



BOOKLET

**STATISTIK TANAMAN**

**(SUB-SEKTOR TANAMAN MAKANAN)**

**2020**



# **STATISTIK TANAMAN ( SUB-SEKTOR TANAMAN MAKANAN ) 2020**

**Disediakan oleh :**  
Unit Geospatial Pertanian dan Statistik  
Bahagian Perancangan Strategik  
Jabatan Pertanian Semenanjung Malaysia

## KATA PENGANTAR

Penerbitan **Buku Statistik Tanaman (Sub-Sektor Tanaman Makanan)** ini bertujuan sebagai rujukan pantas kepada pengurusan atasan dan semua pegawai dalam Jabatan Pertanian. Maklumat data yang dipaparkan dalam penerbitan ini meliputi Sub-Sektor Tanaman Makanan seperti padi, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman ladang/kontan, kelapa, florikultur, herba dan rempah-ratus.

Penerbitan ini mengandungi data siri masa lima tahun (2016 - 2020). Maklumat bagi tahun 2016 sehingga 2019 adalah merupakan data sebenar yang telah diterbitkan dalam penerbitan Jabatan Pertanian. Manakala maklumat bagi tahun 2020 adalah merupakan data anggaran Jabatan Pertanian.

Semoga maklumat dalam penerbitan ini dapat membantu warga Jabatan Pertanian khususnya dalam perancangan dan pelaksanaan projek-projek jabatan. Setinggi-tinggi penghargaan kepada semua yang terlibat khususnya di Unit Geospatial Pertanian dan Statistik, BPS. Sebarang cadangan dan ulasan untuk penambahbaikan amat dialu-alukan.

**Pengarah  
Bahagian Perancangan Strategik  
2020**

# DASAR AGRO MAKANAN NEGARA 2011 – 2020

Pencapaian hasrat menjadi sebuah negara maju yang berpendapatan tinggi memerlukan sumbangan yang lebih signifikan daripada semua sektor ekonomi termasuk industri agromakanan kepada pertumbuhan ekonomi negara. Industri agromakanan perlu merealisasikan sasaran pertumbuhannya untuk memastikan negara dapat mencapai pertumbuhan purata tahunan yang telah disasarkan. Transformasi dan pemodenan industri agromakanan akan diteruskan bagi meningkatkan daya saing industri ini supaya memberi sumbangan yang lebih signifikan kepada pertumbuhan ekonomi dan melahirkan lebih ramai usahawan tani yang berpendapatan tinggi.

## OBJEKTIF

Dasar Agromakanan Negara (DAN) digubal dengan objektif seperti berikut:

- i. Menjamin bekalan makanan yang mencukupi dan selamat dimakan;
- ii. Menjadikan industri agromakanan sebagai industri yang berdaya saing dan mampan; dan
- iii. Meningkatkan tahap pendapatan usahawan tani.

# LAPAN IDEA UTAMA DASAR AGROMAKANAN NEGARA, 2011-2020

Lapan idea utama Dasar Agromakanan Negara (DAN) ialah:

- i. Jaminan bekalan makanan - kecukupan, kebolehdapatan, keselamatan dan mampu beli.
- ii. Pembangunan pertanian bernilai tinggi.
- iii. Pembangunan pertanian mampan.
- iv. Kluster pertanian dinamik, memaksimumkan penjanaan pendapatan.
- v. Pelaburan swasta pemangkin transformasi pertanian moden.
- vi. Modal insan pertanian bestari dan berinformasi.
- vii. Pemodenan pertanian berpacukan Penyelidikan dan Pembangunan, teknologi dan inovasi.
- viii. Keunggulan khidmat sokongan pertanian.

## **HALA TUJU STRATEGIK DASAR AGROMAKANAN**

- i. Menjamin Bekalan Makanan Negara.
- ii. Meningkatkan Sumbangan Industri Agromakanan.
- iii. Melengkapkan Rantaian Nilai.
- iv. Memperkasa Modal Insan.
- v. Memantap Aktiviti R&D, Inovasi dan Penggunaan Teknologi.
- vi. Mewujudkan Persekuturan Perniagaan Yang Diterajui Sektor Swasta.
- vii. Memperkuuhkan Sistem Penyampaian Perkhidmatan.

