai Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf bagi Tiga Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023



3.5 KUANTITI PENGELUARAN TANAMAN KENAF

3.5.1 Malaysia

Tahun 2023 merekodkan kuantiti pengeluaran kenaf adalah berjumlah 9,916.1 tan metrik. Sumbangan pegangan pertanian individu berjumlah 9,696.5 tan metrik, manakala pegangan pertanian pertubuhan pula berjumlah 219.5 tan metrik.

Paparan 15: Kuantiti Pengeluaran Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023



3.5.2 Negeri

Secara keseluruhan, Pahang merekodkan kuantiti jualan teratas dengan mencatatkan 5,224.2 tan metrik, diikuti Terengganu (1,594.4 tan metrik) dan Kelantan (1,211.2 tan metrik). Sumbangan kuantiti pengeluaran di Pahang adalah 52.7 peratus daripada keseluruhan kuantiti pengeluaran kenaf.

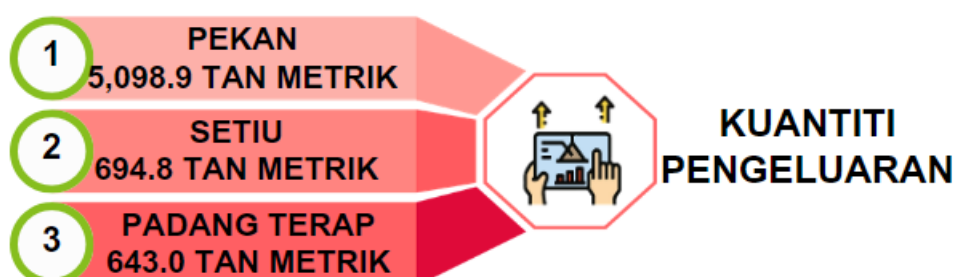
Paparan 16: Kuantiti Pengeluaran Tanaman Kenaf bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



3.5.3 Daerah Pentadbiran

Tiga daerah yang merekodkan kuantiti jualan teratas adalah Pekan, Pahang (5,098.9 tan metrik), Setiu, Terengganu (694.8 tan metrik) dan Padang Terap, Kedah (643.0 tan metrik). Sumbangan kuantiti pengeluaran di Pekan, Pahang adalah 51.4 peratus daripada keseluruhan kuantiti jualan kenaf.

Paparan 17: Kuantiti Pengeluaran Tanaman Kenaf bagi Tiga Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

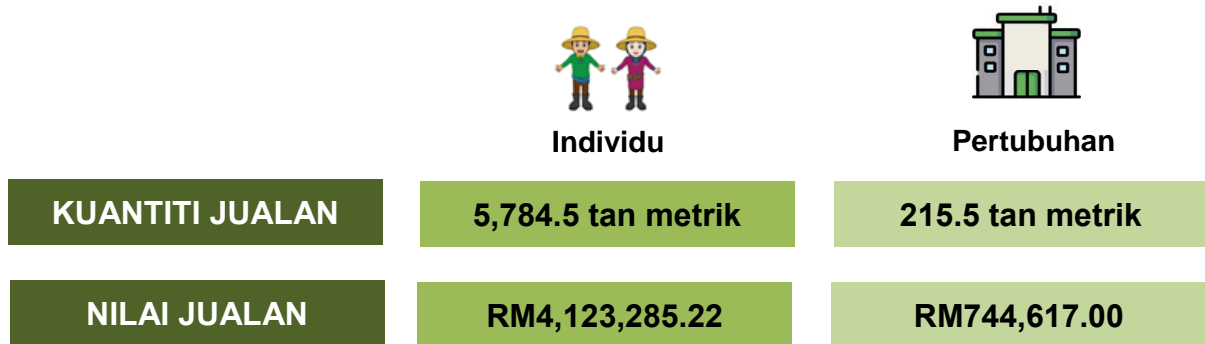


3.6 KUANTITI DAN NILAI JUALAN TANAMAN KENAF

3.6.1 Malaysia

Tahun 2023 merekodkan kuantiti jualan kenaf adalah berjumlah 6,000.0 tan metrik dengan nilai jualan RM4,867,902.22. Sumbangan pegangan pertanian individu berjumlah 5,784.5 tan metrik dengan nilai jualan RM4,123,285.22, manakala pegangan pertanian pertubuhan pula berjumlah 215.5 tan metrik dengan nilai jualan RM744,617.00.

Paparan 18: Kuantiti dan Nilai Jualan Pegangan Pertanian Tanaman Kenaf, Malaysia, 2023



3.6.2 Negeri

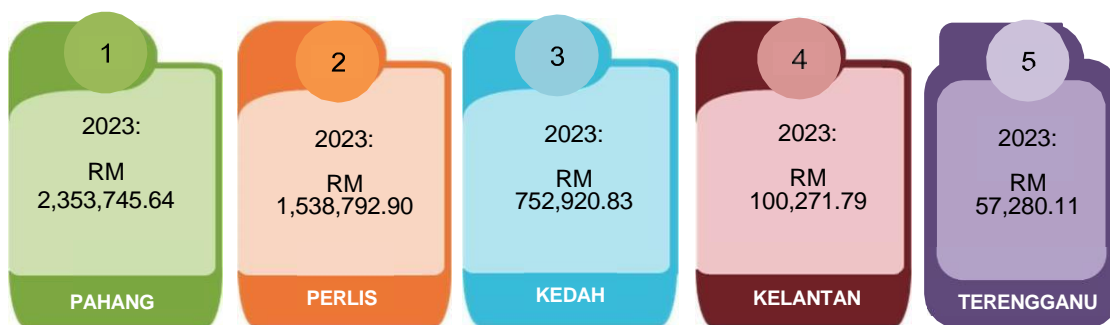
Secara keseluruhan, Pahang merekodkan kuantiti jualan tertinggi dengan mencatatkan 4,707.5 tan metrik, diikuti Kelantan (286.5 tan metrik) dan Terengganu (286.4 tan metrik). Sumbangan kuantiti jualan di Pahang adalah 78.5 peratus daripada keseluruhan kuantiti jualan kenaf.

Paparan 19: Kuantiti Jualan Tanaman Kenaf bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Trend yang sama juga bagi nilai jualan di mana Pahang merupakan penyumbang utama kepada nilai jualan dengan mencatatkan RM2,353,745.64, diikuti Perlis (RM1,538,792.90) dan Kedah (RM752,920.83). Sumbangan nilai jualan di Pahang adalah 48.3 peratus daripada keseluruhan nilai jualan kenaf.

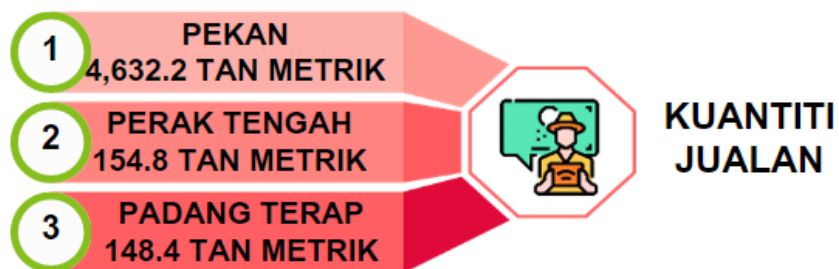
Paparan 20: Nilai Jualan Tanaman Kenaf bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



3.6.3 Daerah Pentadbiran

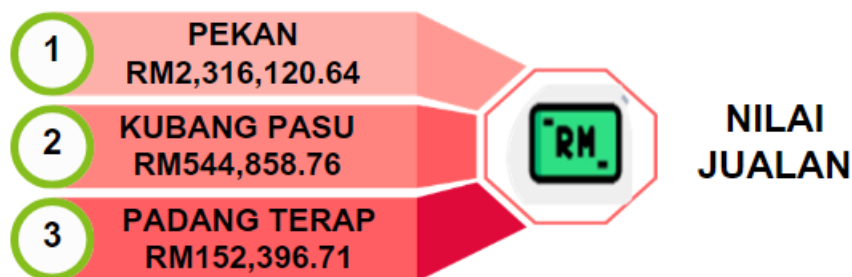
Tiga daerah yang merekodkan kuantiti jualan teratas adalah Pekan, Pahang (4,632.2 tan metrik), Perak Tengah, Perak (154.8 tan metrik) dan Padang Terap, Kedah (148.4 tan metrik). Sumbangan kuantiti pengeluaran di Pekan, Pahang adalah 77.2 peratus daripada keseluruhan kuantiti jualan kenaf.

Paparan 21: Kuantiti Jualan Tanaman Kenaf bagi Tiga Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023



Tiga daerah yang merekodkan nilai jualan teratas adalah Pekan, Pahang (RM2,316,120.64), Kubang Pasu, Kedah (RM544,858.76) dan Padang Terap (RM152,396.71). Sumbangan nilai pengeluaran di Pekan, Pahang adalah 47.6 peratus daripada keseluruhan nilai jualan kenaf.

Paparan 22: Nilai Jualan Tanaman Kenaf bagi Tiga Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023



4.0 PERBANDINGAN LOKASI PEGANGAN PERTANIAN

Statistik tanaman kenaf pada tahun 2023 merekodkan 866 pegangan pertanian. Pegangan pertanian individu adalah penyumbang terbesar iaitu 862 orang dengan sumbangan 99.5 peratus manakala pertubuhan merekodkan sebanyak empat pertubuhan iaitu 0.5 peratus.



Paparan 23 menunjukkan perbandingan lokasi pegangan pertanian antara lokasi tempat kediaman/ pertubuhan dan ladang mengikut negeri dan pegangan pertanian individu serta pertubuhan. Pahang merupakan penyumbang tertinggi bagi kedua-dua lokasi iaitu 480 pegangan pertanian (478 individu dan dua pertubuhan) berdasarkan lokasi tempat kediaman/ pertubuhan, manakala 482 pegangan pertanian (480 individu dan 2 pertubuhan) adalah berdasarkan lokasi ladang.

Negeri yang merekodkan lokasi tempat kediaman/ pertubuhan dengan lokasi ladang yang sama adalah Kelantan, Melaka, Perak dan Terengganu.

Paparan 23: Perbandingan Lokasi Pegangan Pertanian Antara Lokasi Tempat Kediaman/ Pertubuhan dan Ladang, Malaysia, 2023

LOKASI TEMPAT KEDIAMAN/PERTUBUHAN	NEGERI								JUMLAH
	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Pahang	Perak	Perlis	Terengganu	
Johor	1				2				3
Kedah		73 1					7		80 | 1 (81)
Kelantan			72						72
Melaka				4					4
Pahang					478 2				478 | 2 (480)
Perak						17			17
Perlis							82 1		82 | 1 (83)
Terengganu								126	126
JUMLAH	1	73 | 1 (74)	72	4	480 | 2 (482)	17	89 | 1 (90)	126	862 | 4 (866)

Lokasi Ladang

 Individu
 Pertubuhan

5.0 MENGENALI KENAF

5.1 PENANAMAN

Kenaf mampu tumbuh dalam pelbagai keadaan tanah sama ada tanah liat atau tanah peroi. Namun, tanah yang paling sesuai untuk pertumbuhan optimum pokok kenaf ialah tanah jenis peroi berpasir yang mempunyai saluran baik dengan kandungan humus yang tinggi dan berkemampuan tinggi untuk menyerap air (Webber & Bledsoe, 2002; Monti & Alexopoulou, 2013). LKTN (2022) mendapati suhu persekitaran yang sesuai untuk pokok kenaf pula adalah sekitar 25°C hingga 28°C dengan keperluan hujan tahunan sebanyak 240 hingga 490 milimeter (mm) dan taburan yang sekata semasa kitaran pertumbuhan selama empat hingga lima bulan. Zakaria et al. (2020) berpendapat pokok kenaf memerlukan tanah yang sedikit berasid dengan nilai pH 5.5 hingga 6.5 untuk pertumbuhan yang optimum.

5.1.1 Kesesuaian Tanah

Tanah yang bersifat peroi berpasir merupakan tanah yang paling sesuai untuk penanaman kenaf kerana ia menyediakan saluran dan pengudaraan yang baik bagi pertumbuhan akar serta penyerapan nutrien yang optimum (Monti & Alexopoulou, 2013; Webber & Bledsoe, 2002). Penyediaan tanah sebelum aktiviti menanam harus dilaksanakan bagi memastikan pertumbuhan tanaman lebih baik dan seragam. Sampel tanah yang telah dikenal pasti akan diambil untuk menentukan tahap kesuburan dan kandungan kimia tanah tersebut (LKTN, 2022). Selepas itu, kawasan tanaman dibersihkan daripada batu-batuan, tumbuhan renek, rumpai dan sebagainya. Kemudian, proses pembajakan dilakukan menggunakan bajak piring pada kedalaman 30 hingga 50 sentimeter (cm) terutama bagi tanah yang mempunyai kandungan tanah liat yang tinggi untuk memecahkan lapisan tanah keras agar meningkatkan saluran dan pengudaraan (Zakaria et al., 2020). Parit juga dibina di sekeliling tanah bagi membantu saluran yang lebih baik.

5.1.2 Penyediaan Bahan Tanaman

Biji benih kenaf yang berkualiti merupakan faktor penting yang menentukan penghasilan tanaman yang optimum terutamanya dalam menghasilkan batang kenaf yang seragam dari segi saiz dan ketinggian (Webber & Bledsoe, 2002; LKTN, 2022). Semasa penyimpanan, rawatan biji benih menggunakan racun kulat dapat mengekalkan kualiti

di samping penyimpanan yang lebih lama pada suhu yang sesuai. Biji benih kenaf ditanam pada kedalaman satu hingga dua cm dari permukaan dan anggaran kegunaan biji benih adalah pada kadar 20 kilogram (kg) sehektar (Zakaria et al., 2020). Biasanya, sebiji benih ditanam pada setiap lubang untuk memastikan pertumbuhan seragam dengan kadar percambahan yang melebihi 90 peratus. Pertumbuhan yang subur ini sangat penting untuk mencapai kepadatan pokok optimum dan menghasilkan biojisim yang tinggi.

5.1.3 Kepadatan Pokok

Hasil yang maksimum bergantung kepada kepadatan pokok dengan jarak yang sesuai antara baris dan ketersediaan bekalan air yang mencukupi. LKTN (2022); Webber dan Bledsoe, (2002) mencadangkan jarak penanaman yang disyorkan untuk memperoleh hasil maksimum ialah 30 cm antara baris dan lima cm jarak antara setiap pokok untuk memuatkan sebanyak 650,000 batang pokok sehektar. Monti dan Alexopoulou (2013) menyatakan kepadatan ini juga secara tidak langsung dapat mengawal rumpai dengan baik kerana pembentukan kanopi yang rapat dan bertaut dapat menutup permukaan tanah dan menyekat cahaya, sekaligus mengurangkan pertumbuhan rumpai selepas sebulan penanaman. Selain itu, jika kenaf ditanam di tanah yang subur seperti tanah aluvium dan dibekalkan nutrien serta air yang mencukupi, hasil biojisim boleh mencapai sehingga 15 tan metrik sehektar, menjadikannya salah satu tanaman fiber yang efisien dari segi pengeluaran per hektar (Zakaria et al., 2020).

5.1.4 Keperluan Air

Pokok kenaf memerlukan tujuh hingga 15 mm air setiap hari semasa fasa pertumbuhan puncak bagi memastikan pertumbuhan yang optimum (FAO, 2010; LKTN, 2022). Pengairan atau hujan yang mencukupi dan serata sepanjang musim penanaman dapat memaksimumkan hasil dan kualiti kenaf. Walaupun kenaf dapat tumbuh dalam keadaan kemarau, hasilnya berkemungkinan terjejas kerana kekurangan air (Webber & Bledsoe, 2002). Maka, pengairan tambahan seperti pemancut air (*sprinkler*) haruslah disediakan semasa musim kemarau yang berpanjangan bagi memastikan kelembapan tanah dan kualiti pokok kenaf terpelihara.

5.1.5 Pembajaan

Amaun baja yang diperlukan untuk penanaman kenaf bergantung kepada keadaan tanah dan keperluan nutrien. Kebiasaannya petani yang mahir dan berpengalaman dapat menentukan jenis dan amaun baja yang sesuai untuk digunakan kerana baja juga merupakan salah satu faktor utama bagi mendapatkan hasil kenaf yang optimum (Zakaria et al., 2020). Pembajaan pokok kenaf dilakukan sebanyak dua kali iaitu pusingan pertama semasa permulaan menanam pokok kenaf dan pusingan kedua setelah enam hingga lapan minggu pokok ditanam (LKTN, 2022). Menurut FAO (2010) penggunaan baja jenis NPK (Nitrogen, Fosforus, dan Kalium) amat disyorkan kerana ia merupakan baja yang larut perlahan dapat membantu memberikan nutrien secara berperingkat sepanjang musim pertumbuhan. Selain pembajaan, tanah juga perlu dipastikan pada kadar bacaan pH yang sesuai (Monti & Alexopoulou, 2013). Aktiviti pengapuran dilakukan satu hingga dua bulan sebelum aktiviti menanam bagi meningkatkan kadar pH tanah (sekiranya perlu).

5.2 PENUAIAN

Kenaf perlu dituai pada masa yang tepat kerana ia mempengaruhi jumlah hasil dan kualiti serat serta batang. Menurut FAO (2010), penuaian yang dilakukan terlalu awal ketika pokok masih belum matang akan mengakibatkan hasil serat yang rendah kerana kebanyakan serat masih lembut dan menyebabkan kehilangan serat semasa proses penuaian. Sebaliknya, jika pokok dibiarkan terlalu lama, kandungan *lignin* yang tinggi dalam serat akan menjadikannya kasar dan kurang lentur, walaupun hasil tuaian banyak (Monti & Alexopoulou, 2013).

Waktu terbaik untuk menuai kenaf adalah pada hari ke-20 selepas 100 peratus pokok kenaf berbunga. Tempoh penanaman sehingga penuaian kenaf adalah antara 120 hingga 150 hari bergantung kepada keperluan pengeluaran produk (LKTN, 2022). Kaedah penuaian kenaf bergantung pada tujuan penggunaannya. Webber dan Bledsoe (2002) mencadangkan penuaian dapat dilaksanakan awal sebelum mencapai 120 hari jika serat yang lebih lembut diperlukan. Kenaf biasanya dituai secara manual atau menggunakan mesin penebang bagi menghasilkan serat panjang yang bermutu tinggi.

Kaedah penuaian yang salah juga menjadi salah satu penyebab kerugian hasil kenaf. Kecuaian penuaian seperti menaikkan mesin penuai melebihi 36 cm dari permukaan tanah boleh menyebabkan kehilangan hasil batang sehingga 20 peratus (Zakaria et al., 2020).

Paparan 24: Bandela kenaf



Selain itu, serat kenaf pada bahagian luar batang (*bast fibre*) akan hilang dalam jumlah yang banyak jika batang dibiarkan terlalu lama di ladang selepas dituai. Keadaan ini berlaku kerana pendedahan kepada kelembapan, hujan dan serangan mikroorganisma yang mempercepatkan proses pereputan serat (Monti & Alexopoulou, 2013). Kehilangan hasil menjadi lebih ketara apabila batang kenaf dibiarkan jatuh ke tanah semasa proses menuai, seperti ketika memungut atau membentuk bandela. Oleh itu, pengurusan tuaian yang cekap adalah penting bagi memastikan mutu dan kuantiti serat kenaf tidak terjejas (Webber & Bledsoe, 2002).