# SIMBOL YANG DIGUNAKAN

<b>SIMBOL</b>	<b>KETERANGAN</b>
-	Tidak ada
0	Data kurang dari 0.1 ha
n.a	Tidak diperolehi
p	Data awalan
e	Anggaran
f	Unjuran / ramalan
RM	Ringgit Malaysia
Ha	Hektar
CHE	Keluasan Hektar Setara
Mt	Tan Metrik
Kg	Kilogram

<b>SIMBOL</b>	<b>KETERANGAN</b>
MADA	Lembaga Kemajuan Pertanian Muda
KADA	Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu
IADA	Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu
BLS	Barat Laut Selangor
SEB PERAK	Seberang Perak
FELCRA	Lembaga Penyatuan & Pemulihan Tanah Persekutuan
FELDA	Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan

# ISI KANDUNGAN

## 1) MAKLUMAT TANAMAN

## MUKA SURAT

Jadual 1:	Maklumat penting Malaysia, 2016-2019.....	2
Jadual 2:	Anggaran bilangan petani mengikut negeri, 2019.....	3
Jadual 3:	Gunatanah sektor pertanian 2018 - Semenanjung Malaysia.....	4
Jadual 4:	Gunatanah sektor pertanian 2018 - Semenanjung Malaysia.....	5
Jadual 5:	Ringkasan data tanah terbiar yang sesuai untuk pertanian tahun 2019.....	6
Jadual 6:	Ringkasan aliran kewangan tanaman buah-buahan, 2020.....	7
Jadual 7:	Ringkasan aliran kewangan tanaman buah-buahan, 2020.....	8
Jadual 8:	Ringkasan aliran kewangan tanaman sayur-sayuran, 2020.....	9
Jadual 9:	Ringkasan aliran kewangan tanaman sayur-sayuran, 2020.....	10
Jadual 10:	Ringkasan pendapatan dan kos pengeluaran tanaman industri, 2020.....	11
Jadual 11:	Ringkasan analisis kewangan tanaman industri, 2020.....	12
Jadual 11.1:	Ringkasan pendapatan dan kos pengeluaran tanaman florikultur/ bunga keratan 2019.....	13
Jadual 11.2:	Ringkasan analisis kewangan florikultur/ bunga keratan 2019.....	13
Jadual 12:	Perdagangan sektor pertanian, 2016-2017.....	14
Jadual 13:	Perdagangan sektor pertanian, 2018-2019.....	15
Jadual 14:	Maklumat tanaman padi, 2016-2020.....	16
Jadual 15:	Maklumat tanaman padi, 2016-2020.....	17
Jadual 16:	Maklumat tanaman buah-buahan, 2016-2020.....	18
Jadual 17:	Maklumat tanaman sayur-sayuran, 2016-2020.....	19
Jadual 18:	Maklumat tanaman kontan/ ladang, 2016-2020.....	20
Jadual 19:	Maklumat tanaman kelapa, 2016-2020.....	21
Jadual 20:	Maklumat tanaman bunga-bungaan, 2016-2020.....	22
Jadual 21:	Maklumat tanaman herba, 2016-2020.....	23
Jadual 22:	Maklumat tanaman rempah-ratus, 2016-2020.....	24