5.2.1 Penuaian Serat Panjang

Serat panjang dituai secara manual atau menggunakan mesin seperti mesin pemotong rumput. Batang kenaf yang telah dipotong akan dipungut dengan menggunakan mesin dekortikasi kenaf. Hasil serat dipisahkan di antara serat luar (*bast*) dan dalam (*core*). Serat dalam akan dihancurkan menjadi serbuk dan dibungkus. Manakala, serat luar akan menjalani proses *retting* di mana serat luar akan diikat dan direndam di dalam tangki sehingga semua serat terpisah (Webber & Bledsoe, 2002). Seterusnya, serat yang telah terpisah akan dibersihkan dan dijemur kering sebelum dibundelkan.

Proses *retting* menghasilkan serat panjang berwarna putih dan bersih yang bermutu tinggi. Proses ini mengambil masa lebih kurang 15 hingga 22 hari bergantung kepada umur pokok kenaf yang dituai serta suhu dan jenis air yang digunakan (Monti & Alexopoulou, 2013). Air kolam atau sungai di kawasan tropika merupakan medium yang paling sesuai untuk proses *retting* kerana suhu yang panas dan kandungan bakteria semula jadi mampu menguraikan *lignin* dan hemiselulosa.

Namun begitu, Paridah et al. (2011) menyatakan *retting* yang terlalu lama boleh menyebabkan serat menjadi lemah, manakala *retting* yang terlalu singkat menghasilkan serat yang kasar dan kusut. Selepas kenaf dikeringkan, kandungan air di dalam serat hendaklah di antara 12 hingga 17 peratus bagi memastikan kualiti serat yang stabil dan sesuai untuk pemprosesan selanjutnya.

Paparan 25: Serat kenaf



5.2.2 Penuaian Serat Sederhana Panjang

Serat kenaf sederhana panjang dihasilkan melalui penuaian batang kenaf menggunakan penuai foraj. Foraj kenaf yang telah dituai kemudiannya dijemur untuk pengeringan atau dibiarkan kering secara semula jadi melalui pengudaraan. Dengan menggunakan mesin khas (mesin dekortikasi), serat luar dibersihkan daripada serat dalam dan dibundelkan. Serat dalam akan dihancurkan menjadi serbuk dan dibungkus (Zhang et al., 2020; Webber & Bledsoe, 2002).

Paparan 26: Serat luar kenaf



5.2.3 Penuaian untuk Makanan Ternakan

Batang kenaf dituai pada usia enam hingga lapan minggu menggunakan penuai foraj. Terdapat dua jenis makanan ternakan yang dihasilkan daripada kenaf iaitu makanan yang perlu dikeringkan dan makanan yang diproses secara basah. Batang yang telah dikeringkan dan dipotong akan diproses menjadi pelet, kiub atau *compressed alfalfa feed* (CAF). Sementara itu, untuk menghasilkan silaj, batang kenaf yang telah dipotong akan dimasukkan ke dalam tong dan dipadatkan (Abdullah et al., 2016; Mahayuddin et al., 2019). Proses ini membolehkan kandungan nutrien dalam batang kenaf dapat bertahan untuk tempoh simpanan yang lebih lama serta menjadikan kenaf sebagai alternatif makanan ternakan yang berkualiti tinggi.

Paparan 27: Pelet



Paparan 28: Kiub



5.3 RUMPAI DAN PEROSAK

5.3.1 Kawalan Rumpai

Rumpai yang tumbuh meliar di tanah akan menjadi pesaing dengan tanaman bagi mendapatkan ruang, air, cahaya dan nutrien. Untuk memaksimumkan pengeluaran hasil kenaf, kawalan rumpai perlu dilakukan pada peringkat awal penanaman pokok supaya tiada persaingan antara pokok dengan rumpai bagi menggalakkan pertumbuhan pokok dengan baik. Aktiviti kawalan rumpai boleh dilakukan awal semasa penyediaan tanah iaitu tiga minggu sebelum penaburan biji benih dengan menggunakan racun sistemik. Namun, Mohd Yusof et al. (2015) berpendapat jika petani menggunakan racun rumpai jenis pracambah, racun hendaklah disembur sejeurus selepas penaburan biji benih bagi mengelakkan persaingan dengan tanaman.

Jika perlu, racun rumpai sistemik juga boleh disembur dalam masa sebulan selepas pokok kenaf ditanam bagi memberikan masa secukupnya untuk pertumbuhan tampang sebelum pokok mengeluarkan bunga. Menurut MARDI, (2018), rumpai yang tidak dikawal dan berlebihan akan menyebabkan kehilangan hasil kenaf sehingga 85 peratus kerana persaingan yang berlaku terhadap ruang untuk pokok membesar dan kesuburan tanah yang terjejas.

5.3.2 Perosak

Pokok kenaf selalunya diserang oleh serangga kerana ia mengeluarkan nektar yang banyak dan menjadi tarikan kepada serangga perosak. Pada awal musim, jika serangan serangga perosak tidak banyak, racun tidak diperlukan. Antara serangga perosak kenaf ialah kumbang sepit, kumbang Jepun, ulat ratus, afid, kutu trip dan larva *anomis flava* serta *dysdercus cingulatus*. Namun, serangga ini boleh dikawal menggunakan racun perosak seperti *confidor* atau *decis*, mengikut kadar yang ditetapkan oleh pengeluar (LKTN, 2019). Selain itu, kenaf juga merupakan perumah bagi cacing *nematoda*. Serangan cacing ini menjejaskan kualiti hasil kenaf kerana ia menyerang akar kenaf dan menyebabkan pertumbuhan kenaf terencat sehingga pokok tumbang atau mati. MARDI (2020) menyatakan bagi mengawal cacing *nematoda* ini, racun *furadan 3G* digunakan dengan kadar yang ditetapkan.

5.4 RUJUKAN

- Abdullah, N., Zainal, Z. A., & Ghazali, A. (2016). Utilization of kenaf (*Hibiscus cannabinus*) in animal feed: A review. *Malaysian Journal of Animal Science*, 19(2), 1–12.
- FAO. (2010). *Kenaf and Allied Fibres*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. <http://www.fao.org>.
- KPK. (2023). *Laporan Prestasi Industri Kenaf Malaysia 2022/2023*. Putrajaya: Kementerian Perladangan dan Komoditi.
- LKTN. (2019). *Manual penanaman kenaf*. Pasir Puteh: Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara.
- LKTN. (2022). *Manual Penanaman dan Pemprosesan Kenaf*. Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara. <https://www.lktn.gov.my>.
- Mahayuddin, M. Z., Zuki, A. B. Z., & Norhani, A. (2019). Kenaf (*Hibiscus cannabinus*) as a sustainable forage crop for ruminant feed: Potential and challenges. *Tropical Agricultural Science*, 42(3), 457–465.
- Mahmud, R., Hassan, M. A., & Abdullah, M. (2016). Kenaf as a multipurpose crop: A review. *Journal of Tropical Agriculture and Food Science*, 44(1), 25–33.
- MARDI. (2018). *Panduan penanaman kenaf di Malaysia*. Serdang: Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia.
- MARDI. (2020). *Teknologi pengurusan perosak tanaman kenaf*. Serdang: Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia.
- Mohd Jani, S. M., Zakaria, M. H., & Ibrahim, M. H. W. (2018). Commercialization of kenaf in Malaysia: Challenges and prospects. *Malaysian Journal of Sustainable Agriculture*, 2(1), 15–20. <https://doi.org/10.26480/mjsa.01.2018.15.20>.
- Mohd Yusof, M., Abdul Jalil, A., & Ismail, B. S. (2015). *Pengurusan rumpai dalam tanaman kenaf*. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI).
- Monti, A., & Alexopoulou, E. (2013). *Kenaf: A Multi-Purpose Crop for Several Industrial Applications*. Springer Science & Business Media.
- Paridah, M. T., Anwar, U. M. K., & Jalaludin, H. (2011). Retting process of bast fibers and its effect on fiber quality: A review. *Asian Journal of Plant Sciences*, 10(4), 210–218.
- Webber, C. L., & Bledsoe, V. K. (2002). Kenaf: Production, harvesting, and products. In J. Janick & A. Whipkey (Eds.), *Trends in New Crops and New Uses* (pp. 327–339). ASHS Press.
- Zakaria, M. H., Ibrahim, M. H. W., & Mohd Jani, S. M. (2020). Kenaf cultivation and industry in Malaysia: Progress and challenges. *Malaysian Journal of Sustainable Agriculture*, 4(2), 29–34. <https://doi.org/10.26480/mjsa.02.2020.29.34>
- Zhang, X., He, J., & Li, Q. (2020). Retting and processing of kenaf fibers for industrial applications: A review. *Industrial Crops and Products*, 154, 112658



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PRODUK KENAF

Industri Kenaf di Malaysia kini giat dibangunkan sebagai salah satu sumber penghasilan Produk Mesra Alam (*Green Product*)

Kosmetik & Kesihatan



Kraftangan



Tekstil & Fesyen



Pembinaan



Ternakan Haiwan



Automotif



Kertas & Pembungkusan



Perabot



20 Oktober 2016 - 2030



KERATAN AKHBAR TANANAM KENAF



1

CUACA PENGARUHI TANAMAN KENAF

Kemarau: LKTN arah Tangguh tanam kenaf di Kelantan, Terengganu

Bagaimanapun, tanaman itu masih diteruskan di beberapa negeri lain termasuk Kedah, Perlis dan Pahang.

Sumber: Astro Awani

2

TEKNOLOGI MODEN TINGKATKAN PENGELUARAN

LKTN guna teknologi Jepun tingkatkan pengeluaran kenaf

LKTN melaksanakan projek perintis sistem penapisan menggunakan kepakaran Jepun berharga RM1.5 juta bagi meningkatkan produk berasaskan kenaf.

Sumber: Astro Awani



3

BANYAK TANAH TERBIAR?

Isu tanah punca tanaman kenaf kurang diusahakan

Tanah terpaksa diutamakan dengan tanaman lain atas sebab tertentu. Banyak juga tanah terbiar tidak diuruskan dengan baik.

Sumber: Harian Metro



4

PERMINTAAN MELUAS

Potensi besar tanaman kenaf, permintaan semakin meluas

Produk kenaf yang semakin mendapat permintaan ialah kertas daripada batang tumbuhan yang dapat menggantikan penggunaan plastik dan polisterin.

Sumber: Sinar Harian



POTENSI TANAMAN KENAF DI MALAYSIA

Riyanti Saari¹, Mohammad Ilyas Sidik², Balkish Mahadir Naidu²

¹Bahagian Perangkaan Perdagangan Antarabangsa, Jabatan Perangkaan Malaysia

²Bahagian Metodologi dan Penyelidikan, Jabatan Perangkaan Malaysia

1.0 PENGENALAN

- Separuh daripada pegangan pertanian individu tanaman kenaf di Malaysia berada di Pahang, 55.4 peratus.
- Lebih separuh daripada pegangan pertanian individu tanaman kenaf adalah lelaki dan dalam kalangan umur 31 – 59 tahun.
- Tanaman kenaf di Malaysia didominasi untuk pengeluaran fiber berbanding biji benih.

Profil Pegangan Pertanian Kenaf di Malaysia

Berdasarkan kepada penemuan Banci Pertanian 2024, pegangan pertanian individu tanaman kenaf di Malaysia adalah seramai 862 orang. Pegangan pertanian individu tanaman kenaf tertinggi di Malaysia adalah Pahang (55.2%) diikuti Terengganu (14.5%), Perlis (9.5%), Kedah (9.2%), Kelantan (8.3%), Perak (2.0%), Melaka (0.5%) dan Johor (0.3%). Dari segi taburan pegangan pertanian individu mengikut daerah pentadbiran pula, Pekan, Pahang merupakan daerah pentadbiran tertinggi yang mencatatkan bilangan pegangan pertanian paling ramai iaitu 476 orang diikuti Setiu, Terengganu (57 orang) dan Besut, Terengganu (49 orang). Majoriti pegangan pertanian individu tanaman kenaf adalah lelaki (63.9%) berbanding perempuan (36.1%). Dari segi kumpulan umur, majoriti pegangan pertanian individu tanaman kenaf (62.5%) terdiri dalam kalangan umur 31 hingga 59 tahun. Pertubuhan yang menjalankan aktiviti tanaman kenaf adalah empat pertubuhan iaitu dua pertubuhan di Pahang dan masing-masing satu pertubuhan di Kedah dan Perlis.

Kenaf (*Hibiscus cannabinus*) merupakan tanaman serbaguna yang semakin mendapat perhatian di peringkat global disebabkan potensinya dalam pelbagai aplikasi industri serta sumbangannya terhadap kelestarian alam sekitar (Hossain et al., 2021). Impak ekonomi kenaf di peringkat dunia dapat dilihat daripada beberapa aspek, termasuk pengeluaran, perdagangan antarabangsa, industri hijau dan sumbangannya kepada pembangunan mampan (Shinoj et al., 2011; Zakaria et al., 2020). Menurut FAO (2022), kenaf bukan sahaja ditanam di Malaysia malah di pelbagai negara seperti India, China, Bangladesh, Amerika Syarikat dan negara ASEAN seperti Indonesia, Vietnam dan Thailand.

Webber dan Bledsoe (2002) menyatakan Amerika Syarikat telah menerokai tanaman kenaf sebagai alternatif mampan untuk pengeluaran kertas dan penghasilan produk mesra alam bagi kelestarian alam sekitar. Di India pula, dikenali sebagai 'mesta',

'ambadi', 'palungi', 'deccan hemp', atau 'bimli jute'. Tumbuhan ini telah ditanam selama lebih dari satu abad dengan kebanyakan penanaman di negeri Madhya Pradesh, Andhra Pradesh dan Tamil Nadu (Ramachandran et al., 2019; ICAR, 2021).

Kenaf kekal sebagai tanaman penting di China yang menyumbang kepada pelbagai sektor perindustrian dan menyokong kehidupan petani (Liu et al., 2020). Zhao et al. (2018) menyatakan fiber digunakan dalam pelbagai industri termasuk pengeluaran tali, benang, kain kasar dan kertas. Manakala di Indonesia, ia dikenali sebagai 'Java jute' atau 'Deccan hemp'. Wilayah utama penanaman kenaf di Indonesia ialah Laren, Lamongan, Jawa Timur (*Ministry of Agriculture Republic of Indonesia*, 2019).

Di Korea, kenaf ditanam terutamanya untuk fiber dan tanaman makanan ternakan. Pada tahun 1960, ia diiktiraf sebagai sumber fiber bukan kayu untuk pengeluaran guni. Walau bagaimanapun, penanaman ini dihentikan pada awal tahun 1970 dengan kemunculan alternatif sintetik (Kim & Lee, 2015). Pada tahun 2010, potensi baru kenaf telah diterokai sebagai tanaman untuk makanan ternakan. RDA (2022) melaporkan lebih kurang 100 hektar telah diusahakan di tanah tebus guna Saemangeum, Jeollabuk-do untuk pengeluaran kasar pada tahun 2022. Dalam menyokong usaha ini, penyelidik telah membangunkan varieti kenaf domestik bernama 'Jangdae'. Menurut Park et al. (2021), varieti yang diimport sebelum ini telah menunjukkan hasil biojisim yang tinggi tetapi sukar untuk ditanam kerana mempunyai masalah pembungaan lewat dan perolehan benih. Pengenalan 'Jangdae' telah memudahkan penanaman domestik, mengurangkan kos benih dan berpotensi meningkatkan pendapatan petani. Penanaman percubaan dengan kerjasama perkhidmatan penyelidikan pertanian tempatan sedang menjalankan kajian mengenai pertumbuhan dan ciri-ciri anatomi kenaf yang memberikan pandangan berharga untuk mengoptimumkan amalan penanaman kenaf (RDA, 2022).

Selain itu, penyelidikan terhadap pembangunan produk kenaf oleh Park et al. (2021) yang bertujuan untuk meningkatkan hasil biojisim dan memfokuskan pada ciri-ciri berbunga lewat yang sesuai bagi iklim di Korea. Selain fiber dan makanan ternakan, penerokaan produk kenaf sedang dikaji untuk menghasilkan kertas, biokomposit, papan fiber, bioplastik dan tekstil, sejajar dengan trend global ke arah penggunaan bahan mesra alam (Kumar et al., 2020; Lee & Kim, 2022). Tambahan pula, kajian daripada Lim et al. (2018) telah mengenal pasti sebatian antioksidan pucuk kenaf yang berpotensi memberikan manfaat dalam bidang kesihatan. Walaupun penanaman kenaf di Korea telah merosot, usaha terbaru dalam pembiakan, penanaman biji benih dan pembangunan produk memberikan hala tuju baharu untuk memanfaatkan potensi pertanian dan perindustriannya (RDA, 2022).

Tanaman kenaf telah dikembangkan ke seluruh Malaysia pada tahun 2010 dan mula diusahakan secara besar-besaran di Pahang, Kelantan, Terengganu, Perak, Negeri

Sembilan dan Johor untuk pengeluaran fiber dan core. Tanaman kenaf bagi pengeluaran biji benih pula dilaksanakan di Kedah dan Perlis.

Menurut Hossain et al. (2021), kenaf adalah tumbuhan yang berasal daripada keluarga *Malvaceae* dan ditanam terutamanya untuk fiber yang digunakan dalam pelbagai industri. Di Malaysia, Zakaria et al. (2020) menyatakan kenaf telah dikenali sebagai tanaman yang berpotensi untuk meningkatkan pendapatan petani dan menambah baik industri pembuatan. Kenaf mula diperkenalkan di Malaysia pada tahun 1990 sebagai alternatif tanaman komoditi utama lain, seperti getah dan kelapa sawit. Pada tahun 1999, Kerajaan Malaysia melalui Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara (LKTN) mula menjalankan program penyelidikan dan pembangunan untuk meningkatkan pengeluaran kenaf. LKTN bertujuan untuk mempromosikan kenaf sebagai tanaman alternatif yang berdaya saing dan mampan.

Pada awal tahun 2000, Malaysia memulakan pengeluaran kenaf dalam skala yang lebih besar, terutamanya di kawasan seperti Terengganu, Kelantan dan Pahang (Mohd Jani et al., 2018). Usaha untuk meningkatkan pengeluaran dan pemprosesan kenaf berkembang melalui penubuhan ladang kenaf komersial dan kilang pemprosesan. Pada tahun 2010, industri kenaf di Malaysia mula berkembang dengan lebih pesat. Zakaria et al. (2020) menyatakan syarikat mula menghasilkan pelbagai produk daripada kenaf seperti papan komposit, kain, bahan pembungkusan dan bahan biokomposit untuk industri automotif. Malaysia juga memulakan eksport produk kenaf ke pasaran antarabangsa (LKTN, 2021). *Textile Media Services* (2015) melaporkan sebanyak 760 tan fiber kenaf telah dieksport ke China dan 20 tan ke Thailand dengan nilai hampir RM1 juta pada tahun 2015.

Menjelang tahun 2021, nilai eksport produk kenaf Malaysia meningkat kepada sekitar RM10 juta (Astro Awani, 2021). Negara utama pengimport kenaf Malaysia termasuk China, Thailand, Korea Selatan, Jepun dan beberapa negara Eropah. *Textile Media Services* (2015) menyatakan permintaan tinggi terhadap fiber kenaf Malaysia disebabkan oleh kualitinya yang sesuai untuk pelbagai industri seperti automotif, pembinaan dan perabot. Dengan peningkatan kesedaran tentang pembangunan mampan pada tahun 2020, kenaf semakin dikenali sebagai tanaman yang mesra alam kerana tidak memerlukan banyak penggunaan bahan kimia dan dijadikan alternatif kepada bahan mentah sintetik. Malaysia terus menggalakkan pengeluaran kenaf dalam sektor pertanian sebagai sebahagian daripada inisiatif hijau dan industri yang lebih mampan.

Keluasan bertanam kenaf di Malaysia telah menunjukkan peningkatan dalam beberapa tahun kebelakangan ini. Namun, angka yang tepat mengenai keluasan bertanam kenaf berubah setiap tahun bergantung kepada program dan inisiatif kerajaan serta permintaan pasaran. Pada tahun 2020, keluasan bertanam kenaf di

Malaysia dilaporkan sekitar 1,000 hingga 2,000 hektar (LKTN, 2021). Kerajaan melalui pelbagai agensi seperti Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara (LKTN) dan Kementerian Perladangan dan Komoditi (KPK) berusaha untuk memperluaskan kawasan tanaman kenaf dalam usaha menjadikannya sebagai tanaman komersial yang penting terutamanya di negeri-negeri yang sesuai dengan iklim tropika seperti Kelantan, Terengganu dan Perlis (MARDI, 2020).

Mulai tahun 2024, tanaman kenaf telah diperluaskan bagi projek makanan ternakan dan ia bergantung pada peruntukan tahunan yang dibekalkan oleh LKTN. Tempoh matang bagi tujuan ini adalah sekitar 45 hari, di mana hasil tuaian melibatkan pucuk dan batang kenaf yang masih hijau sebelum penghasilan benih berlaku (KPK, 2024). Kenaf dilihat sebagai alternatif yang berpotensi untuk menggantikan tanaman lain seperti kelapa sawit atau getah, serta sebagai langkah dalam memperbanyakkan tanaman mesra alam yang memberi manfaat kepada tanah dan mengurangkan kebergantungan pada sumber bahan bakar fosil. Zakaria et al. (2020) berpendapat peluang untuk mengembangkan kenaf masih besar dan keluasan penanaman dijangka akan terus berkembang jika permintaan industri untuk produk kenaf seperti fiber dan biokomposit terus meningkat.

Pengeluaran benih menawarkan pulangan yang lebih tinggi dengan harga jualan antara RM20,000 hingga RM40,000 per tan manakala bagi pengeluaran fiber dan *core* harga jualan hanya sekitar RM500 per tan metrik (LKTN, 2023). Dari segi pendapatan kasar pula, pengeluaran benih juga menawarkan nilai yang lebih tinggi sekitar RM6,000 hingga RM12,000 sehektar dan sebaliknya, pengeluaran fiber dan *core* dengan pendapatan kasar kira-kira RM5,000 sehektar bagi batang kenaf kering (KPK, 2024).

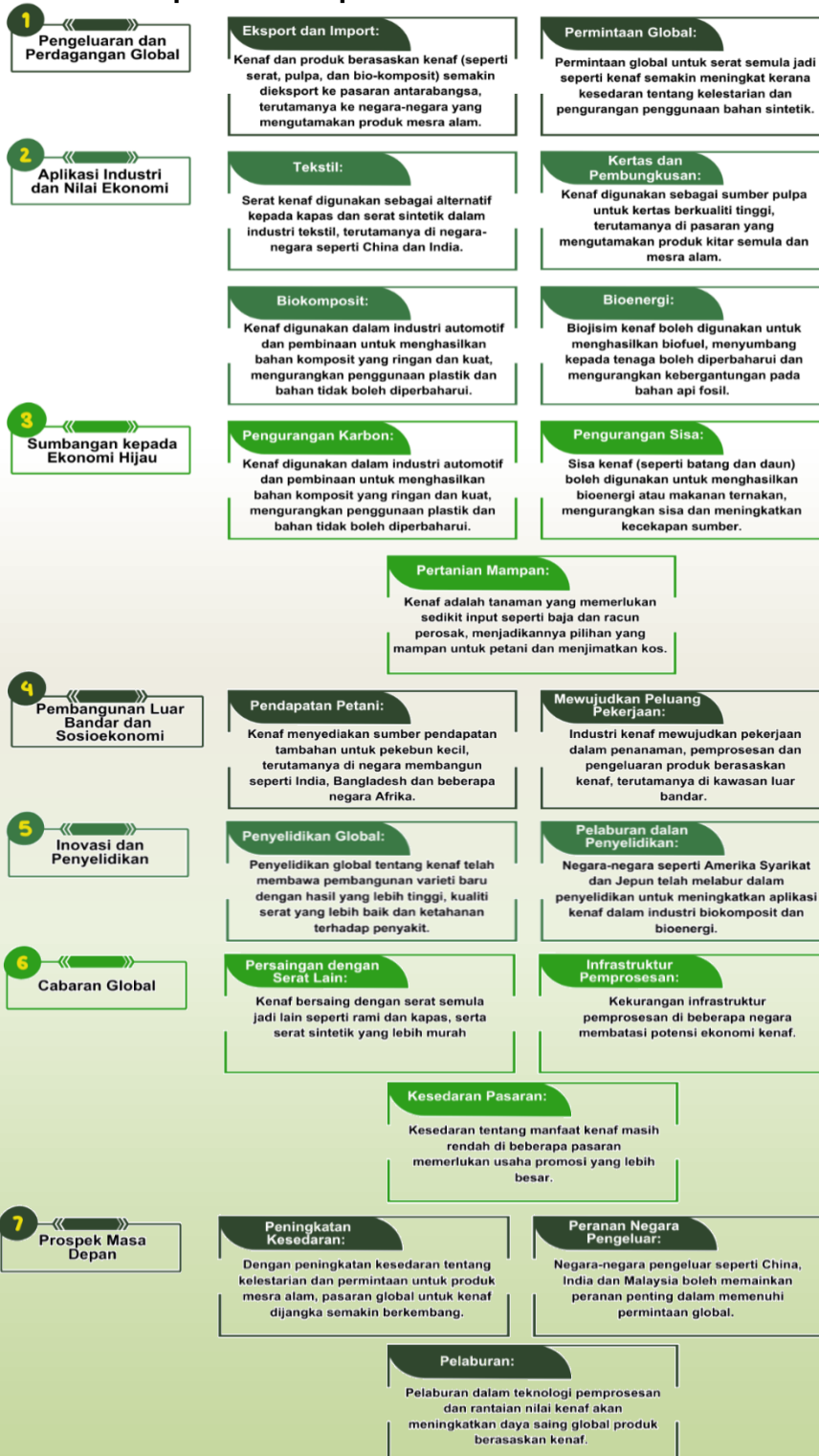
Di peringkat antarabangsa, pelabur Korea turut berhasrat untuk menjalinkan kolaborasi dalam industri kenaf di Sabah bagi tujuan pengeluaran kayu arang. Inisiatif ini bertujuan untuk menghasilkan bahan api alternatif yang mesra alam, khususnya arang kenaf yang boleh digunakan untuk memasak dan pemanasan terutamanya dalam industri kecil serta keperluan rumah semasa musim sejuk (*New Straits Times*, 2023).

Meskipun kenaf mempunyai potensi yang besar, industri ini menghadapi cabaran seperti kekurangan teknologi pemprosesan yang efisien dan pemasaran yang belum berkembang sepenuhnya (Mohd Jani et al., 2018). Walau bagaimanapun, dengan sokongan berterusan dari kerajaan dan sektor swasta, kenaf berpotensi dapat memainkan peranan lebih besar dalam ekonomi Malaysia pada masa hadapan terutamanya dalam menghasilkan produk yang mesra alam di pasaran tempatan dan antarabangsa (Zakaria et al., 2020).

2.0 IMPAK EKONOMI TANAMAN KENAF

Tanaman kenaf memberikan pelbagai impak positif terhadap ekonomi negara, terutama dalam sektor pertanian, perindustrian dan eksport. Potensi kenaf sebagai tanaman industri menjadikannya antara sumber ekonomi baharu yang mampan dan mesra alam. Rujuk Paparan 29 di bawah:

Paparan 29: Impak Ekonomi Tanaman Kenaf



3.0 MANFAAT PENANAMAN KENAF KEPADA EKONOMI

Penanaman kenaf memberi impak yang signifikan kepada pembangunan ekonomi negara, khususnya dalam aspek pertanian moden, pembangunan industri hiliran serta potensi eksport. Zakaria et al. (2019) menyatakan kenaf merupakan tanaman alternatif yang berdaya saing dan berpotensi tinggi untuk menyokong agenda ekonomi hijau serta meningkatkan pendapatan masyarakat luar bandar. Penanaman kenaf memberikan sumbangan penting dalam usaha mendiversifikasikan sektor pertanian negara. Malaysia masih sangat bergantung pada komoditi utama seperti kelapa sawit dan getah. Dengan memperkenalkan kenaf sebagai tanaman industri baharu, risiko ekonomi akibat ketidaktentuan harga pasaran komoditi tradisional dapat dikurangkan. Menurut Ismail dan Ahmad (2020), kenaf bertindak sebagai tanaman alternatif yang dapat menyumbang kepada kestabilan dan kelestarian sektor pertanian negara.

Selain itu, kenaf menawarkan peluang pendapatan tambahan kepada petani, terutamanya mereka yang tinggal di kawasan luar bandar seperti di negeri Kelantan, Terengganu dan Pahang. Lim dan Hassan (2018) berpendapat tanaman ini boleh diusahakan dalam skala kecil mahupun besar dan berpotensi memberikan pulangan yang baik sama ada melalui pengeluaran serat, biji benih atau biojisim. Penanaman kenaf turut mewujudkan peluang pekerjaan dalam pelbagai peringkat. Di peringkat ladang, aktiviti seperti penyediaan tanah, penanaman, penjagaan tanaman, penuaian dan pemprosesan awal memerlukan tenaga kerja yang ramai. Manakala di peringkat industri hiliran, pembangunan kilang dan pusat pemprosesan kenaf bagi menghasilkan produk seperti biokomposit, tekstil dan kertas serta mencipta peluang pekerjaan dalam bidang pembuatan, penyelidikan dan pemasaran (Tan et al., 2021).

Penanaman kenaf juga memberi sumbangan besar kepada pembangunan industri hiliran di Malaysia melalui penyediaan bahan mentah yang serba guna dan mesra alam. Rahman et al. (2022) berpendapat serat kenaf yang dihasilkan boleh diproses menjadi pelbagai produk bernilai tambah yang digunakan dalam pelbagai sektor perindustrian, sekali gus merangsang pertumbuhan industri berasaskan bahan biologi serta menyokong matlamat pembangunan lestari negara. Serat kenaf mempunyai ciri-ciri yang sesuai untuk dijadikan bahan asas dalam penghasilan biokomposit yang ringan, kuat dan tahan lama. Produk kenaf kini digunakan secara meluas dalam industri automotif dan pembinaan. Menurut Chong dan Lee (2017), penggunaan serat kenaf dalam sektor ini bukan sahaja mengurangkan kebergantungan kepada bahan sintetik, malah menyumbang kepada pembangunan industri hijau yang lebih mampan.

Pulpa kenaf berpotensi menggantikan pulpa kayu dalam penghasilan produk kertas dan pembungkusan. Dengan kadar pertumbuhan yang cepat dan tidak memerlukan penebangan hutan, Wong et al. (2019) berpendapat kenaf menawarkan alternatif mesra alam dalam usaha melindungi ekosistem hutan dan mengurangkan impak

perubahan iklim.

Serat kenaf juga boleh dipintal dan diproses menjadi pelbagai jenis tekstil, daripada tekstil kasar hingga halus. Ia merupakan alternatif mampan kepada kapas, serat sintetik dan membuka ruang kepada pengembangan industri tekstil berasaskan bahan semula jadi dan lestari (Nguyen et al., 2020). Biojisim kenaf dapat digunakan untuk menghasilkan sumber tenaga boleh diperbaharui seperti biofuel dan pelet bahan api. Menurut Ahmad et al. (2021), inisiatif ini menyumbang kepada pengurangan kebergantungan terhadap tenaga fosil dan membantu menyokong agenda tenaga lestari negara.

Penanaman kenaf bukan sahaja memberi manfaat kepada sektor pertanian dan industri tempatan, malah membuka peluang besar kepada negara untuk menjana pendapatan melalui eksport. Permintaan terhadap produk berasaskan kenaf semakin meningkat di pasaran antarabangsa, selari dengan kesedaran global terhadap kelestarian alam sekitar dan keperluan bahan mentah yang mesra alam. International Trade Centre (2023) memberikan gambaran bahawa Malaysia berpotensi untuk muncul sebagai antara pengeksport utama kenaf di peringkat dunia sekiranya pembangunan industri ini dilaksanakan secara menyeluruh dan berstrategi.

Produk berasaskan kenaf seperti serat, biokomposit dan pulpa semakin mendapat permintaan tinggi di peringkat antarabangsa, terutamanya dari negara-negara yang mengutamakan penggunaan produk mesra alam seperti Jepun, Korea, China dan Jerman. Ini membuka peluang eksport yang luas dan menjadikan kenaf sebagai komoditi strategik negara. Malaysia berpotensi besar untuk menjadi antara pengeksport utama produk kenaf di pasaran global sekiranya rantai nilai industri ini dapat diperkukuhkan. LKTN (2022) menyatakan sokongan teknologi pemprosesan moden, pelaburan daripada sektor swasta serta dasar kerajaan yang proaktif dalam membangunkan industri kenaf akan menjadi pemangkin utama ke arah pencapaian tersebut.

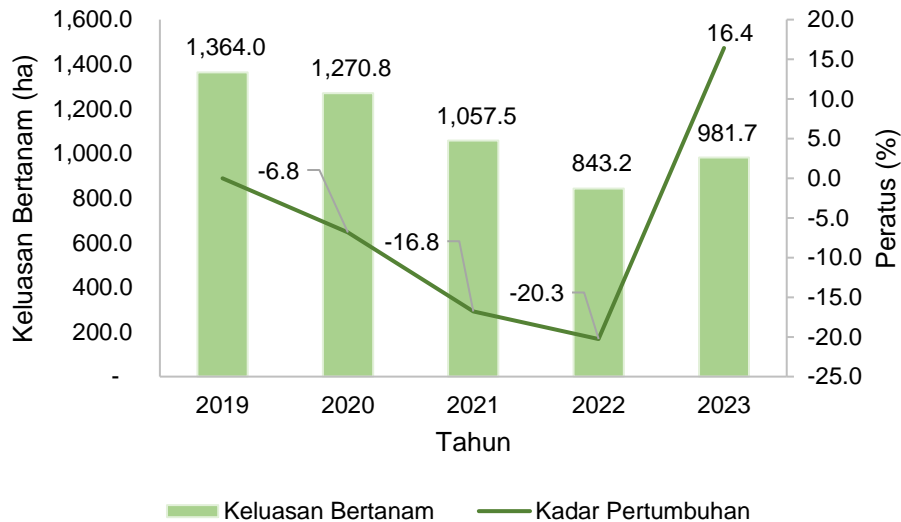
4.0 PENGELUARAN KENAF

Pengeluaran kenaf di Malaysia terbahagi kepada dua jenis iaitu pengeluaran fiber dan *core* yang diproses menjadi pelbagai produk serta pengeluaran biji benih kenaf. Majoriti tanaman kenaf di Malaysia adalah untuk pengeluaran serat. Hasil dapatan Banci Pertanian 2024, terdapat 8 negeri yang mengusahakan tanaman kenaf secara komersial dan menyumbang kepada pengeluaran kenaf negara.

Terdapat lapan negeri yang mengusahakan tanaman kenaf bagi pengeluaran fiber dan *core* adalah Johor, Kedah, Kelantan, Melaka, Pahang, Perak, Perlis dan Terengganu. Walau bagaimanapun, keluasan bertanam kenaf mengalami penurunan sejak tahun

2019. Pada tahun 2023, keluasan bertanam meningkat 16.4 peratus kepada 981.7 hektar daripada tahun sebelumnya (843.2 hektar), rujuk **Carta 3**. Keadaan ini secara langsung mempengaruhi pengeluaran batang kenaf kering yang juga turut mengalami peningkatan sebanyak 142.7 peratus kepada 5,056.2 tan metrik daripada 2,083.7 tan metrik pada tahun sebelumnya, rujuk **Carta 4**.

Carta 3: Keluasan Bertanam dan Kadar Pertumbuhan bagi Tanaman Fiber/ Core, 2019-2023, Malaysia



Sumber: LKTN

Carta 4: Pengeluaran dan Kadar Pertumbuhan bagi Tanaman Fiber/ Core, 2019-2023, Malaysia

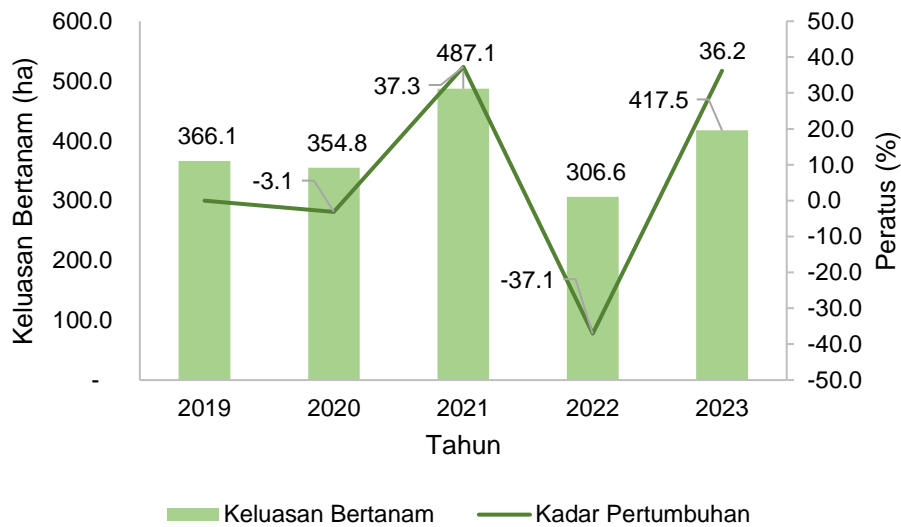


Sumber: LKTN

Di Malaysia, hanya beberapa lokasi di dua negeri iaitu Kedah dan Perlis yang sesuai untuk penanaman pokok kenaf bagi penghasilan biji benih. Keluasan bertanam kenaf bagi pengeluaran biji benih berkurang pada 2022 kepada

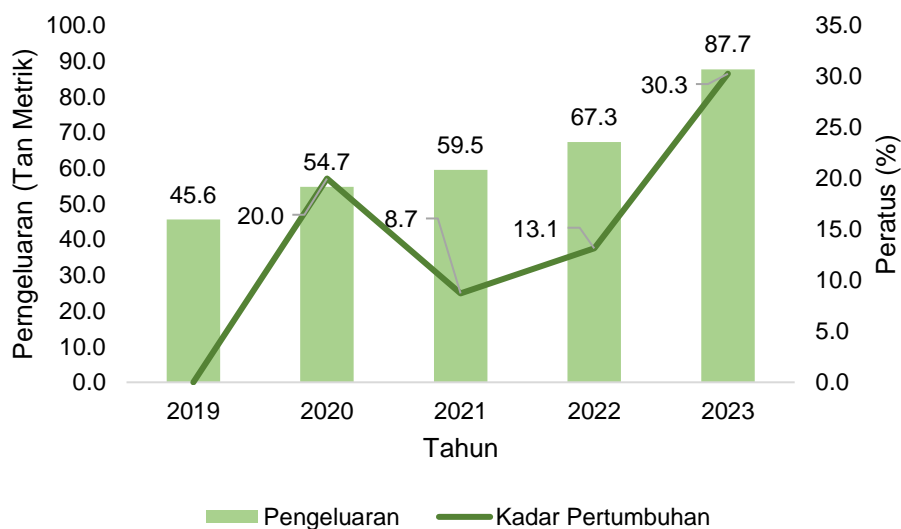
306.6 hektar (-37%) daripada 487.1 hektar pada tahun sebelumnya, rujuk **Carta 5**. Biji benih kenaf pula hanya dikeluarkan oleh tiga negeri iaitu negeri Kedah, Perlis dan Pahang. Pengeluaran biji benih kenaf mengalami peningkatan yang baik dari tahun 2019. Pada tahun 2023, pengeluaran biji benih kenaf meningkat 30.3 peratus kepada 87.7 tan metrik daripada 67.3 tan metrik pada tahun 2022, rujuk **Carta 6**.