# ISI KANDUNGAN

## 2) PADI

## MUKA SURAT

Jadual A1: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi mengikut negeri, 2016-2017.....	26
Jadual A2: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi mengikut negeri, 2018-2020.....	27
Jadual A3: Purata hasil padi mengikut negeri, 2016-2020.....	28
Jadual A4: Pengeluaran beras mengikut negeri, 2016-2020.....	29
Jadual A5: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi jelapang padi, 2016-2017.....	30
Jadual A6: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi jelapang padi, 2018-2020.....	31
Jadual A7: Purata hasil padi bagi jelapang padi, 2016-2020.....	32
Jadual A8: Pengeluaran beras bagi jelapang padi, 2016-2020.....	33
Jadual A9: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2016-2017.....	34
Jadual A10: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2018-2020.....	35
Jadual A11: Purata hasil padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2016-2020.....	36
Jadual A12: Pengeluaran beras bagi luar jelapang mengikut negeri, 2016-2020.....	37
Jadual A13: Keluasan pasel padi bagi Semenanjung Malaysia, 2016-2020.....	38
Jadual A14: Keluasan pasel padi bagi jelapang padi, 2016-2020.....	39
Jadual A15: Keluasan tuaian padi bagi Semenanjung Malaysia, 2016-2020.....	40
Jadual A16: Keluasan tuaian padi tahunan bagi jelapang padi, 2016-2020.....	41

# ISI KANDUNGAN

## 3) BUAH-BUAHAN

## MUKA SURAT

Jadual B1:	Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan mengikut negeri, 2016-2017.....	44
Jadual B2:	Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan mengikut negeri, 2018-2020.....	45
Jadual B3:	Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2016-2017.....	46
Jadual B4:	Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2018-2020.....	47
Jadual B5:	Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2016-2017.....	48
Jadual B6:	Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2018-2020.....	49
Jadual B7:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan , 2019.....	50
Jadual B8:	Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019.....	51
Jadual B9:	Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019.....	52
Jadual B10:	Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019.....	53
Jadual B11:	Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019.....	54
Jadual B12:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih , 2019.....	55
Jadual B13:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih , 2019.....	56
Jadual B14:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih , 2019.....	57
Jadual B15:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih , 2019.....	58

# ISI KANDUNGAN

## 4) SAYUR-SAYURAN

## MUKA SURAT

Jadual C1: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran mengikut negeri, 2016-2017.....	60
Jadual C2: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran mengikut negeri, 2018-2020.....	61
Jadual C3: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2016-2017.....	62
Jadual C4: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2018-2020.....	63
Jadual C5: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2016-2017.....	64
Jadual C6: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2018-2020.....	65
Jadual C7: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran, 2019.....	66
Jadual C8: Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019.....	67
Jadual C9: Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019.....	68
Jadual C10: Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019.....	69
Jadual C11: Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019.....	70
Jadual C12: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019.....	71
Jadual C13: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019.....	72
Jadual C14: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019.....	73
Jadual C15: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019.....	74

# ISI KANDUNGAN

## 5) TANAMAN LADANG/ KONTAN

## MUKA SURAT

Jadual D1:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut negeri, 2016-2017.....	76
Jadual D2:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut negeri, 2018-2020.....	77
Jadual D3:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut jenis, 2016-2017.....	78
Jadual D4:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut jenis, 2018-2020.....	79
Jadual D5:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan, 2019.....	80
Jadual D6:	Negeri utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2019.....	81
Jadual D7:	Negeri utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2019.....	82
Jadual D8:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2019.....	83
Jadual D9:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2019.....	84

## 5) KELAPA, BUNGA-BUNGAAN, HERBA DAN REMPAH-RATUS

Jadual E1:	Keluasan bertanam dan pengeluaran kelapa mengikut negeri, 2016-2017.....	86
Jadual E2:	Keluasan bertanam dan pengeluaran kelapa mengikut negeri, 2018-2020.....	87
Jadual E3:	Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran kelapa, 2019.....	88
Jadual F1:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman bunga-bungaan mengikut negeri, 2016-2017.....	89
Jadual F2:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman bunga-bungaan mengikut negeri, 2018-2020.....	90
Jadual G1:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman herba mengikut negeri, 2016-2017.....	91
Jadual G2:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman herba mengikut negeri, 2018-2020.....	92
Jadual H1:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut negeri, 2016-2017.....	93
Jadual H2:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut negeri, 2018-2020.....	94
Jadual H3:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut jenis, 2016-2017.....	95
Jadual H4:	Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut jenis, 2018-2020.....	96