Carta 5: Keluasan Bertanam dan Kadar Pertumbuhan bagi Tanaman Biji Benih, 2019-2023, Malaysia



Sumber: LKTN

Carta 6: Pengeluaran dan Kadar Pertumbuhan bagi Tanaman Biji Benih, 2019-2023, Malaysia



Sumber: LKTN

5.0 SUMBANGAN KEPADA PEMBANGUNAN MAMPAN

Penanaman kenaf memberi sumbangan besar kepada pembangunan mampan yang menekankan keseimbangan antara pertumbuhan ekonomi, pemeliharaan alam sekitar dan kesejahteraan sosial. Sebagai tanaman hijau yang cepat membesar dan mesra alam, Zakaria et al., (2019) dan Ahmad et al. (2021) berpendapat kenaf mempunyai pelbagai ciri yang selari dengan matlamat pembangunan lestari negara serta agenda alam sekitar global.

Kenaf berperanan penting dalam pengurangan pelepasan karbon dioksida (CO₂) ke atmosfera. Semasa proses fotosintesis, tanaman kenaf menyerap sejumlah besar karbon dioksida dan melepaskan oksigen menjadikannya salah satu tanaman yang berkesan dalam mitigasi perubahan iklim. Dengan kadar pertumbuhannya yang cepat, kenaf berupaya menyerap lebih banyak karbon berbanding tanaman lain dalam tempoh masa yang singkat, sekaligus menyumbang kepada usaha pengurangan jejak karbon negara (Chong & Lee, 2017; Wong et al., 2019).

Di samping itu, kenaf juga menyumbang kepada peningkatan kualiti tanah. Tanaman ini membantu memperbaiki struktur tanah, mengekalkan kelembapan serta mengurangkan hakisan. Selain itu, keupayaannya untuk hidup dengan keperluan input yang rendah menjadikan kenaf sebagai pilihan tanaman yang kurang bergantung pada baja kimia. Menurut Lim dan Hassan (2018); Rahman et al. (2022), tanaman kenaf dapat mengurangkan risiko pencemaran tanah dan air serta menyokong pengurusan sumber secara mampan.

Salah satu kelebihan utama tanaman kenaf ialah berpotensi untuk menggunakan semula keseluruhan bahagiannya. Sisa tanaman seperti batang dan daun tidak dibuang begitu sahaja, sebaliknya dapat dimanfaatkan untuk pelbagai tujuan. Nguyen et al. (2020) dan Tan et al. (2021) berpendapat batang kenaf yang tidak digunakan untuk serat dapat diproses menjadi biojisim atau dijadikan makanan ternakan. Ini bukan sahaja mengurangkan sisa pertanian, malah meningkatkan kecekapan penggunaan sumber serta menyokong prinsip ekonomi kitaran.

6.0 SOKONGAN KERAJAAN

Kerajaan Malaysia melalui Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara (LKTN) dan Kementerian Perladangan dan Komoditi (KPK) telah menyediakan pelbagai insentif, subsidi dan program latihan untuk menggalakkan penanaman kenaf. Kenaf telah diiktiraf sebagai tanaman strategik di bawah Program Transformasi Ekonomi (ETP) dan Inisiatif Bidang Ekonomi Utama Negara (NKEA).



LEMBAGA KENAF DAN TEMBAKAU NEGARA (LKTN)



Sumber: Kementerian Perladangan dan Komoditi

Antara program yang diadakan bagi industri kenaf melalui LKTN termasuklah:

- Pembangunan Pusat Pemprosesan Kenaf Insitu (PPKI)
- Pembangunan Ladang Kluster Kenaf
- *Integrated Kenaf Industrial Park* (IKIP)
- Kenaf Untuk Rakyat (KUR)
- Skim Pendapatan Rakyat Melalui Kenaf (SPARK)
- Pembinaan Rumah *Integrated Building System* (IBS) Kenaf
- *Kenaf Industry Update*

7.0 KESIMPULAN

Impak ekonomi kenaf di Malaysia adalah signifikan yang berpotensi menyumbang kepada pembangunan sektor pertanian, mewujudkan pekerjaan dan industri hijau. Walaupun terdapat cabaran, kenaf mempunyai masa depan yang cerah jika usaha bersepadu dilaksanakan untuk meningkatkan kesedaran, infrastruktur dan pasaran. Dengan sokongan yang berterusan, kenaf mampu menjadi salah satu penyumbang utama kepada ekonomi mampan Malaysia.

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM dan LKTN.

8.0 RUJUKAN

- Ahmad, S., Rahman, N., & Ismail, M. (2021). Biofuel production from kenaf biomass: A sustainable energy alternative. *Renewable Energy Journal*, 48(3), 233-245.
- Astro Awani. (2021, Oktober 4). *Govt wants to expand kenaf industry, produce more end products – Zuraida*. <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/govt-wants-expand-kenaf-industry-produce-more-end-products-zuraida-325719>.
- Chong, K., & Lee, S. (2017). Kenaf fiber reinforced composites in automotive applications: A review. *Journal of Industrial Textiles*, 46(5), 1013–1030.
- FAO. (2022). *Kenaf production and trade statistics*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. <https://www.fao.org>.
- Hossain, M. S., Shams, M. I., & Alam, M. M. (2021). A review on kenaf fibre and its composites. *Journal of Natural Fibers*, 18(6), 789–805. <https://doi.org/10.1080/15440478.2020.1722035>.
- ICAR. (2021). *Kenaf cultivation practices in India*. Indian Council of Agricultural Research. <https://www.icar.org.in>.
- International Trade Centre. (2023). Global trends in natural fiber markets: Kenaf as a sustainable commodity. Retrieved from <https://www.intracen.org>.
- Ismail, A., & Ahmad, H. (2020). Diversification of Malaysia's agricultural sector through industrial crops. *Malaysian Journal of Agricultural Economics*, 12(1), 45-59.
- Kementerian Perladangan dan Komoditi. (2024). *Laporan Prestasi Tanaman Kenaf 2023/2024*. Putrajaya: KPK.
- Kim, H. J., & Lee, Y. J. (2015). Historical perspective and recent developments of kenaf cultivation in Korea. *Asian Journal of Agricultural Research*, 9(2), 45–52.
- Kumar, R., Shukla, M., & Singh, B. (2020). Kenaf-based biocomposites: A review of processing, properties and applications. *Materials Today: Proceedings*, 28, 1805–1810. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.607>.
- Lee, J. H., & Kim, S. W. (2022). Recent advances in the utilization of kenaf for sustainable industrial applications in Korea. *Korean Journal of Environmental Agriculture*, 41(2), 101–110. <https://doi.org/10.5338/KJEA.2022.41.2.101>.
- Lim, C., & Hassan, R. (2018). Socio-economic impact of kenaf cultivation in rural Malaysia. *Journal of Rural Development*, 33(2), 125–138.
- Lim, H. S., Kim, M. J., & Lee, S. Y. (2018). Antioxidant properties of kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) shoots and their potential for functional foods. *Journal of Functional Foods*, 45, 321–328. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2018.04.014>.
- Liu, Y., Zhang, R., & Chen, H. (2020). Kenaf industry in China: Development, utilization and prospects. *Industrial Crops and Products*, 150, 112393. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112393>.

- LKTN. (2021). *Laporan Tahunan Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara 2021*. Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara. <https://www.lktn.gov.my>.
- LKTN. (2021). *Statistik Tanaman Kenaf Malaysia*. Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara. <https://www.lktn.gov.my>.
- LKTN. (2022). *Laporan Tahunan 2022*. Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara.
- LKTN. (2023). *Industri Kenaf Malaysia: Statistik dan Prestasi 2022–2023*. Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara. <https://www.lktn.gov.my>.
- LKTN. (2023). *Perangkaan 2023*. Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara. <https://www.lktn.gov.my>.
- MARDI. (2020). *Kenaf sebagai tanaman industri baharu di Malaysia*. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia. <https://www.mardi.gov.my>
- Ministry of Agriculture Republic of Indonesia. (2019). *Kenaf (Hibiscus cannabinus) cultivation profile*. Directorate General of Estate Crops. <https://www.pertanian.go.id>.
- Mohd Jani, S. M., Zakaria, M. H., & Ibrahim, M. H. W. (2018). Commercialization of kenaf in Malaysia: Challenges and prospects. *Malaysian Journal of Sustainable Agriculture*, 2(1), 15–20. <https://doi.org/10.26480/mjsa.01.2018.15.20>.
- New Straits Times. (2023, October 12). *Korean firms eye Sabah kenaf charcoal project*. <https://www.nst.com.my>.
- Nguyen, T., Lee, J., & Park, H. (2020). Natural fibers in textile industry: Kenaf as a sustainable alternative. *Textile Research Journal*, 90(10), 1156–1172.
- Park, S. H., Choi, M. J., & Kwon, Y. D. (2021). Development of a new kenaf cultivar ‘Jangdae’ with improved adaptability and biomass yield. *Korean Journal of Crop Science*, 66(1), 12–20. <https://doi.org/10.7740/kjcs.2021.66.1.12>.
- Rahman, F., Ahmad, Z., & Omar, S. (2022). Industrial applications of kenaf fiber in Malaysia. *Materials Today: Proceedings*, 45(1), 890–897.
- Ramachandran, M., Rajendran, S., & Kumar, V. (2019). Status and prospects of mesta cultivation in India. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 89(4), 577–583.
- RDA. (2022). *Kenaf cultivation and research progress in reclaimed lands*. Government of Korea: Rural Development Administration. <https://www.rda.go.kr>.
- Shinoj, S., Visvanathan, R., Panigrahi, S., & Kochubabu, M. (2011). Oilseed kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) – A potential source of biodiesel. *Biomass and Bioenergy*, 35(2), 799–807. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2010.11.026>.
- Tan, W., Abdullah, M., & Chua, L. (2021). Employment generation through kenaf industry in Malaysia. *Economic Journal of Southeast Asia*, 29(3), 301–315.
- Textile Media Services. (2015, Ogos 17). *Malaysian kenaf fibre in high demand in China and Thailand*. <https://www.textilemedia.com/about-us/latest-news/malaysian-kenaf-fibre-in-high-demand-in-china-and-thailand>.

- Webber, C. L., & Bledsoe, V. K. (2002). Kenaf: Production, harvesting, and products. In J. Janick & A. Whipkey (Eds.), *Trends in new crops and new uses*, 348–357. ASHS Press. <https://www.hort.purdue.edu/newcrop/ncnu02/v5-348.html>.
- Wong, S., Lim, Y., & Ong, P. (2019). Environmental benefits of kenaf pulping for paper production. *Sustainable Forestry*, 22(4), 350–362.
- Zakaria, M. H., Ibrahim, M. H. W., & Mohd Jani, S. M. (2020). Kenaf cultivation and industry in Malaysia: Progress and challenges. *Malaysian Journal of Sustainable Agriculture*, 4(2), 29–34. <https://doi.org/10.26480/mjsa.02.2020.29.34>.
- Zakaria, M., Hassan, N., & Ismail, R. (2019). Kenaf: A green alternative for Malaysia's economic development. *Asian Journal of Agriculture and Development*, 16(2), 178-191.
- Zhao, Y., Wang, Y., & Liu, C. (2018). Utilization of kenaf fiber for eco-friendly industrial products in China. *Journal of Natural Fibers*, 15(6), 844–853. <https://doi.org/10.1080/15440478.2017.1376087>.



JADUAL STATISTIK

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 1.0: Agriculture Holding for Kenaf 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	862	99.54	4	0.46	866	100.00
Johor	3	0.35	-	0.00	3	0.35
Kedah	80	9.24	1	0.12	81	9.35
Kelantan	72	8.31	-	0.00	72	8.31
Melaka	4	0.46	-	0.00	4	0.46
Negeri Sembilan	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Pahang	478	55.20	2	0.23	480	55.43
Pulau Pinang	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Perak	17	1.96	-	0.00	17	1.96
Perlis	82	9.47	1	0.12	83	9.58
Selangor	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Terengganu	126	14.55	-	0.00	126	14.55
Sabah	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Sarawak	-	0.00	-	0.00	-	0.00
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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 1.1: Agriculture Holding for Kenaf 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	862	99.54	4	0.46	866	100.00
Johor	3	0.35	-	-	3	0.35
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	2	0.23	-	-	2	0.23
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	0.12	-	-	1	0.12
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Kedah	80	9.24	1	0.12	81	9.35
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	5	0.58	-	-	5	0.58
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	47	5.43	-	-	47	5.43
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	26	3.00	1	0.12	27	3.12
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	2	0.23	-	-	2	0.23

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 1.1: Agriculture Holding for Kenaf 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	72	8.31	-	-	72	8.31
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	10	1.15	-	-	10	1.15
Machang	8	0.92	-	-	8	0.92
Pasir Mas	25	2.89	-	-	25	2.89
Pasir Puteh	24	2.77	-	-	24	2.77
Tanah Merah	5	0.58	-	-	5	0.58
Tumpat	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	4	0.46	-	-	4	0.46
Alor Gajah	-	-	-	-	-	-
Jasin	4	0.46	-	-	4	0.46
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-
Jelevu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 1.1: Agriculture Holding for Kenaf Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pahang	478	55.20	2	0.23	480	55.43
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	2	0.23	1	0.12	3	0.35
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	476	54.97	1	0.12	477	55.08
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-
Perak	17	1.96	-	-	17	1.96
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-
Kerian	1	0.12	-	-	1	0.12
Kuala Kangsar	2	0.23	-	-	2	0.23
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	14	1.62	-	-	14	1.62
Kampar	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 1.1: Agriculture Holding for Kenaf 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	82	9.47	1	0.12	83	9.58
Selangor	-	-	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	126	14.55	-	-	126	14.55
Besut	49	5.66	-	-	49	5.66
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-
Marang	18	2.08	-	-	18	2.08
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	57	6.58	-	-	57	6.58
Kuala Nerus	2	0.23	-	-	2	0.23

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Kenaf 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	-	-	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Kenaf 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	-	-	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-

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

Table 1.1: Agriculture Holding for Kenaf 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	-	-	-	-	-	-
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 Kenaf mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023
Table 2.0: Individual Agriculture Holding for Kenaf Crop by State and Citizenship, Malaysia, 2023

Negeri State	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	862	100.00	-	-
Johor	3	0.35	-	-
Kedah	80	9.28	-	-
Kelantan	72	8.35	-	-
Melaka	4	0.46	-	-
Negeri Sembilan	-	0.00	-	-
Pahang	478	55.45	-	-
Pulau Pinang	-	0.00	-	-
Perak	17	1.97	-	-
Perlis	82	9.51	-	-
Selangor	-	0.00	-	-
Terengganu	126	14.62	-	-
Sabah	-	0.00	-	-
Sarawak	-	0.00	-	-
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 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	862	100.00	0	-
Johor	3	100.00	0	-
Batu Pahat	-	-	-	-
Johor Bahru	2	100.00	0	-
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	100.00	0	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-
Kedah	80	100.00	0	-
Baling	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-
Kota Setar	5	100.00	0	-
Kuala Muda	-	-	-	-
Kubang Pasu	47	100.00	0	-
Kulim	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-
Padang Terap	26	100.00	0	-
Sik	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-
Pokok Sena	2	100.00	0	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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>
Kelantan	72	100.00	0	-
Bachok	-	-	-	-
Kota Bharu	10	100.00	0	-
Machang	8	100.00	0	-
Pasir Mas	25	100.00	0	-
Pasir Puteh	24	100.00	0	-
Tanah Merah	5	100.00	0	-
Tumpat	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-
Melaka	4	100.00	0	-
Alor Gajah	-	-	-	-
Jasin	4	100.00	0	-
Melaka Tengah	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-
Jelevu	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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>
Pahang	478	100.00	0	-
Bentong	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-
Kuantan	2	100.00	0	-
Lipis	-	-	-	-
Pekan	476	100.00	0	-
Raub	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-
Perak	17	100.00	0	-
Batang Padang	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-
Kerian	1	100.00	0	-
Kuala Kangsar	2	100.00	0	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-
Perak Tengah	14	100.00	0	-
Kampar	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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>
Perlis	82	100.00	0	-
Selangor	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-
Terengganu	126	100.00	0	-
Besut	49	100.00	0	-
Dungun	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-
Marang	18	100.00	0	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-
Setiu	57	100.00	0	-
Kuala Nerus	2	100.00	0	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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>
Sabah	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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>
Sarawak	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-
Song	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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>
Beluru	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-
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 2.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023
Table 2.2: Individual Agriculture Holding for Kenaf Crop by State and Sex, Malaysia, 2023