# ISI KANDUNGAN

## 7) JARAK TANAMAN, KEPADATAN TANAMAN DAN HASIL POTENSI

## MUKA SURAT

Jadual J1:	Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi buah-buahan terpilih.....	98
Jadual J2:	Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi buah-buahan terpilih.....	99
Jadual J1:	Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi sayur-sayuran terpilih.....	100
Jadual J2:	Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi sayur-sayuran terpilih.....	101

## 8) UKURAN DAN UNIT

Jadual K1:	Sifir asas bagi sistem metrik.....	104
Jadual K2:	Jadual penukaran unit .....	105
Jadual K3:	Jadual penukaran unit tempatan.....	107



STATISTIK TANAMAN  
(Sub Sektor Tanaman Makanan) 2020

# MAKLUMAT TANAMAN

## Jadual 1 : Maklumat penting Malaysia, 2016 – 2019

Perkara		2016	2017	2018	2019
1	Penduduk				
	Malaysia tahunan (juta)	31.63	32.02	32.38	32.52
2	Kadar sara diri (SSL)				
	Buah	79.10	77.46	78.45	78.21
3	Sayur	51.51	46.64	44.56	44.63
	Penggunaan per kapita (kg/org/thn)				
4	Buah	66.53	60.18	60.74	61.37
	Sayur	85.84	80.83	83.37	85.12
4	Kuantiti import ('000 tan matrik)				
	Buah	708	688	693	694
	Sayur	1,788	1,859	1,886	1,821

NOTA : 1. Maklumat penduduk diperolehi daripada Jabatan Perangkaan Malaysia.

e data anggaran

## Jadual 2 : Anggaran bilangan petani mengikut negeri, 2019

Negeri	Padi sawah	Sayur-sayuran	Buah-buahan	Tanaman kontan/ladang	Rempah-ratus	Herba	Kelapa	Florikultur
Johor	1,015	10,741	30,295	1,868	682	135	8,216	1,495
Kedah	56,964	1,141	8,206	380	389	124	760	35
Kelantan	23,341	3,244	14,287	913	404	96	7,617	36
Melaka	952	741	2,208	241	87	2	1,168	35
Negeri Sembilan	1,086	1,225	4,053	272	179	3	985	23
Pahang	4,837	10,251	16,614	586	1,113	155	3,210	433
Perak	22,321	4,635	8,352	3,222	264	397	5,797	153
Perlis	13,371	224	2,113	11	1	1	328	3
Pulau Pinang	6,623	654	1,856	104	23	-	31	4
Selangor	9,632	1,877	1,488	688	285	65	11,508	305
Terengganu	6,077	797	5,533	291	92	191	3,811	10
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>146,218</b>	<b>35,529</b>	<b>95,005</b>	<b>8,576</b>	<b>3,519</b>	<b>1,170</b>	<b>43,431</b>	<b>2,531</b>
Sabah	10,530	3,176	13,492	921	274	1	13,008	62
Sarawak	35,915	4,264	26,109	1,111	330	472	9,466	75
W.P Labuan	-	40	102	2	1	-	99	8
<b>Malaysia</b>	<b>192,663</b>	<b>43,009</b>	<b>134,708</b>	<b>10,610</b>	<b>4,125</b>	<b>1,642</b>	<b>66,005</b>	<b>2,676</b>

NOTA : 1 : Anggaran bilangan petani di atas merupakan anggaran bilangan pengusaha.

2 : Jumlah pengusaha bagi semua komoditi bukan jumlah pengusaha sebenar kerana terdapat satu pengusaha mengusahakan beberapa komoditi tanaman (Contoh: Seorang pengusaha mengusahakan padi dan buah).

3 : Tidak termasuk getah, kelapa sawit, koko, lada hitam dan tembakau  
(komoditi pertanian di bawah Kementerian Perusahaan Perlادangan dan Komoditi).

## Jadual 3 : Gunatanah sektor pertanian 2018 – Semenanjung Malaysia

Sub-Kategori gunatanah	Jenis gunatanah	2018
Perkebunan Campur Tradisional	Perkebunan Campur Tradisional (Perkampungan)	351,517.75
Tanaman jangka pendek	Betik	931.84
	Herba Dan Rempah Ratus	3,530.85
	Jagung	421.51
	Padi Sawah	325,838.71
	Pisang	9,289.56
	Sayur-Sayuran	24,591.16
	Tanaman Singkat Masa Campuran	1,920.87
	Tanaman Singkat Masa lain	25,805.26
	Tanaman Umbisi	5,631.44
	Tebu	2,927.57
	Tembikai	2,717.91
	Serai	78.03
	Strawberi	19.98
	Tembakau	357.70
	Tanaman Gentian (Kenaf)	160.42
Tanaman hiasan	Bunga-bungaan dan Lanskap	3,278.46
	Rumput Semaian	1,328.43
Tanaman jangka panjang	Kelapa	71,945.30
	Kopi	633.33
	Teh	2,485.65
	Getah dan Kelapa Sawit	4,550,718.27
	Gaharu	82.98
	Koko	1,666.63
	Jarak	93.65

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Pengurusan Sumber Tanah, Jabatan

## Jadual 4 : Gunatanah sektor pertanian 2018 – Semenanjung Malaysia

Sub-Kategori gunatanah	Jenis gunatanah	2018
Tanaman Jangka Panjang	Belimbing	651.45
	Buah-Buahan Lain	207.22
	Cempedak	906.63
	Ciku	78.33
	Duku / Langsat / Dokong	7,759.95
	Durian	72,225.02
	Durian Belanda	128.54
	Dusun Campuran	86,522.83
	Jambu Air	268.51
	Jambu Batu	2,382.08
	Limau Bali	2,650.46
	Limau Mandarin / Langkat / Madu	452.52
	Limau Nipis, Kasturi dll	1,661.25
	Longan	205.60
	Mangga	3,434.09
	Manggis	1,430.67
	Nanas	8,756.76
	Nangka	4,588.81
	Pinang	59.06
	Pitaya	849.79
	Pulasan	277.52
	Rambutan	2,554.21
	Rumbia	1,137.25
	Salak	52.52
<b>JUMLAH - SEMENANJUNG MALAYSIA</b>		<b>5,587,214.32</b>

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Pengurusan Sumber Tanah, Jabatan

## Jadual 5 : Ringkasan data tanah terbiar yang sesuai untuk pertanian tahun 2019

Negeri	Bil Lot	Luas (ha)
Johor	4,561	10,098
Kedah	1,774	2,655
Kelantan	3,690	4,815
Melaka	1,915	2,332
Negeri Sembilan	5,885	11,324
Pahang	11,292	29,391
Perak	4,004	11,013
Perlis	14	12
Pulau Pinang	877	2,622
Selangor	4,485	20,058
Terengganu	7,027	7,862
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>45,524</b>	<b>102,182</b>
Sabah	n.a	n.a
Sarawak	n.a	n.a
Wilayah Persekutuan Labuan	858	1,381
<b>Malaysia</b>	<b>46,382</b>	<b>103,563</b>

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Perancangan Startegik, Jabatan Pertanian Malaysia.  
       : 2. Portal Jabatan Pertanian ([www.doa.gov.my](http://www.doa.gov.my))