Negeri State	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	551	63.92	311	36.08
Johor	2	0.23	1	0.12
Kedah	40	4.64	40	4.64
Kelantan	57	6.61	15	1.74
Melaka	3	0.35	1	0.12
Negeri Sembilan	-	0.00	-	0.00
Pahang	280	32.48	198	22.97
Pulau Pinang	-	0.00	-	0.00
Perak	10	1.16	7	0.81
Perlis	56	6.50	26	3.02
Selangor	-	0.00	-	0.00
Terengganu	103	11.95	23	2.67
Sabah	-	0.00	-	0.00
Sarawak	-	0.00	-	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 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023
 Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Kenaf Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	551	63.92	311	36.08
Johor	2	0.23	1	0.12
Batu Pahat	-	-	-	-
Johor Bahru	1	0.12	1	0.12
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	0.12	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-
Kedah	40	4.64	40	4.64
Baling	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-
Kota Setar	3	0.35	2	0.23
Kuala Muda	-	-	-	-
Kubang Pasu	24	2.78	23	2.67
Kulim	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-
Padang Terap	11	1.28	15	1.74
Sik	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-
Pokok Sena	2	0.23	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Kelantan	57	6.61	15	1.74
Bachok	-	-	-	-
Kota Bharu	6	0.70	4	0.46
Machang	8	0.93	-	-
Pasir Mas	20	2.32	5	0.58
Pasir Puteh	20	2.32	4	0.46
Tanah Merah	3	0.35	2	0.23
Tumpat	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-
Melaka	3	0.35	1	0.12
Alor Gajah	-	-	-	-
Jasin	3	0.35	1	0.12
Melaka Tengah	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-
Jelevu	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pahang	280	32.48	198	22.97
Bentong	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-
Kuantan	2	0.23	-	-
Lipis	-	-	-	-
Pekan	278	32.25	198	22.97
Raub	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-
Perak	10	1.16	7	0.81
Batang Padang	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-
Kerian	1	0.12	-	-
Kuala Kangsar	1	0.12	1	0.12
Larut Dan Matang	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-
Perak Tengah	8	0.93	6	0.70
Kampar	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Perlis	56	6.50	26	3.02
Selangor	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-
Terengganu	103	11.95	23	2.67
Besut	40	4.64	9	1.04
Dungun	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-
Marang	15	1.74	3	0.35
Hulu Terengganu	-	-	-	-
Setiu	46	5.34	11	1.28
Kuala Nerus	2	0.23	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sabah	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sarawak	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-
Song	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Beluru	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-
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 2.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

Table 2.4: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	153	17.75	264	30.63	275	31.90	170	19.72
Johor	-	0.00	1	0.12	2	0.23	-	0.00
Kedah	26	3.02	34	3.94	12	1.39	8	0.93
Kelantan	3	0.35	18	2.09	22	2.55	29	3.36
Melaka	-	0.00	1	0.12	-	0.00	3	0.35
Negeri Sembilan	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Pahang	84	9.74	144	16.71	166	19.26	84	9.74
Pulau Pinang	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Perak	3	0.35	4	0.46	4	0.46	6	0.70
Perlis	11	1.28	27	3.13	25	2.90	19	2.20
Selangor	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Terengganu	26	3.02	35	4.06	44	5.10	21	2.44
Sabah	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Sarawak	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
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 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	153	17.75	264	30.63	275	31.90	170	19.72
Johor	-	-	1	0.12	2	0.23	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	1	0.12	1	0.12	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	1	0.12	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kedah	26	3.02	34	3.94	12	1.39	8	0.93
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	1	0.12	4	0.46	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	14	1.62	18	2.09	8	0.93	7	0.81
Kulim	-	-	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	10	1.16	11	1.28	4	0.46	1	0.12
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	1	0.12	1	0.12	-	-	-	-
Kelantan	3	0.35	18	2.09	22	2.55	29	3.36
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	4	0.46	3	0.35	3	0.35
Machang	-	-	3	0.35	2	0.23	3	0.35
Pasir Mas	2	0.23	4	0.46	3	0.35	16	1.86
Pasir Puteh	1	0.12	4	0.46	13	1.51	6	0.70
Tanah Merah	-	-	3	0.35	1	0.12	1	0.12
Tumpat	-	-	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	-	-	1	0.12	-	-	3	0.35
Alor Gajah	-	-	-	-	-	-	-	-
Jasin	-	-	1	0.12	-	-	3	0.35
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	-	-
Jejebu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pahang	84	9.74	144	16.71	166	19.26	84	9.74
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuantan	-	-	-	-	2	0.23	-	-
Lipis	-	-	-	-	-	-	-	-
Pekan	84	9.74	144	16.71	164	19.03	84	9.74
Raub	-	-	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Perak	3	0.35	4	0.46	4	0.46	6	0.70
Batang Padang	-	-	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerian	1	0.12	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	1	0.12	-	-	1	0.12	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	1	0.12	4	0.46	3	0.35	6	0.70
Kampar	-	-	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-	-	-
Perlis	11	1.28	27	3.13	25	2.90	19	2.20

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Terengganu	26	3.02	35	4.06	44	5.10	21	2.44
Besut	12	1.39	13	1.51	15	1.74	9	1.04
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	3	0.35	2	0.23	8	0.93	5	0.58
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Setiu	11	1.28	20	2.32	19	2.20	7	0.81
Kuala Nerus	-	-	-	-	2	0.23	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sabah	-	-	-	-	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Tongod	-	-	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
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 2.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri dan Etnik, Malaysia, 2023

Table 2.6: Individual Agriculture Holding for Kenaf Crop by State and Ethnic, 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	846	98.14	15	1.74	-	0.00	1	0.12
Johor	3	0.35	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Kedah	78	9.05	2	0.23	-	0.00	-	0.00
Kelantan	72	8.35	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Melaka	4	0.46	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Negeri Sembilan	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Pahang	478	55.45	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Pulau Pinang	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Perak	17	1.97	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Perlis	68	7.89	13	1.51	-	0.00	1	0.12
Selangor	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Terengganu	126	14.62	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Sabah	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
Sarawak	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Etnik, Malaysia, 2023

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Kenaf Crop by Administrative District and Ethnic, 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	846	98.14	15	1.74	0	-	1	0.12
Johor	3	0.35	0	-	0	-	0	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	2	0.23	0	-	0	-	0	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	0.12	0	-	0	-	0	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kedah	78	9.05	2	0.23	0	-	0	-
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	5	0.58	0	-	0	-	0	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	45	5.22	2	0.23	0	-	0	-
Kulim	-	-	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	26	3.02	0	-	0	-	0	-
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	2	0.23	0	-	0	-	0	-
Kelantan	72	8.35	0	-	0	-	0	-
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	10	1.16	0	-	0	-	0	-
Machang	8	0.93	0	-	0	-	0	-
Pasir Mas	25	2.90	0	-	0	-	0	-
Pasir Puteh	24	2.78	0	-	0	-	0	-
Tanah Merah	5	0.58	0	-	0	-	0	-
Tumpat	-	-	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	4	0.46	0	-	0	-	0	-
Alor Gajah	-	-	-	-	-	-	-	-
Jasin	4	0.46	0	-	0	-	0	-
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	-	-
Jelevu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-	-	-
Pahang	478	55.45	0	-	0	-	0	-
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuantan	2	0.23	0	-	0	-	0	-
Lipis	-	-	-	-	-	-	-	-
Pekan	476	55.22	0	-	0	-	0	-
Raub	-	-	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Kenaf Crop by Administrative District and Ethnic, 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak	17	1.97	0	-	0	-	0	-
Batang Padang	-	-	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerian	1	0.12	0	-	0	-	0	-
Kuala Kangsar	2	0.23	0	-	0	-	0	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	14	1.62	0	-	0	-	0	-
Kampar	-	-	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-	-	-
Perlis	68	7.89	13	1.51	0	-	1	0.12

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Terengganu	126	14.62	0	-	0	-	0	-
Besut	49	5.68	0	-	0	-	0	-
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	18	2.09	0	-	0	-	0	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Setiu	57	6.61	0	-	0	-	0	-
Kuala Nerus	2	0.23	0	-	0	-	0	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sabah	-	-	-	-	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Kenaf Crop by Administrative District and Ethnic, 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 (%)
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>		Cina <i>Chinese</i>		India <i>Indian</i>		Lain-lain <i>Others</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk 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 Kenaf mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Table 2.8: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	171	100.00	568	100.00	120	100.00	3	100.00	-	-
Johor	-	0.00	3	0.53	-	0.00	-	0.00	-	-
Kedah	12	7.02	68	11.97	-	0.00	-	0.00	-	-
Kelantan	-	0.00	71	12.50	1	0.83	-	0.00	-	-
Melaka	-	0.00	4	0.70	-	0.00	-	0.00	-	-
Negeri Sembilan	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-
Pahang	140	81.87	222	39.08	113	94.17	3	100.00	-	-
Pulau Pinang	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-
Perak	1	0.58	16	2.82	-	0.00	-	0.00	-	-
Perlis	2	1.17	79	13.91	1	0.83	-	0.00	-	-
Selangor	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-
Terengganu	16	9.36	105	18.49	5	4.17	-	0.00	-	-
Sabah	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-
Sarawak	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-
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 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	171	100.00	568	100.00	120	100.00	3	100.00	-	-
Johor	-	-	3	0.53	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	2	0.35	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	1	0.18	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kedah	12	7.02	68	11.97	-	-	-	-	-	-
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	5	0.88	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	4	2.34	43	7.57	-	-	-	-	-	-
Kulim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	8	4.68	18	3.17	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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>		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>
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	2	0.35	-	-	-	-	-	-
Kelantan	-	-	71	12.50	1	0.83	-	-	-	-
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	10	1.76	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	8	1.41	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	24	4.23	1	0.83	-	-	-	-
Pasir Puteh	-	-	24	4.23	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	-	-	5	0.88	-	-	-	-	-	-
Tumpat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	-	-	4	0.70	-	-	-	-	-	-
Alor Gajah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jasin	-	-	4	0.70	-	-	-	-	-	-
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jelevu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pahang	140	81.87	222	39.08	113	94.17	3	100.00	-	-
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuantan	-	-	2	0.35	-	-	-	-	-	-
Lipis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pekan	140	81.87	220	38.73	113	94.17	3	100.00	-	-
Raub	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temertoh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak	1	0.58	16	2.82	-	-	-	-	-	-
Batang Padang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerian	-	-	1	0.18	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	1	0.58	1	0.18	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	14	2.46	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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 (%)
Perlis	2	1.17	79	13.91	1	0.83	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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 (%)
Terengganu	16	9.36	105	18.49	5	4.17	-	-	-	-
Besut	8	4.68	38	6.69	3	2.50	-	-	-	-
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	2	1.17	16	2.82	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setiu	6	3.51	49	8.63	2	1.67	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	2	0.35	-	-	-	-	-	-
Sabah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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 (%)
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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 (%)
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 Kenaf mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	1	0.12	6	0.70	6	0.70	4	0.46
Johor	-	-	-	-	1	33.33	1	33.33
Kedah	-	-	1	1.25	-	-	-	-
Kelantan	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	-	-	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pahang	1	0.21	2	0.42	2	0.42	3	0.63
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Perlis	-	-	2	2.44	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Terengganu	-	-	1	0.79	3	2.38	-	-
Sabah	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	3	0.35	2	0.23	17	1.97	727	84.34
Johor	-	-	-	-	-	-	1	33.33
Kedah	-	-	-	-	-	-	78	97.50
Kelantan	-	-	-	-	-	-	71	98.61
Melaka	-	-	-	-	-	-	4	100.00
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pahang	-	-	-	-	15	3.14	378	79.08
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak	-	-	-	-	-	-	17	100.00
Perlis	-	-	-	-	1	1.22	72	87.80
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Terengganu	3	2.38	2	1.59	1	0.79	106	84.13
Sabah	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Kenaf 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	71	8.24	25	2.90
Johor	-	-	-	-
Kedah	-	-	1	1.25
Kelantan	1	1.39	-	-
Melaka	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-
Pahang	58	12.13	19	3.97
Pulau Pinang	-	-	-	-
Perak	-	-	-	-
Perlis	3	3.66	4	4.88
Selangor	-	-	-	-
Terengganu	9	7.14	1	0.79
Sabah	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk 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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	1	0.12	6	0.70	6	0.70	4	0.46
Johor	-	-	-	-	1	33.33	1	33.33
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	1	50.00	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	1	100.00
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kedah	-	-	1	1.25	-	-	-	-
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	1	2.13	-	-	-	-
Kulim	-	-	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	-	-	-	-	-	-	-	-
Alor Gajah	-	-	-	-	-	-	-	-
Jasin	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	-	-
Jelevu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pahang	1	0.21	2	0.42	2	0.42	3	0.63
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuantan	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipis	-	-	-	-	-	-	-	-
Pekan	1	0.21	2	0.42	2	0.42	3	0.63
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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Batang Padang	-	-	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-	-	-
Perlis	-	-	2	2.44	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Terengganu	-	-	1	0.79	3	2.38	-	-
Besut	-	-	-	-	3	6.12	-	-
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	1	50.00	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Tambunan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative 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 (%)
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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	3	0.35	2	0.23	17	1.97	727	84.34
Johor	-	-	-	-	-	-	1	33.33
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	1	50.00
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kedah	-	-	-	-	-	-	78	97.50
Baling	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	5	100.00
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	-	-	-	-	45	95.74
Kulim	-	-	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Padang Terap	-	-	-	-	-	-	26	100.00
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	2	100.00
Kelantan	-	-	-	-	-	-	71	98.61
Bachok	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-	10	100.00
Machang	-	-	-	-	-	-	8	100.00
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-	25	100.00
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-	23	95.83
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-	5	100.00
Tumpat	-	-	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	-	-	-	-	-	-	4	100.00
Alor Gajah	-	-	-	-	-	-	-	-
Jasin	-	-	-	-	-	-	4	100.00
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	-	-
Jelevu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pahang	-	-	-	-	15	3.14	378	79.08
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuantan	-	-	-	-	-	-	2	100.00
Lipis	-	-	-	-	-	-	-	-
Pekan	-	-	-	-	15	3.15	376	78.99
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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Perak	-	-	-	-	-	-	17	100.00
Batang Padang	-	-	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerian	-	-	-	-	-	-	1	100.00
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-	2	100.00
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-	14	100.00
Kampar	-	-	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-	-	-
Perlis	-	-	-	-	1	1.22	72	87.80

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-	-	-	-	-
Terengganu	3	2.38	2	1.59	1	0.79	106	84.13
Besut	3	6.12	-	-	1	2.04	39	79.59
Dungun	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	2	11.11	-	-	16	88.89
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-	50	87.72
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-	1	50.00

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sabah	-	-	-	-	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Kunak	-	-	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sibu	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>		STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	71	8.24	25	2.90
Johor	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-
Kedah	-	-	1	1.25
Baling	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	1	2.13
Kulim	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pendang	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-
Kelantan	1	1.39	-	-
Bachok	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-
Machang	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	-	-
Pasir Puteh	1	4.17	-	-
Tanah Merah	-	-	-	-
Tumpat	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	-	-	-	-
Alor Gajah	-	-	-	-
Jasin	-	-	-	-
Melaka Tengah	-	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-	-
Jejebu	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pahang	58	12.13	19	3.97
Bentong	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-
Kuantan	-	-	-	-
Lipis	-	-	-	-
Pekan	58	12.18	19	3.99
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 Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Perak	-	-	-	-
Batang Padang	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-
Kerian	-	-	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-
Perlis	3	3.66	4	4.88

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	-	-	-	-
Gombak	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-
Hulu Langat	-	-	-	-
Hulu Selangor	-	-	-	-
Terengganu	9	7.14	1	0.79
Besut	3	6.12	-	-
Dungun	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-
Marang	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-
Setiu	6	10.53	1	1.75
Kuala Nerus	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sabah	-	-	-	-
Tawau	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Putatan	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-
Kuching	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Tatau	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-
Song	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-

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

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

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
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 3.0: Parameter Utama bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0: Key Parameters for Kenaf 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 (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	866	1,496.9	1,472.4	9,916.0	6,000.0	4,867.90
Johor	1	4.0	4.0	40.5	35.5	12.41
Kedah	74	217.5	217.5	877.1	222.6	752.92
Kelantan	72	122.3	122.3	1,211.2	286.5	100.27
Melaka	4	4.8	4.8	48.4	47.7	16.71
Negeri Sembilan	-	.	.	.	.	.
Pahang	482	593.7	593.6	5,224.2	4,707.5	2,353.75
Pulau Pinang	-	.	.	.	.	.
Perak	17	33.0	33.0	218.2	178.8	35.77
Pertis	90	347.5	337.7	702.0	235.0	1,538.79
Selangor	-	.	.	.	.	.
Terengganu	126	174.0	159.4	1,594.4	286.4	57.28
Sabah	-	.	.	.	.	.
Sarawak	-	.	.	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	-	.	.	.	.	.
W.P. Labuan	-	.	.	.	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 3.1: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 3.1: Planted Area for Kenaf 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	862	1,299.3	4	197.6	866	1,496.9
Johor	1	4.0	-	.	1	4.0
Kedah	73	210.0	1	7.6	74	217.5
Kelantan	72	122.3	-	.	72	122.3
Melaka	4	4.8	-	.	4	4.8
Negeri Sembilan	-	.	-	.	-	.
Pahang	480	503.7	2	90.0	482	593.7
Pulau Pinang	-	.	-	.	-	.
Perak	17	33.0	-	.	17	33.0
Perlis	89	247.5	1	100.0	90	347.5
Selangor	-	.	-	.	-	.
Terengganu	126	174.0	-	.	126	174.0
Sabah	-	.	-	.	-	.
Sarawak	-	.	-	.	-	.
W.P. Kuala Lumpur	-	.	-	.	-	.
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.2: Planted Area for Kenaf 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 (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Malaysia	1,299.3	197.6	1,496.9
Johor	4.0	.	4.0
Batu Pahat	.	.	.
Johor Bahru	.	.	.
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	4.0	.	4.0
Mersing	.	.	.
Muar	.	.	.
Pontian	.	.	.
Segamat	.	.	.
Kulai	.	.	.
Tangkak	.	.	.
Kedah	210.0	7.6	217.5
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.
Kubang Pasu	124.2	.	124.2
Kulim	.	.	.
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	83.8	.	83.8
Sik	.	.	.
Yan	.	.	.
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	2.0	7.6	9.6
Kelantan	122.3	.	122.3
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	5.0	.	5.0
Machang	21.2	.	21.2
Pasir Mas	43.4	.	43.4
Pasir Puteh	44.1	.	44.1
Tanah Merah	8.5	.	8.5
Tumpat	.	.	.
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	.	.	.
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.2: Planted Area for Kenaf 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	4.8	.	4.8
Alor Gajah	.	.	.
Jasin	4.8	.	4.8
Melaka Tengah	.	.	.
Negeri Sembilan	.	.	.
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	.	.
Port Dickson	.	.	.
Rembau	.	.	.
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.2: Planted Area for Kenaf 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>
Pahang	503.7	90.0	593.7
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	5.0	40.0	45.0
Lipis	.	.	.
Pekan	498.7	50.0	548.7
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	.	.
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	.	.	.
Seberang Perai Tengah	.	.	.
Seberang Perai Utara	.	.	.
Seberang Perai Selatan	.	.	.
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	.	.