## Jadual 6 : Ringkasan aliran kewangan tanaman buah-buahan, 2020

Komoditi	Tempoh masa Ekonomik	Pendapatan kasar		Kos			
		(Kg)	(RM)	Kos pembangunan (RM)	Kos bahan input (RM)	Kos tenaga kerja (RM)	Kos pelbagai (RM)
Belimbing	20 tahun	780,000	1,872,000	4,500	392,338	522,000	-
Betik (Sekaki)	3 tahun	162,000	324,000	21,815	67,206	86,400	-
Cempedak	20 tahun	251,870	1,420,440	4,500	183,979	288,000	-
Dokong	25 tahun	288,000	576,000	4,500	223,358	150,000	-
Durian Belanda	15 tahun	151,232	1,406,458	4,500	182,418	216,000	-
Durian (Klon)	25 tahun	319,185	9,178,875	4,500	202,158	360,000	-
Durian (Kampong)	25 tahun	221,400	1,937,250	-	115,004	230,400	-
Jambu Air	15 tahun	380,920	1,904,600	4,500	126,376	432,000	-
Jambu batu (Berbiji)	10 tahun	318,000	954,000	4,500	248,208	288,000	-
Limau Bali	20 tahun	153,750	691,875	4,500	160,336	288,000	-
Limau Madu/Manis/Langkat	15 tahun	195,468	527,764	4,500	205,870	216,000	19,800
Mangga (Chok Anan)	15 tahun	203,995	611,984	4,500	228,856	216,000	-
Mangga (Harumanis)	15 tahun	46,700	934,000	4,500	154,789	388,800	-
Manggis	25 tahun	142,200	568,800	4,500	194,859	360,000	-
Nanas*		(biji/ha)					
Josaphine (TG)	13 bulan	41,325	54,549	2,700	15,424	14,400	286
MD2 (TG)	15 bulan	41,325	132,240	2,700	74,355	14,400	330
MD2 (TM)	15 bulan	41,325	132,240	3,400	76,305	14,400	330
Moris (TG)	13 bulan	41,325	46,077	2,700	15,424	14,400	286
Moris (TM)	13 bulan	41,325	46,077	3,400	17,374	14,400	286
N36 (TG)	15 bulan	41,325	50,417	2,700	19,898	14,400	330
N36 (TM)	15 bulan	41,325	50,417	3,400	21,848	14,400	330
Nangka	15 tahun	311,805	779,513	4,500	135,394	216,000	-
Pisang (Berangan)	2 tahun	67,200	168,000	5,250	51,460	28,800	-
Pisang (Tanduk/Lang)	2 tahun	49,500	173,250	5,250	86,451	28,800	-
Pitaya (Merah)	10 tahun	250,000	1,075,000	44,490	271,741	288,000	-
Rambutan	20 tahun	216,520	617,082	4,500	157,817	144,000	-
Rock Melon	3 bulan	144,000	547,200	218,940	113,515	72,000	29,000
Tembikai	3 bulan	24,220	31,486	3,730	13,365	3,600	-

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian Malaysia

: 2. TG - Tanah Gambut

: 3. TM - Tanah Mineral

: 4. \* - Tanpa Sistem Pengairan Titis

: 5. Kos pembangunan hanya melibatkan pembersihan kawasan yang melibatkan tanaman buah-buahan jangka panjang

## Jadual 7 : Ringkasan aliran kewangan tanaman buah-buahan, 2020

Komoditi	Kos			Pendapatan bersih (RM)	Analisis kewangan	
	Kos luar jangka (5%) (RM)	Kos luar jangka (10%) (RM)	Jumlah kos (RM)		B/C ratio	Harga pulang modal (RM/kg)
Belimbing		91,884	1,010,722	861,278	1.85	1.30
Betik (Sekaki)		17,542	192,963	131,037	1.68	1.08
Cempedak		47,648	524,127	896,313	2.71	2.08
Dokong	-	37,786	415,644	160,356	1.39	1.44
Durian Belanda	-	40,580	446,380	960,077	3.15	2.95
Durian (Klon)		56,666	623,323	8,555,552	14.73	1.95
Durian (Kampong)	17,270	-	345,404	1,574,576	5.34	1.64
Jambu Air	-	56,288	619,164	1,285,436	3.08	1.63
Jambu batu (Berbiji)	-	54,071	594,779	359,221	1.60	1.87
Limau Bali	-	45,284	498,120	193,755	1.39	3.24
Limau Madu/ Manis/ Langkat	-	42,637	469,007	58,756	1.13	2.40
Mangga (Chok Anan)	-	22,618	474,974	115,798	1.23	2.43
Mangga (Harumanis)	-	61,459	676,048	257,952	1.38	14.48
Manggis	-	55,936	615,295	469,505	0.92	4.33
Nanas*	-	-	-			
Josaphine (TG)	1,640	-	34,450	20,099	1.58	0.83
MD2 (TG)	4,589	-	96,374	35,866	1.37	2.33
MD2 (TM)	4,722	-	99,157	33,083	1.33	2.40
Moris (TG)	1,640	-	34,450	11,627	1.34	0.83
Moris (TM)	1,773	-	37,233	8,844	1.24	0.90
N36 (TG)	1,866	-	39,194	11,222	1.29	0.95
N36 (TM)	1,999	-	41,977	8,439	1.20	1.02
Nangka		35,596	391,551	387,961	1.99	1.26
Pisang (Berangan)		8,551	94,061	73,939	1.79	1.40
Pisang (Tanduk/Lang)	-	12,050	132,551	40,699	1.31	2.68
Pitaya (Merah)		60,673	667,404	407,596	1.61	2.67
Rambutan	-	30,632	336,949	280,133	1.83	1.56
Rock Melon	21,673		455,128	92,072	1.20	3.16
Tembikai	-	2,069	22,764	8,722	1.38	0.94

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian Malaysia

: 2. TG - Tanah Gambut

: 3. TM - Tanah Mineral

: 4. \* - Tanpa Sistem Pengairan Titis

: 5. \* Rock Melon Berdasarkan 4 SPH bersaiz 60' x 100' dan untuk 5 tahun

: 6. Kos pembangunan hanya melibatkan pembersihan kawasan yang melibatkan tanaman buah-buahan jangka panjang

## Jadual 8 : Ringkasan Aliran Kewangan Tanaman Sayur-sayuran dan Tanaman Kontan, 2020

Komoditi	Jangka masa penanaman (minggu/bulan)	Bilangan musim setahun	Pendapatan kasar		Kos			
			(Kg)	(RM)	Kos pembangunan (RM)	Kos bahan input (RM)	Kos tenaga kerja (RM)	Kos pelbagai (RM)
<b>Sayur Daun*</b>								
Bayam	4 minggu	8	120,000	156,000	17,500	48,380	19,200	1,380
Kubis (Tanah tinggi)	3 bulan	3	315,000	378,000	17,500	140,705	86,400	5,460
Kailan	6-7 minggu	6	90,000	225,000	17,500	87,460	28,800	1,490
Kangkung	4 minggu	8	120,000	144,000	17,500	53,720	19,200	1,380
Kucai	1 tahun	9 Tuai (tuai pertama 3 bulan selepas tanam)	189,000	283,500	17,500	36,020	26,400	1,710
Sawi	4 minggu	8	144,000	216,000	17,500	61,880	19,200	1,380
<b>Sayur Buah**</b>								
Bendi	4 bulan	2	120,000	360,000	12,500	79,475	57,600	4,140
Cili	6 bulan	2	74,700	373,500	16,000	119,126	86,400	5,460
Cili (Fertigasi Terbuka)	6 bulan	2	150,000	750,000	47,400	256,270	86,400	6,900
Jagung (tongkol)	3 bulan	3	360,000	234,000	17,500	71,255	64,800	3,084
Kacang buncis	3 bulan	3	126,000	504,000	17,500	116,540	64,800	4,470
Kacang panjang	3 bulan	3	205,200	410,400	17,500	117,215	64,800	4,470
Labu Air	4 bulan	2	158,400	221,760	12,500	76,430	57,600	4,140
Labu manis	3 bulan	3	210,600	273,780	12,500	74,240	64,800	4,470
Peria	4 bulan	2	138,000	345,000	12,500	91,430	57,600	4,140
Petola	4 bulan	2	132,000	237,600	12,500	87,515	57,600	4,140
Terung	6 bulan	2	138,000	345,000	12,500	90,950	86,400	5,460
Timun	3 bulan	3	324,000	324,000	16,000	111,725	64,800	4,470
Ubi keledek	3-4 bulan	3	207,000	351,900	17,500	114,335	86,400	4,470
Halia tua***	8 bulan	1	165,000	660,000	17,500	199,925	96,000	7,450
Ubi kayu***	9 bulan	1	180,000	216,000	2,500	65,300	29,500	3,050
Tomato****	6 bulan		2,640,000	4,224,000	995,100	1,126,710	192,000	17,000