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.2: Planted Area for Kenaf 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>
Perak	33.0	.	33.0
Batang Padang	.	.	.
Manjung	.	.	.
Kinta	.	.	.
Kerian	.	.	.
Kuala Kangsar	3.0	.	3.0
Larut Dan Matang	.	.	.
Hilir Perak	.	.	.
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	30.0	.	30.0
Kampar	.	.	.
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	247.5	100.0	347.5

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.2: Planted Area for Kenaf 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>
Selangor	.	.	.
Gombak	.	.	.
Klang	.	.	.
Kuala Langat	.	.	.
Kuala Selangor	.	.	.
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	.	.
Hulu Selangor	.	.	.
Terengganu	174.0	.	174.0
Besut	71.3	.	71.3
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.
Marang	31.1	.	31.1
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	71.1	.	71.1
Kuala Nerus	0.5	.	0.5

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023
Table 3.2: Planted Area for Kenaf 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>
Sabah	.	.	.
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	.	.	.
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	.	.
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	.	.	.
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	.	.	.
Kuching	.	.	.
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	.	.
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023
Table 3.2: Planted Area for Kenaf 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>
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	.	.	.
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	.	.
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.2: Planted Area for Kenaf Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

*** 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 3.3: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 3.3: Harvest Area for Kenaf 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	862	1,274.8	4	197.6	866	1,472.4
Johor	1	4.0	-	.	1	4.0
Kedah	73	210.0	1	7.6	74	217.5
Kelantan	72	122.3	-	.	72	122.3
Melaka	4	4.8	-	.	4	4.8
Negeri Sembilan	-	.	-	.	-	.
Pahang	480	503.6	2	90.0	482	593.6
Pulau Pinang	-	.	-	.	-	.
Perak	17	33.0	-	.	17	33.0
Perlis	89	237.7	1	100.0	90	337.7
Selangor	-	.	-	.	-	.
Terengganu	126	159.4	-	.	126	159.4
Sabah	-	.	-	.	-	.
Sarawak	-	.	-	.	-	.
W.P. Kuala Lumpur	-	.	-	.	-	.
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.4: Harvest Area for Kenaf 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 <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>
Malaysia	1,274.8	197.6	1,472.4
Johor	4.0	.	4.0
Batu Pahat	.	.	.
Johor Bahru	.	.	.
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	4.0	.	4.0
Mersing	.	.	.
Muar	.	.	.
Pontian	.	.	.
Segamat	.	.	.
Kulai	.	.	.
Tangkak	.	.	.
Kedah	210.0	7.6	217.5
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.
Kubang Pasu	124.2	.	124.2
Kulim	.	.	.
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	83.8	.	83.8
Sik	.	.	.
Yan	.	.	.
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	2.0	7.6	9.6
Kelantan	122.3	.	122.3
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	5.0	.	5.0
Machang	21.2	.	21.2
Pasir Mas	43.4	.	43.4
Pasir Puteh	44.1	.	44.1
Tanah Merah	8.5	.	8.5
Tumpat	.	.	.
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.
Jeli	.	.	.
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

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

Table 3.4: Harvest Area for Kenaf 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>
Melaka	4.8	.	4.8
Alor Gajah	.	.	.
Jasin	4.8	.	4.8
Melaka Tengah	.	.	.
Negeri Sembilan	.	.	.
Jelevu	.	.	.
Kuala Pilah	.	.	.
Port Dickson	.	.	.
Rembau	.	.	.
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.
Pahang	503.6	90.0	593.6
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	5.0	40.0	45.0
Lipis	.	.	.
Pekan	498.6	50.0	548.6
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	.	.
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	.	.	.
Seberang Perai Tengah	.	.	.
Seberang Perai Utara	.	.	.
Seberang Perai Selatan	.	.	.
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	.	.
Perak	33.0	.	33.0
Batang Padang	.	.	.
Manjung	.	.	.
Kinta	.	.	.
Kerian	.	.	.
Kuala Kangsar	3.0	.	3.0

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.4: Harvest Area for Kenaf 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>
Larut Dan Matang	.	.	.
Hilir Perak	.	.	.
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	30.0	.	30.0
Kampar	.	.	.
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	237.7	100.0	337.7
Selangor	.	.	.
Gombak	.	.	.
Klang	.	.	.
Kuala Langat	.	.	.
Kuala Selangor	.	.	.
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	.	.
Hulu Selangor	.	.	.
Terengganu	159.4	.	159.4
Besut	62.1	.	62.1
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.
Marang	27.4	.	27.4
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	69.5	.	69.5
Kuala Nerus	0.5	.	0.5
Sabah	.	.	.
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	.	.	.
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	.	.

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

Table 3.4: Harvest Area for Kenaf 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>
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	.	.	.
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	.	.	.
Kuching	.	.	.
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	.	.
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	.	.	.
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual	Pertubuhan Establishment	Pegangan Pertanian Agriculture Holding
	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
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 3.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 3.5: Production Quantity for Kenaf 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	862	9,696.5	4	219.5	866	9,916.0
Johor	1	40.5	-	.	1	40.5
Kedah	73	874.9	1	2.3	74	877.1
Kelantan	72	1,211.2	-	.	72	1,211.2
Melaka	4	48.4	-	.	4	48.4
Negeri Sembilan	-	.	-	.	-	.
Pahang	480	5,025.9	2	198.3	482	5,224.2
Pulau Pinang	-	.	-	.	-	.
Perak	17	218.2	-	.	17	218.2
Perlis	89	683.0	1	19.0	90	702.0
Selangor	-	.	-	.	-	.
Terengganu	126	1,594.4	-	.	126	1,594.4
Sabah	-	.	-	.	-	.
Sarawak	-	.	-	.	-	.
W.P. Kuala Lumpur	-	.	-	.	-	.
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 3.6: Production Quantity for Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Malaysia	9,696.5	219.5	9,916.0
Johor	40.5	.	40.5
Batu Pahat	.	.	.
Johor Bahru	.	.	.
Kluang	.	.	.
Kota Tinggi	40.5	.	40.5
Mersing	.	.	.
Muar	.	.	.
Pontian	.	.	.
Segamat	.	.	.
Kulai	.	.	.
Tangkak	.	.	.
Kedah	874.9	2.3	877.1
Baling	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.
Kota Setar	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.
Kubang Pasu	231.2	.	231.2
Kulim	.	.	.
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	643.0	.	643.0
Sik	.	.	.
Yan	.	.	.
Pendang	.	.	.
Pokok Sena	0.6	2.3	2.9
Kelantan	1,211.2	.	1,211.2
Bachok	.	.	.
Kota Bharu	50.0	.	50.0
Machang	200.7	.	200.7
Pasir Mas	434.0	.	434.0
Pasir Puteh	441.4	.	441.4
Tanah Merah	85.0	.	85.0
Tumpat	.	.	.
Gua Musang	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.6: Production Quantity for Kenaf Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Jeli	.	.	.
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Melaka	48.4	.	48.4
Alor Gajah	.	.	.
Jasin	48.4	.	48.4
Melaka Tengah	.	.	.
Negeri Sembilan	.	.	.
Jejebu	.	.	.
Kuala Pilah	.	.	.
Port Dickson	.	.	.
Rembau	.	.	.
Seremban	.	.	.
Tampin	.	.	.
Jempol	.	.	.

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Pahang	5,025.9	198.3	5,224.2
Bentong	.	.	.
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	.	.	.
Kuantan	50.0	75.3	125.3
Lipis	.	.	.
Pekan	4,975.9	123.0	5,098.9
Raub	.	.	.
Temerloh	.	.	.
Rompin	.	.	.
Maran	.	.	.
Bera	.	.	.
Pulau Pinang	.	.	.
Seberang Perai Tengah	.	.	.
Seberang Perai Utara	.	.	.
Seberang Perai Selatan	.	.	.
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	.	.	.

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Perak	218.2	.	218.2
Batang Padang	.	.	.
Manjung	.	.	.
Kinta	.	.	.
Kerian	.	.	.
Kuala Kangsar	24.1	.	24.1
Larut Dan Matang	.	.	.
Hilir Perak	.	.	.
Hulu Perak	.	.	.
Perak Tengah	194.1	.	194.1
Kampar	.	.	.
Muallim	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.
Selama	.	.	.
Perlis	683.0	19.0	702.0

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Selangor	.	.	.
Gombak	.	.	.
Klang	.	.	.
Kuala Langat	.	.	.
Kuala Selangor	.	.	.
Petaling	.	.	.
Sabak Bernam	.	.	.
Sepang	.	.	.
Hulu Langat	.	.	.
Hulu Selangor	.	.	.
Terengganu	1,594.4	.	1,594.4
Besut	620.8	.	620.8
Dungun	.	.	.
Kemaman	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.
Marang	273.8	.	273.8
Hulu Terengganu	.	.	.
Setiu	694.8	.	694.8
Kuala Nerus	5.0	.	5.0

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

Table 3.6: Production Quantity for Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Sabah	.	.	.
Tawau	.	.	.
Lahad Datu	.	.	.
Semporna	.	.	.
Sandakan	.	.	.
Kinabatangan	.	.	.
Beluran	.	.	.
Kota Kinabalu	.	.	.
Ranau	.	.	.
Kota Belud	.	.	.
Tuaran	.	.	.
Penampang	.	.	.
Papar	.	.	.
Kudat	.	.	.
Kota Marudu	.	.	.
Pitas	.	.	.
Beaufort	.	.	.
Kuala Penyu	.	.	.
Sipitang	.	.	.
Tenom	.	.	.
Nabawan	.	.	.
Keningau	.	.	.
Tambunan	.	.	.
Kunak	.	.	.
Tongod	.	.	.
Putatan	.	.	.
Telupid	.	.	.
Kalabakan	.	.	.
Membakut	.	.	.
Sarawak	.	.	.
Kuching	.	.	.
Bau	.	.	.
Lundu	.	.	.
Samarahan	.	.	.
Serian	.	.	.
Simunjan	.	.	.
Sri Aman	.	.	.
Lubok Antu	.	.	.

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

Table 3.6: Production Quantity for Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Betong	.	.	.
Saratok	.	.	.
Sarikei	.	.	.
Maradong	.	.	.
Daro	.	.	.
Julau	.	.	.
Sibu	.	.	.
Dalat	.	.	.
Mukah	.	.	.
Kanowit	.	.	.
Bintulu	.	.	.
Tatau	.	.	.
Kapit	.	.	.
Song	.	.	.
Belaga	.	.	.
Miri	.	.	.
Marudi	.	.	.
Limbang	.	.	.
Lawas	.	.	.
Matu	.	.	.
Asajaya	.	.	.
Pakan	.	.	.
Selangau	.	.	.
Tebedu	.	.	.
Pusa	.	.	.
Kabong	.	.	.
Tanjung Manis	.	.	.
Sebauh	.	.	.
Bukit Mabong	.	.	.
Subis	.	.	.
Beluru	.	.	.
Telang Usan	.	.	.
Gedong	.	.	.
Sebuyau	.	.	.
Siburan	.	.	.
Pantu	.	.	.
Lingga	.	.	.
W.P. Kuala Lumpur	.	.	.

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

Table 3.6: Production Quantity for Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
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 3.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023

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

Negeri State	Individu Individual			Pertubuhan Establishment			Pegangan Pertanian Agriculture Holding		
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	862	5,784.5	4,123.29	4	215.5	744.62	866	6,000.0	4,867.90
Johor	1	35.5	12.41	-	.	.	1	35.5	12.41
Kedah	73	220.4	707.43	1	2.3	45.49	74	222.6	752.92
Kelantan	72	286.5	100.27	-	.	.	72	286.5	100.27
Melaka	4	47.7	16.71	-	.	.	4	47.7	16.71
Negeri Sembilan	-	.	.	-	.	.	-	.	.
Pahang	480	4,509.2	2,254.62	2	198.3	99.13	482	4,707.5	2,353.75
Pulau Pinang	-	.	.	-	.	.	-	.	.
Perak	17	178.8	35.77	-	.	.	17	178.8	35.77
Perlis	89	220.0	938.79	1	15.0	600.00	90	235.0	1,538.79
Selangor	-	.	.	-	.	.	-	.	.
Terengganu	126	286.4	57.28	-	.	.	126	286.4	57.28
Sabah	-	.	.	-	.	.	-	.	.
Sarawak	-	.	.	-	.	.	-	.	.
W.P. Kuala Lumpur	-	.	.	-	.	.	-	.	.
W.P. Labuan	-	.	.	-	.	.	-	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	-	.	.	-	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	5,784.5	4,123.29	215.5	744.62	6,000.0	4,867.90
Johor	35.5	12.41	.	.	35.5	12.41
Batu Pahat	.	.	.	.	.	.
Johor Bahru	.	.	.	.	.	.
Kluang	.	.	.	.	.	.
Kota Tinggi	35.5	12.41	.	.	35.5	12.41
Mersing	.	.	.	.	.	.
Muar	.	.	.	.	.	.
Pontian	.	.	.	.	.	.
Segamat	.	.	.	.	.	.
Kulai	.	.	.	.	.	.
Tangkak	.	.	.	.	.	.
Kedah	220.4	707.43	2.3	45.49	222.6	752.92
Baling	.	.	.	.	.	.
Bandar Baharu	.	.	.	.	.	.
Kota Setar	.	.	.	.	.	.
Kuala Muda	.	.	.	.	.	.
Kubang Pasu	71.4	544.86	.	.	71.4	544.86
Kulim	.	.	.	.	.	.
Langkawi	.	.	.	.	.	.
Padang Terap	148.4	152.40	.	.	148.4	152.40
Sik	.	.	.	.	.	.
Yan	.	.	.	.	.	.

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Pendang	.	.	.	.	.	.
Pokok Sena	0.5	10.17	2.3	45.49	2.8	55.67
Kelantan	286.5	100.27	.	.	286.5	100.27
Bachok	.	.	.	.	.	.
Kota Bharu	11.8	4.14	.	.	11.8	4.14
Machang	47.7	16.70	.	.	47.7	16.70
Pasir Mas	102.6	35.90	.	.	102.6	35.90
Pasir Puteh	104.3	36.51	.	.	104.3	36.51
Tanah Merah	20.1	7.03	.	.	20.1	7.03
Tumpat	.	.	.	.	.	.
Gua Musang	.	.	.	.	.	.
Kuala Krai	.	.	.	.	.	.
Jeli	.	.	.	.	.	.
Jajahan Kecil Lojing	.	.	.	.	.	.

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Melaka	47.7	16.71	.	.	47.7	16.71
Alor Gajah
Jasin	47.7	16.71	.	.	47.7	16.71
Melaka Tengah
Negeri Sembilan
Jelevu
Kuala Pilah
Port Dickson
Rembau
Seremban
Tampin
Jempol

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Pahang	4,509.2	2,254.62	198.3	99.13	4,707.5	2,353.75
Bentong
Cameron Highlands
Jerantut
Kuantan	0.0	.	75.3	37.63	75.3	37.63
Lipis
Pekan	4,509.2	2,254.62	123.0	61.50	4,632.2	2,316.12
Raub
Temerloh
Rompin
Maran
Bera
Pulau Pinang
Seberang Perai Tengah
Seberang Perai Utara
Seberang Perai Selatan
Timur Laut
Barat Daya

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Perak	178.8	35.77	.	.	178.8	35.77
Batang Padang	.	.	.	.	.	.
Manjung	.	.	.	.	.	.
Kinta	.	.	.	.	.	.
Kerian	.	.	.	.	.	.
Kuala Kangsar	24.1	4.81	.	.	24.1	4.81
Larut Dan Matang	.	.	.	.	.	.
Hilir Perak	.	.	.	.	.	.
Hulu Perak	.	.	.	.	.	.
Perak Tengah	154.8	30.96	.	.	154.8	30.96
Kampar	.	.	.	.	.	.
Muallim	.	.	.	.	.	.
Bagan Datuk	.	.	.	.	.	.
Selama	.	.	.	.	.	.
Perlis	220.0	938.79	15.0	600.00	235.0	1,538.79

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Selangor	.	.	.	.	.	.
Gombak	.	.	.	.	.	.
Klang	.	.	.	.	.	.
Kuala Langat	.	.	.	.	.	.
Kuala Selangor	.	.	.	.	.	.
Petaling	.	.	.	.	.	.
Sabak Bernam	.	.	.	.	.	.
Sepang	.	.	.	.	.	.
Hulu Langat	.	.	.	.	.	.
Hulu Selangor	.	.	.	.	.	.
Terengganu	286.4	57.28	.	.	286.4	57.28
Besut	113.9	22.78	.	.	113.9	22.78
Dungun	.	.	.	.	.	.
Kemaman	.	.	.	.	.	.
Kuala Terengganu	.	.	.	.	.	.
Marang	50.3	10.06	.	.	50.3	10.06
Hulu Terengganu	.	.	.	.	.	.
Setiu	121.3	24.26	.	.	121.3	24.26
Kuala Nerus	0.9	18	.	.	0.9	18

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Sabah
Tawau
Lahad Datu
Semporna
Sandakan
Kinabatangan
Beluran
Kota Kinabalu
Ranau
Kota Belud
Tuaran
Penampang
Papar
Kudat
Kota Marudu
Pitas
Beaufort
Kuala Penyu
Sipitang
Tenom
Nabawan
Keningau
Tambunan
Kunak
Tongod

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Putatan
Telupid
Kalabakan
Membakut
Sarawak
Kuching
Bau
Lundu
Samarahan
Serian
Simunjan
Sri Aman
Lubok Antu
Betong
Saratok
Sarikei
Maradong
Daro
Julau
Sibu
Dalat
Mukah
Kanowit
Bintulu

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

Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Kenaf 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 (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Tatau
Kapit
Song
Belaga
Miri
Marudi
Limbang
Lawas
Matu
Asajaya
Pakan
Selangau
Tebedu
Pusa
Kabong
Tanjung Manis
Sebauh
Bukit Mabong
Subis
Beluru
Telang Usan
Gedong
Sebuyau
Siburan
Pantu

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

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

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
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 4.0: Nilai Jualan (RM/ Tan Metrik) dan Pendapatan Kasar (RM/ Hektar) Tanaman Kenaf

Tahun	Nilai Jualan (RM/ Tan Metrik)				Pendapatan Kasar (RM/ Hektar)			
	Benih		Fiber		Benih		Fiber	
	Bawah	Atas	Bawah	Atas	Bawah	Atas	Bawah	Atas
2023	20,000.00	40,000.00	170.00	500.00	6,000.00	12,000.00	1,700.00	5,000.00
2022	15,000.00	25,000.00	170.00	500.00	4,500.00	7,500.00	1,700.00	5,000.00
2021	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	3,750.00	3,750.00	1,700.00	5,000.00
2020	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00
2019	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00
2018	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00
2017	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00
2016	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00
2015	12,000.00	12,000.00	170.00	500.00	3,600.00	3,600.00	1,700.00	5,000.00
2014	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00
2013	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00
2012	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00
2011	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	6,000.00	6,000.00	1,700.00	5,000.00
2010	15,000.00	15,000.00	170.00	500.00	4,500.00	4,500.00	1,700.00	5,000.00

*Nota: Sumber daripada Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara (LKTN)

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

The background of the page is a close-up photograph of green leaves with serrated edges. A dark green banner with rounded corners is positioned horizontally across the middle of the image. The banner has a white border and contains the text 'NOTA TEKNIKAL' in white, bold, uppercase letters.

NOTA TEKNIKAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

1. PENDAHULUAN

Banci Pertanian 2024 adalah banci keempat dilaksanakan bagi Malaysia. Banci Pertanian telah dilaksanakan pertama kalinya pada tahun 1960 melibatkan negeri-negeri Persekutuan Tanah Melayu dan Sarawak dan diperluaskan ke Sabah pada tahun 1961. Manakala, Banci Pertanian kedua pula telah dilaksanakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) pada tahun 1977. DOSM dengan kerjasama Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dan Kementerian Perladangan dan Komoditi telah melaksanakan banci ketiga pada tahun 2005. Selepas itu, banci tidak dilaksanakan dan penyusunan statistik pertanian dilaksanakan oleh agensi yang berkaitan untuk kegunaan masing-masing. DOSM telah diberi mandat untuk melaksanakan banci pertanian pada tahun 2023 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri.

Objektif pelaksanaan Banci Pertanian 2024 adalah untuk mendapatkan stok dan profil sektor pertanian yang komprehensif dan terperinci sehingga ke peringkat geografi terkecil sebagai penanda aras bagi ciri-ciri demografi dan ekonomi dalam penyediaan indikator sektor pertanian. Data banci ini boleh dijadikan sebagai input utama untuk merangka polisi sektor pertanian oleh pelbagai pihak berkepentingan dan sebagai persediaan rangka pensampelan pegangan pertanian untuk survei pertanian pada masa hadapan.

Kerajaan Persekutuan bertanggungjawab untuk melaksanakan banci dan dijalankan mengikut peruntukan yang terkandung dalam Akta Banci 1960 (Disemak-1989). DOSM telah dipertanggungjawabkan untuk menjalankan Banci Pertanian 2024 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri. Tujuan laporan ini ialah untuk membekalkan maklumat utama berkaitan sektor pertanian di peringkat negeri dan daerah pentadbiran di Malaysia.

Operasi pengumpulan data Banci Pertanian 2024 telah dilaksanakan bermula 7 Julai 2024 dan berakhir pada 10 Oktober 2024. Di samping itu, *mopping up* dilaksanakan sehingga 30 Oktober 2024. Banci Pertanian 2024 merupakan satu projek pengumpulan data yang kompleks. Oleh itu, kemungkinan berlakunya ralat liputan dan ralat kandungan tidak dapat dielakkan. Dari segi ralat liputan, sebilangan pegangan pertanian mungkin tertinggal, tersalah hitung atau berlaku duplikasi penghitungan. Ralat kandungan pula berasaskan salah lapor jantina, umur, warganegara, taraf perkahwinan dan kumpulan etnik, serta parameter keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan. Bagi menganggarkan kedua-dua ralat tersebut, gerak kerja operasi Semakan Kualiti (QC) dan Penilaian Liputan Banci (PLB) dilaksanakan selepas selesai

pembancian bermula pada 1 November 2024 sehingga 31 Januari 2025.

2. KAWASAN GEOGRAFI

Banci Pertanian 2024 meliputi semua negeri di Malaysia. Setiap negeri dibahagikan mengikut daerah pentadbiran (DP) masing-masing. Bagi tujuan operasi banci, pegangan pertanian dibahagikan kepada individu dan pertubuhan. Pegangan pertanian individu adalah berasaskan tempat kediaman. Unit pembancian kecil iaitu blok penghitungan (BP) dibentuk yang mengandungi secara puratanya 80 hingga 120 tempat kediaman (TK) dan lebih kurang 80 hingga 120 BP membentuk satu daerah banci (DB). Pembanci bertanggungjawab melaksanakan pembancian ke atas TK yang telah dikenal pasti sebagai TK pertanian. Walau bagaimanapun, sekiranya terdapat TK pertanian yang tidak disenaraikan dalam BP tersebut, pembanci perlu membuat pembancian bagi TK berkenaan. Manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan, bancian dijalankan mengikut alamat pertubuhan.

Setiap negeri mempunyai beberapa Daerah Pentadbiran (DP) yang diketuai oleh seorang Timbalan Pesuruhjaya (TP). Penolong Pesuruhjaya (PP) Banci bertanggungjawab menguruskan dan menyelaras kerja operasi banci di DP masing-masing serta dibantu oleh Penguasa Daerah (PD) yang bertanggungjawab memantau di peringkat Daerah Banci (DB). Satu DB dipertanggungjawabkan kepada seorang PD. Walau bagaimanapun, seorang PD boleh dipertanggungjawabkan lebih daripada satu DB. Secara umumnya, seorang penyelia bertanggungjawab menyelia lima pembanci.

Organisasi banci di peringkat negeri dan kawasan geografi untuk tujuan banci adalah seperti berikut:

Jawatan	Kawasan Dipertanggungjawabkan
Timbalan Pesuruhjaya	Negeri
Penolong Pesuruhjaya	Daerah Pentadbiran
Penguasa Daerah	Daerah Banci
Penyelia	Blok Penghitungan
Pembanci	Blok Penghitungan

3. PENDEKATAN BANCI

3.1 Secara bersemuka - *Paper and Pen Interview (PAPI)*

Pembanci akan melawat TK untuk melakukan proses temu ramah secara bersemuka kepada responden dan mencatatkan maklumat yang diperolehi di dalam borang soal selidik.

3.2 Pendekatan bagi Pegangan Pertanian

- i. Pegangan Pertanian Individu - mengikut tempat tinggal biasa responden; dan
- ii. Pegangan Pertanian Pertubuhan - menggunakan alamat lokasi pertubuhan berada.

3.3 Parameter Banci

Maklumat aktiviti pertanian dikumpul berdasarkan alamat lokasi aktiviti dijalankan bagi tujuan pengeluaran pertanian/ hasil pertanian. Maklumat yang dikumpul adalah merujuk kepada tahun rujukan 2023 iaitu daripada 1 Januari sehingga 31 Disember 2023. Walau bagaimanapun, bagi tujuan pengiraan stok ternakan di bawah subsektor ternakan, bilangan ternakan merujuk kepada Hari Banci iaitu 7 Julai 2024.

4. LIPUTAN BANCI

Banci ini meliputi individu dan pertubuhan pertanian **merangkumi empat subsektor seperti Tanaman, Ternakan, Perikanan Tangkapan & Akuakultur dan Perhutanan & Pembalakan** yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan pengeluaran seperti berikut:

- i. Keseluruhan pengeluaran untuk jualan;
- ii. Tujuan utama pengeluaran untuk jualan dan sampingan untuk kegunaan sendiri; atau
- iii. Tujuan utama pengeluaran untuk kegunaan sendiri dan sampingan untuk jualan.

Pertubuhan pertanian termasuklah yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM – ROB & ROC), Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), *Registrar of Societies* (ROS) dan Suruhanjaya Koperasi Malaysia (SKM).

Manakala pegangan pertanian yang **TIDAK DILIPUTI** dalam Banci Pertanian 2024 adalah:

- i. Keseluruhan pengeluaran untuk sara diri (kegunaan sendiri);
- ii. Aktiviti pertanian sebagai hobi (contoh: memancing);
- iii. Rekreasi dalam sektor pertanian;

- iv. Pekerja sektor pertanian; dan
- v. Individu yang memiliki tanah pertanian tetapi tidak mengusahakannya atau disewa/ dipajak kepada pihak lain.

5. LIPUTAN INDUSTRI

Banci Pertanian ini menggunakan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008, *Version 1.0* (Seksyen A) selaras dengan *International Standard Industrial Classification* (ISIC) *Version 4* yang dikeluarkan oleh United Nations Statistics Division (UNSD). Liputan MSIC 2008 ini telah dikemaskini bagi menyesuaikan liputan seperti berikut:

Jadual 1: Bilangan Industri Mengikut Subsektor Pertanian

SUBSEKTOR/ AKTIVITI	BILANGAN INDUSTRI
PERTANIAN	189
Tanaman	76
Ternakan	27
Perhutanan & Pembalakan	28
Perikanan Tangkapan & Akuakultur	37
Pertanian Campuran	4
Aktiviti Perkhidmatan Pertanian	17
PERKHIDMATAN	8
Aktiviti Ibu Pejabat	8

Kumpulan industri (017) pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan tidak diliputi dalam Banci Pertanian 2024.

6. SUMBER RANGKA

Sumber maklumat utama statistik isi rumah adalah daripada *Malaysia Statistical Address Register* (MSAR), manakala senarai pertubuhan pula daripada *Malaysia Statistical Business Register* (MSBR). MSAR adalah senarai tempat kediaman (TK) di Malaysia, manakala MSBR adalah senarai pertubuhan/ perusahaan yang beroperasi di Malaysia yang merangkumi Daftar Syarikat (ROC), Daftar Perniagaan (ROS) dan Perkongsian Liabiliti Terhad (LLP) yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) serta pertubuhan yang berdaftar dengan pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai di MSAR dan MSBR dikemaskini secara berkala berdasarkan survei dan bancian yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan sumber data pentadbiran

daripada agensi lain.

Sumber utama data pentadbiran adalah daripada SSM. Selain itu, DOSM juga bekerjasama untuk mendapatkan maklumat terkini daripada agensi lain seperti Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP), Jabatan Kastam Diraja Malaysia, Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Kementerian Perladangan dan Komoditi (KPK), Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak, pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai dikemaskini untuk mengambil kira pertubuhan baharu dan merekod sebarang perubahan yang berlaku kepada pertubuhan tersebut seperti tutup, tidak beroperasi, perubahan jenis aktiviti dan lokasi/ alamat pos bagi memastikan maklumat yang terdapat dalam rangka adalah yang terkini.

7. KONSEP DAN DEFINISI

Konsep dan definisi dalam pelaksanaan Banci Pertanian 2024 berasaskan syor *International Recommendations for Industrial Statistics, United Nations Statistical Division, Statistical Papers, Series M No. 90, United Nations, New York, 2009* dan *Food and Agriculture Organization (FAO)*. Konsep dan definisi yang seragam membolehkan perbandingan data dibuat di peringkat antarabangsa.

7.1 Takrif Pertanian

Pertanian merangkumi aktiviti penanaman, pemeliharaan dan penternakan haiwan dan pengeluaran produk haiwan, penebangan kayu balak dan tanaman lain, serta perikanan tangkapan dan akuakultur termasuk penggunaan sumber semulajadi tumbuh-tumbuhan dan haiwan (MSIC 2008, kemaskini 2024). Terdapat empat subsektor iaitu tanaman, ternakan, perhutanan & pembalakan dan perikanan.

7.1.1 **Tanaman** merujuk kepada penanaman dan pengeluaran produk tanaman termasuk pertanian organik. Tanaman juga meliputi penanaman tanaman tidak kekal dan kekal merangkumi penanaman tumbuh-tumbuhan untuk tujuan pengeluaran benih.

7.1.2 **Ternakan** merujuk kepada binatang atau unggas yang dipelihara untuk tujuan komersil dan pembiakbakaan. Pengeluaran ternakan termasuk penternakan (ladang) dan pembiakan semua haiwan serta pengeluaran daripada hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya;

- 7.1.3 **Perikanan tangkapan** merujuk kepada aktiviti penangkapan, pemungutan dan pengumpulan organisma hidupan akuatik liar seperti ikan, moluska dan krustasia, termasuk tumbuhan yang terdapat di perairan air tawar atau air masin bagi tujuan komersial;
- 7.1.4 **Akuakultur** merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (contoh: stok biasa, pemberian makanan dan perlindungan dari pemangsa). Ia terdiri daripada empat jenis iaitu air payau, air tawar, ikan hiasan dan baka & benih; dan
- 7.1.5 **Perhutanan dan pembalakan** termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu, meliputi pengestrakan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, reja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk yang belum diproses. Aktiviti ini boleh dijalankan dalam hutan asli dan ladang hutan. Ia juga termasuk sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan berdasarkan bayaran atau secara kontrak.

7.2 Pegangan Pertanian

Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada **dua kategori** iaitu **individu** dan **pertubuhan perniagaan**. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.

7.3 **Pegangan Pertanian Individu** adalah seseorang yang menjalankan aktiviti sebagai pengusaha bagi tujuan pengeluaran tanaman, ternakan, perikanan, akuakultur dan/ atau pembalakan & perhutanan. Contoh, pengusaha yang menjalankan aktiviti pertanian adalah seperti berikut:

- i. Petani/ Peladang/ Pesawah - individu yang mengusahakan tanaman padi, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman ladang (kelapa sawit, getah, koko, kelapa, nanas dan lada) dan tanaman lain.

- ii. Nelayan - individu yang mendapat pendapatan melalui aktiviti menangkap ikan di laut, tasik atau di sungai. Nelayan terdiri daripada tekong dan pemilik (tidak termasuk awak-awak).
- iii. Penternak akuakultur - individu yang mengusahakan aktiviti akuakultur untuk tujuan komersial. Aktiviti akuakultur merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan termasuk 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/ nursery yang diukur dalam unit meter padu.

17. KUANTITI JUALAN

Kuantiti jualan adalah kuantiti pengeluaran daripada aktiviti pertanian yang digunakan untuk tujuan jualan dan nilainya kurang atau sama dengan kuantiti pengeluaran.

18. NILAI JUALAN

Nilai jualan merujuk kepada jumlah pendapatan yang diperoleh daripada jualan aktiviti pertanian berdasarkan kuantiti dan harga semasa penjualan tersebut dilaksanakan:

Nilai Jualan = Kuantiti Jualan x Harga Semasa.

19. KLASIFIKASI PENJADUALAN

Bagi subsektor Ternakan, kategori penjadualan dikelaskan seperti berikut:

19.1 Lembu/ Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan lembu dan ternakan kerbau;

19.2 Kambing/ Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan kambing dan ternakan bebiri;

19.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan babi;

19.4 Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan ayam dan ternakan itik;

19.5 Lain-lain Ternakan

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan alpaca, anak ayam, angsa, anjing, arnab, ayam belanda, ayam hiasan, ayam mutiara, ayam selasih, biawak, black soldier fly larva, buaya, burung, cacing, capybara, cengkerik, dhab, gecko, hamster, iguana, kala jengking, kancil, kera, koloni kelulut, kucing, kuda, kura-kura, landak, lipas, monyet, pelanduk, puyuh, rusa, tikus, tupai, ular, ulat, unta dan wallaby;

19.6 Telur Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur ayam dan telur itik;

19.7 Susu Segar

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

19.8 Lain-lain Hasil Ternakan

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur angsa, telur puyuh, telur burung, sarang burung walet dan madu/ kelulut.

20. KEWARGANEGARAAN

Maklumat berkaitan kewarganegaraan adalah berdasar kepada pengenalan diri atau jawapan yang diberi oleh responden.

Maklumat kewarganegaraan harus digunakan dengan berhati-hati kerana ianya tertakluk kepada ralat kandungan dan liputan terutamanya bagi bukan warganegara.

21. KUMPULAN ETNIK

Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan etnik adalah berasaskan klasifikasi seperti berikut:

Warganegara Malaysia
Bumiputera
Cina
India
Lain-lain

Maklumat kumpulan etnik termasuk kewarganegaraan yang dikutip semasa banci adalah berdasarkan kepada perakuan responden dan tidak merujuk kepada sebarang dokumen rasmi.

22. KUMPULAN UMUR

Umur adalah berdasarkan hari lahir terakhir pada hari lawatan. Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan umur adalah seperti berikut:

- i. 15 – 30 tahun;
- ii. 31 – 45 tahun;
- iii. 46 – 59 tahun; dan
- iv. 60 tahun dan ke atas.

23. SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH

Individu dikategorikan mengikut tahap kelayakan tertinggi kepada empat peringkat iaitu Tertiar, Menengah, Rendah dan Tiada Sijil. Tahap Tertiar melibatkan pemegang

ijazah kedoktoran (PhD), ijazah, diploma lanjutan, serta sijil kemahiran teknikal (TVET) dari institusi diiktiraf. Tahap Menengah merangkumi mereka yang memiliki STPM atau SPM/SPM(V) atau setaraf. Tahap Rendah pula terdiri daripada individu dengan kelulusan di bawah SPM, manakala Tiada Sijil merujuk kepada mereka tanpa sebarang kelulusan rasmi. Sijil tertinggi diperoleh merujuk kepada sijil pendidikan tertinggi diperoleh seperti berikut:

i. Doktor Falsafah (PhD)

Merujuk kepada ijazah kedoktoran yang diperoleh daripada institusi pengajian tinggi awam (IPTA) dan swasta (IPTS) di dalam dan luar negara yang diiktiraf.

ii. Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana

Merujuk kepada Ijazah Sarjana Muda, Diploma Lanjutan, Diploma/ Sijil Pasca Ijazah, Diploma/ Sijil daripada badan profesional atau yang setaraf dengannya yang diperoleh dari IPTA dan IPTS di dalam dan luar negara yang diiktiraf. Contoh, Diploma lanjutan, Diploma Sebaran Am dan kelulusan setaraf dengan ijazah seperti:

a. Diploma/ sijil pasca ijazah; dan

b. Diploma/ sijil dari badan professional.

iii. Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf

Merujuk kepada diploma yang diperoleh dari politeknik, universiti, kolej atau yang setaraf. Contoh, Diploma Kejururawatan, Diploma Perguruan, Diploma Kesihatan Bersekutu, Diploma Perancang Bandar dan Ukur, Diploma Senibina, Diploma Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Diploma Pengajian Perniagaan.

iv. Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)

Merujuk kepada Diploma atau Diploma Lanjutan atau *Higher National Diploma* (HND) bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan/ Jabatan Pembangunan Kemahiran (Diploma Kemahiran Malaysia, Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan LCCI (Tahap 3 dan 4). Contoh, Diploma atau Diploma Lanjutan atau HND bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTMM), Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Advanced Technology Training Centre (ADTEC), State Skill Development Centre (TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain) dan kolej swasta yang berkenaan.

v. Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf

Merujuk kepada sijil yang diperoleh daripada politeknik, universiti, kolej, badan yang memberi pengiktirafan contoh, *Construction Industry Development Board* (CIDB) atau yang setaraf. Contoh sijil, Sijil Kejururawatan, Sijil Perguruan, Sijil Kesihatan Bersekutu, Sijil Perancang Bandar dan Ukur, Sijil Senibina, Sijil Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Sijil Pengajian Perniagaan.

vi. Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)

Merujuk kepada sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan (MLVK)/Jabatan Pembangunan Kemahiran (Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 hingga 3), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Institut Pertanian, Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan LCCI (Tahap 2). Contoh, sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari Institut Kemahiran Mara (IKM), Institut Pertanian, Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN), Institut Latihan Perindustrian (ILP), Kolej Komuniti, *State Skill Development Centre* contoh, TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain atau kolej swasta yang berkenaan. Kategori ini tidak termasuk sijil yang diperoleh daripada GIAT MARA, politeknik, universiti atau yang setaraf.

vii. Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf

Merujuk kepada sijil yang dikeluarkan oleh Kolej Komuniti, Politeknik, Institut Latihan Perindustrian, Institut Kemahiran Belia Negara, Kolej Swasta serta agensi lain yang mengkhusus kepada Pendidikan dan TVET.

viii. Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ SPM (V) atau yang setaraf

Merujuk kepada kelayakan SPM/ SPM(V)/ MCE atau peperiksaan setaraf dengannya seperti GCE 'O' Level.

ix. Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)

Merujuk kepada kelayakan seperti PMR/ SRP/ LCE, tamat sekolah rendah atau di bawah taraf kelulusan yang dinyatakan.

x. Tiada sijil

Tiada sijil yang diperoleh.

24. PRODUKTIVITI TANAMAN

Produktiviti tanaman ditakrifkan sebagai hasil tuaian tanaman bagi setiap unit keluasan tanah yang diusahakan.

25. SIMBOL DAN SINGKATAN

-	: tiada data
0	: nilai kurang daripada 0.5
0.0	: nilai kurang daripada 0.05
≠	: tidak sama dengan
n.a.	: tidak berkenaan
&	: dan
%	: peratus
dll	: dan lain-lain
RM	: Ringgit Malaysia
t.t.t.l	: tidak terkelas di tempat lain
W.P.	: Wilayah Persekutuan
ha	: hektar
kg	: kilogram
mm	: milimeter
cm	: sentimeter
m ²	: meter persegi
m ³	: meter padu
mt	: tan metrik
samb.	: sambungan
NGO	: Badan Bukan Kerajaan
BP	: Blok Penghitungan
CIDB	: <i>Construction Industry Development Board</i>
DB	: Daerah Banci
DP	: Daerah Pentadbiran
ROS	: Daftar Perniagaan
ROC	: Daftar Syarikat
TVET	: Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal
PhD	: Doktor Falsafah
FELDA	: <i>The Federal Land Development Authority</i>
FELCRA	: Lembaga Pemulihan dan Penyatuan Tanah Persekutuan
FAO	: <i>Food and Agriculture Organization</i>
HND	: <i>Higher National Diploma</i>

IPTA	:	Institusi Pengajian Tinggi Awam
IPTS	:	Institusi Pengajian Tinggi Swasta
IKTBN	:	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara
DOSM	:	Jabatan Perangkaan Malaysia
KPM	:	Kementerian Pendidikan Malaysia
KPK	:	Kementerian Perladangan dan Komoditi
KPKM	:	Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
KKTM	:	Kolej Kemahiran Tinggi MARA
KWSP	:	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
LHDN	:	Lembaga Hasil Dalam Negeri
CHE	:	Luas Bertanam Tanaman Setara
MARA	:	Majlis Amanah Rakyat
MSAR	:	<i>Malaysia Statistical Address Register</i>
MSBR	:	<i>Malaysia Statistical Business Register</i>
PAPI	:	<i>Paper and Pen Interview</i>
PD	:	Penguasa Daerah
PLB	:	Penilaian Liputan Banci
PP	:	Penolong Pesuruhjaya
LLP	:	Perkongsian Liabiliti Terhad
PERKESO	:	Pertubuhan Keselamatan Sosial
MSIC	:	Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia
PBT	:	Pihak Berkuasa Tempatan
PMR	:	Penilaian Menengah Rendah
ROS	:	<i>Registrar of Societies</i>
RISDA	:	<i>Rubber Industry Smallholders Development Authority</i>
QC	:	Semakan Kualiti
SPM	:	Sijil Pelajaran Malaysia
STPM	:	Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia
SKM	:	Suruhanjaya Koperasi Malaysia
SSM	:	Suruhanjaya Syarikat Malaysia
TK	:	Tempat Kediaman
TP	:	Timbalan Pesuruhjaya
UNSD	:	United Nations Statistics Division

The background of the slide features a close-up photograph of several bright green, serrated leaves, likely from a plant like Hibiscus. The leaves are layered, with some in sharp focus and others blurred in the background. A dark green, semi-transparent banner with rounded corners is positioned horizontally across the middle of the image. The banner has a white border and contains the word 'PENGHARGAAN' in white, bold, uppercase letters.

PENGHARGAAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PENGHARGAAN





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA



PENGHARGAAN

● **TASK FORCE ANALISIS DATA CUBE KENAF**

Pn. Riyanti Saari, Pengarah
Pn. Fariza Kambut, Timbalan Pengarah
En. Mohd Azam Aidil Ab Aziz, Penolong Pengarah Kanan
En. Mohammad Ilyas Sidik, Penolong Pengarah
Pn. Nur Hafizah Mohd Hata, Penolong Pegawai Perangkaan
En. Mohamad Hasrolsafwan Abu Hassan, Penolong Pegawai Perangkaan
Pn. Wan Hurul Ain Wan Mazlan, Pembantu Perangkaan
Cik Khairos Md Saini, PMS
Cik Nurul Ashikin Ahmad Puad, PMS
En. Abdul Muiz Kamal Ariffin, PMS
En. Ernisal Salleh, PMS
Cik Haryana Hidayah Rahimuddin, PMS

● **EDITOR**

Pn. Zuraida Che Hassan, Ketua Penolong Pengarah

● **JABATAN PERANGKAAN NEGERI**

Pengarah Negeri
Pegawai Bertanggungjawab (PIC)

● **KEMENTERIAN PERLADANGAN DAN KOMODITI**

Pn. Siti Norfadillah Md Saat, Penolong Pengarah Kanan

● **LEMBAGA KENAF DAN TEMBAKAU NEGARA**

Pengurus Wilayah
Pengarah Negeri
En. Mohd Norsyam Yahaya, Penolong Pengarah
Pn. Fatin Aliya Othman, Penolong Pengarah



@StatsMalaysia



20 Oktober

2016 - 2030

A photograph of a tobacco field with rows of green plants stretching into the distance. A dark green rounded rectangular box is centered over the middle of the image, containing the word 'LAMPIRAN' in white capital letters.

LAMPIRAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA, 2024 – SEKTOR PERTANIAN

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
011	Penanaman tanaman tidak kekal		
	01111	Penanaman jagung manis	01111
	01112	Penanaman tanaman kekacang	01112
	01113	Penanaman kacang tanah	01113
	01119	Penanaman bijian berminyak dan bijirin lain t.t.t.l	01113
	01120	Penanaman padi	01120
	01131	Penanaman sawi	01131
	01132	Penanaman bayam	01132
	01133	Penanaman tembikai	01133
	01134	Penanaman cendawan dan truffles	01134
	01135	Penanaman timun	01135
	01136	Penanaman terung	01136
	01137	Penanaman kobis	01137
	01138	Penanaman tomato	01138
	01139	Penanaman sayur-sayuran dan ubi lain t.t.t.l	-
	01140	Penanaman tebu	01140
	01150	Penanaman tembakau	01150
	01161	Penanaman kenaf	-
	01169	Penanaman tanaman berserat lain t.t.t.l	-
	01191	Penanaman bunga	01191
	01192	Penanaman biji benih bungaan	01192
	01193	Penanaman sagu (rumbia)	01193
	01194	Penanaman tumbuhan untuk makanan ternakan	-
	01195	Penanaman pengeluaran keratan bunga dan kudup bunga	-
	01199	Penanaman tanaman bukan kekal lain t.t.t.l..	01199
012	Penanaman tanaman kekal		
	01210	Penanaman anggur	01210
	01221	Penanaman pisang	01221

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
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
01282	Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.)		01282

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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
	01443	Pengeluaran susu segar kambing atau biri-biri	01443

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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	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	-
	01613	Aktiviti perkhidmatan merumput dan kawalan Lalang	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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 semaian 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
	02202	Pengusahasilan hutan paya laut	02202

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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	-
	03117	Pemungutan ikan hiasan di laut	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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	-
	03309	Menjalankan sebahagian aktiviti sokongan perikanan lain t.t.t.l	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	03311	Penyelenggaraan tempat dan peralatan akuakultur	-
	03312	Operasi kolam ikan	-
	03319	Menjalankan sebahagian aktiviti sokongan akuakultur lain t.t.t.l	-
701	Aktiviti ibu pejabat		
	70101	Aktiviti ibu pejabat tanaman	70100
	70102	Aktiviti pengurusan ladang (tanaman)	70100
	70103	Aktiviti ibu pejabat ternakan	70100
	70104	Aktiviti pengurusan ladang (ternakan)	70100
	70105	Aktiviti ibu pejabat pembalakan dan perhutanan	70100
	70106	Aktiviti pengurusan ladang (pembalakan dan perhutanan)	70100
	70107	Aktiviti ibu pejabat perikanan	70100
	70108	Aktiviti pengurusan ladang (perikanan)	70100

GLOSARI

SEKTOR PERTANIAN

ISTILAH	DEFINISI
Sektor Pertanian	Merangkumi semua aktiviti ekonomi berkaitan tanaman, penternakan, perikanan dan perhutanan & pembalakan bagi pengeluaran makanan, bahan mentah dan produk lain.
Pegangan Pertanian	Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada dua (2) kategori iaitu Individu dan Pertubuhan Perniagaan. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.
Hasil Pertanian	Output daripada aktiviti sektor pertanian termasuk tanaman, ternakan, hasil perikanan dan hutan.
Input Pertanian	Sumber yang digunakan dalam proses pengeluaran pertanian seperti benih, baja, racun perosak, air, dan tenaga kerja.

SUBSEKTOR: TANAMAN

ISTILAH	DEFINISI
Tanaman Agromakanan	Tanaman yang dihasilkan untuk tujuan pemakanan seperti padi, jagung, sayur-sayuran dan buah-buahan.
Tanaman Agrokomoditi	Tanaman yang ditanam untuk tujuan komersial seperti kelapa sawit, getah, koko dan teh.
Kawasan Bertanam	Luas kawasan yang digunakan untuk penanaman sesuatu jenis tanaman.
Hasil Tanaman	Jumlah pengeluaran tanaman dalam satu musim atau tahun tertentu.
Mekanisasi Pertanian	Penggunaan mesin dalam pelbagai operasi penanaman seperti membajak, menuai dan menyembur racun.
Pertanian Bandar	Aktiviti penanaman yang dijalankan di kawasan bandar seperti tanaman sayur dalam pasu atau sistem hidroponik.

TANAMAN GETAH

ISTILAH	DEFINISI
Pekebun Kecil Getah	<p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk pemunya atau penduduk sah mana-mana tanah yang jumlah keluasannya kurang daripada 40 hektar, wakil sah pemunya atau wakil sah penduduk; dan seseorang yang memiliki atau mengendalikan satu ladang getah atau lebih dalam suatu negeri yang jumlah keseluruhannya tidak melebihi 40 hektar.</p> <p>Lembaga Getah Malaysia merujuk mana-mana pekebun kecil yang menjual getah perlu memiliki PAT-G yang dikeluarkan di bawah Peraturan-Peraturan LGM (Pelesenan dan Permit) 2014.</p>
Estet Getah	<p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk mana-mana tanah yang jumlah keluasannya tidak kurang daripada 40 hektar yang dimasukkan dalam suatu Skim yang ditetapkan dan yang berhubungan dengannya pemunya tanah itu berterusan menyertai Skim itu sepanjang tempohnya.</p> <p>Lembaga Getah Malaysia merujuk satu ladang getah keluasannya melebihi 40 hektar selaras dengan Garis Panduan Permohonan Lesen dan Permit LGM yang berkuatkuasa. Pertimbangan boleh diberikan kepada mana-mana estet yang mempunyai keluasan ladang tidak melebihi 40 hektar dan tidak layak memiliki Permit Autoriti Transaksi Getah (PAT-G).</p>
Getah	<p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang didapati daripada tumbuhan getah dan termasuklah segala elastomer yang didapati daripada getah asli.</p> <p>Akta 551 LGM merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada apa-apa tumbuhan yang menghasilkan lateks dan getah tiruan dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada keluaran petrokimia dan termasuklah segala elastomer yang diterbitkan daripada getah asli</p>

ISTILAH	DEFINISI
	atau getah tiruan atau kedua-duanya.
Getah Bekuan Ladang	Getah Bekuan Ladang merupakan bekuan getah asli yang diperolehi daripada penggumpalan susu getah (lateks) menggunakan asid atau secara semula jadi di dalam cawan getah atau bekas lain yang sesuai. Ia juga dikenali sebagai getah sekerap atau <i>cuplump</i> .
Lateks	Lateks merujuk kepada cecair berwarna putih yang terhasil daripada torehan pada batang pokok getah (<i>Hevea Brasiliensis</i>), yang dikenali sebagai susu getah. Susu getah mengandungi partikel getah yang terampai di dalam serum. Komposisi utama susu getah terdiri daripada partikel getah (30 - 40% KGK) serta serum yang mengandungi air, protein, lipid, karbohidrat, bahan berdarah, dan bahan bukan organik.
Getah Kepingan (<i>Ribbed Smoked Sheet/RSS</i>), <i>Unsmoked Sheet/USS</i>), <i>Air Dried Sheet/ ADS</i> atau campuran)	Getah Kepingan adalah getah asli yang dihasilkan dengan menggumpal lateks getah asli, diikuti dengan proses penghasilan lembaran getah beku yang kemudiannya melalui proses pengeluaran air menggunakan mesin giling berbunga atau tidak berbunga dan dikeringkan sama ada secara diasap (<i>Ribbed Smoked Sheet/RSS</i>) atau tidak diasap (<i>Unsmoked Sheet/USS</i>).
Getah Mutu Malaysia / Standard Malaysian Rubber (SMR)	SMR ialah gred khusus getah asli bongkah Malaysia yang memenuhi spesifikasi teknikal yang ditetapkan di bawah Skim SMR sebagai jaminan kualiti.
Kandungan Getah Kering (KGK)	Kandungan Getah Kering (KGK) atau dalam Bahasa Inggeris, <i>Dry Rubber Content (DRC)</i> adalah peratusan sebenar kandungan getah dalam susu getah atau getah bekuan ladang, selepas semua kandungan air dan bahan bukan getah dibuang.

TANAMAN KENAF & TEMBAKAU

ISTILAH	DEFINISI
Kenaf	Nama saintifiknya <i>hibiscus cannabinus L.</i> ialah sejenis tanaman jangka pendek musim panas yang berserat, bukan berkayu dan berasal dari Afrika.
Serat/ fiber	Serat semula jadi yang diperoleh daripada kulit batang pokok kenaf.
Core	Bahagian teras batang tumbuhan kenaf yang merupakan bahagian dalam batang.
Bast	Merujuk kepada serat dari kuit luar batang tumbuhan kenaf.
Kultivar	Merujuk kepada varieti atau jenis spesifik tanaman kenaf yang telah dibangunkan melalui proses pemilihan atau pembiakbakaan untuk memenuhi keperluan tertentu dalam industri pertanian dan pembuatan.
Foraj	Tanaman kenaf yang digunakan sebagai makanan ternakan.
Lignin	Bahan semula jadi yang terdapat dalam batang pokok tumbuhan kenaf, yang berfungsi untuk menguatkan batang pokok kenaf.
Proses <i>Retting</i>	Proses merendam batang kenaf untuk melonggarkan dan memisahkan serat dari bahagian batang yang lain, seperti kulit dan teras (core).
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

ISTILAH	DEFINISI
	ekonomi, meningkatkan kepelbagaian hasil, atau mengoptimumkan penggunaan tanah. Tanaman ini bukan tanaman utama di sesebuah ladang atau kebun, tetapi boleh memberikan hasil tambahan dari segi pendapatan, nutrien tanah, atau perlindungan ekologi.

TANAMAN LADA

ISTILAH	DEFINISI
Pekebun kecil	Individu atau isi rumah yang menjalankan aktiviti penanaman lada. Mengusahakan ladang lada berkeluasan kurang daripada 2.5 hektar (atau 6 ekar), meskipun keluasan sebenar boleh berbeza mengikut definisi agensi. Menjalankan aktiviti penanaman secara tradisional atau semi-komersial. Bergantung kepada pendapatan hasil lada sebagai sumber ekonomi utama atau sampingan.

SUBSEKTOR: TERNAKAN

ISTILAH	DEFINISI
Ternakan	Haiwan yang diternak untuk tujuan pengeluaran daging, susu, telur, bulu dan kulit. Ternakan melibatkan amalan pembiakan, pemeliharaan dan penjagaan kesihatan haiwan bagi memastikan produktiviti dan kesejahteraan haiwan terjamin.
Penternak	Individu atau entiti yang menjalankan aktiviti penternakan.
Sistem Penternakan	Kaedah penternakan seperti intensif (dalam kandang), separa intensif, dan ekstensif (meragut bebas).
Makanan Ternakan	Bahan yang diberi kepada haiwan termasuk rumput, dedak, silaj dan suplemen nutrien.
Keluaran Ternakan	Produk seperti daging, susu dan telur yang diperolehi daripada haiwan ternakan.

SUBSEKTOR: AKUAKULTUR

ISTILAH	DEFINISI
Akuakultur	Aktiviti pembiakan dan pemeliharaan hidupan akuatik seperti ikan, udang dan kerang dalam persekitaran terkawal.

ISTILAH	DEFINISI
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: <ul style="list-style-type: none"> (a) Kayu bulat; (b) Kayu jaras; (c) Kayu api;

ISTILAH	DEFINISI
	(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

ISTILAH	DEFINISI
	hutan untuk memenuhi objektif pemilik hutan tersebut. Ianya boleh merangkumi atau tidak merangkumi pengeluaran kayu-kayan.

PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIPEROLEH DI JABATAN PERANGKAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:

THIS PUBLICATION IS ALSO AVAILABLE AT THE FOLLOWING STATES DEPARTMENT OF STATISTICS:

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 : jpjohor@stats.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 - 255 4963
Faks : 05 - 255 1073
E-mel : jpperak@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kedah,
1, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel : 04 - 700 1240
Faks : 04 - 733 8412
E-mel : jpkedah@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis,,
26B, Aras 2, KPARC,
Kampung Padang Bakau,
01000 Kangar,
Perlis.
Tel : 04 - 976 7381
Faks : 04 - 976 8950
E-mel : jpperlis@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan,
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel : 09 - 7419449
Faks : 09 - 7482142
E-mel : jpkelantan@stats.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@stats.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@stats.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 : jpterengganu@stats.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@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sabah,
Tingkat 1-3, Blok C, Kompleks Pentadbiran
Kerajaan Persekutuan Sabah, Jalan UMS,
Beg Berkunci No. 2046, 88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel : 088 - 484 602
Faks : 088 - 484 659
E-mel : jpsabah@stats.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@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sarawak,
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel : 082 - 240 287
Faks : 082 - 242 609
E-mel : jpsarawak@stats.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 : jpppinang@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Wilayah Persekutuan,
Tingkat 14 & 15, Wisma Sime Darby,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel : 03 - 2267 2400
Faks : 03 - 2274 5075
E-mel : jpwpl@stats.gov.my

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



MODEL PROSES GENERIK BISNES STATISTIK Generic Statistical Business Process Model

1	2	3	4	5	6
Reka bentuk Design	Bina Build	Pungut Collect	Proses Process	Analisis Analyse	Sebar Disseminate
Reka bentuk cadak	Bina instrumen pengumpulan	Mengumpul sampel dan data yang diperlukan	Integrasi data	Bedahkar dan selidik	Kemungkinan pengedaran
Reka bentuk dengan cadak	Bina atau ingkarkan kaji selidik proses	Tentukan kaedah pengumpulan	Integrasi dan analisis	Bedahkar dan selidik	Menentukan pengedaran
Reka bentuk dengan cadak	Bina atau ingkarkan kaji selidik proses	Tentukan kaedah pengumpulan	Integrasi dan analisis	Bedahkar dan selidik	Menentukan pengedaran

2024 ANIA

BANCI SOSIAL
PERTANIAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

ISBN 978-967-253-927-8




@StatsMalaysia