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian Malaysia

2. Aliran kewangan adalah berdasarkan pelajaran bagi 1 hektar

3. \*Aliran kewangan sayur daun adalah berdasarkan tempoh setahun

4. \*\*Aliran kewangan sayur buah adalah berdasarkan tempoh 3 tahun

5. \*\*\*Aliran kewangan ubi kayu adalah berdasarkan tempoh 5 tahun

\*\*\*\* Aliran kewangan tomato adalah berdasarkan 50 SPH bersaiz 6m x 30m dalam tempoh 10 tahun

## Jadual 9 : Ringkasan Aliran Kewangan Tanaman Sayur-sayuran dan Tanaman Kontan, 2020

Komoditi	Kos		Pendapatan bersih (RM)	Analisis kewangan	
	Kos luar jangka (5%) (RM)	Jumlah kos (RM)		B/C ratio	Harga pulang modal (RM/kg)
<b>Sayur Daun*</b>					
Bayam	4,323	90,783	65,217	1.72	0.76
Kubis (Tanah tinggi)	12,503	262,568	115,432	1.44	0.83
Kailan	6,763	142,013	82,988	1.58	1.58
Kangkung	4,590	96,390	47,610	1.49	0.80
Kucai	4,082	85,712	197,789	3.31	0.45
Sawi	4,998	104,958	111,042	2.06	0.73
<b>Sayur Buah**</b>					
Bendi	7,686	161,401	198,599	2.23	1.35
Cili	11,349	238,335	135,165	1.57	3.19
Cili (Fertigasi Terbuka)	19,849	416,819	333,182	1.80	2.78
Jagung (tongkol)	7,832	164,471	69,529	1.42	0.46
Kacang buncis	10,165	213,475	290,525	2.36	1.69
Kacang panjang	10,199	214,184	196,216	1.92	1.04
Labu Air	7,534	158,204	63,557	1.40	1.00
Labu manis	7,801	163,811	109,970	1.67	0.78
Peria	8,284	173,954	171,047	1.98	1.26
Petola	8,088	169,843	67,757	1.40	1.29
Terung	9,766	205,076	139,925	1.68	1.49
Timun	9,850	206,845	117,155	1.57	0.64
Ubi keledek	11,135	233,840	118,060	1.50	1.13
Halia tua***	16,044	336,919	323,081	1.96	2.04
Ubi kayu***	5,018	105,368	110,633	2.05	0.59
Tomato****	116,541	2,447,351	1,776,650	1.73	0.93

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian Malaysia  
 2. Aliran kewangan adalah berdasarkan pengeluaran bagi 1 hektar  
 3. \*Aliran kewangan sayur daun adalah berdasarkan tempoh setahun  
 4. \*\*Aliran kewangan sayur buah adalah berdasarkan tempoh 3 tahun  
 5. \*\*\*Aliran kewangan halia tua dan ubi kayu adalah berdasarkan tempoh 5 tahun  
 6. \*\*\*\*Aliran kewangan tomato adalah berdasarkan 50 SPH bersaiz 6m x 30m dalam tempoh 10 tahun

## Jadual 10 : Ringkasan pendapatan dan kos pengeluaran tanaman industri, 2020

Komoditi	Jangka masa penanaman (tahun)	Pendapatan Kasar		Kos			
		(RM)	(Kg)	Kos pembangunan (RM)	Kos bahan input (RM)	Kos tenaga kerja (RM)	Kos pelbagai (RM)
Kelapa matag	20 Tahun	586,915	378,144	8,845	74,580	55,398	6,190
Kelapa pandan	20 Tahun	638,520	425,680	9,305	88,615	75,918	6,190
Kelapa MYD/MRD	20 Tahun	340,544	425,680	9,305	88,615	75,918	6,190
Cendawan Tiram (20,000 bongkah)	5 Tahun	384,800	38,480	60,500	113,000	157,500	28,550
Lebah Madu (50 haif)	5 Tahun	360,000	12,000	52,600	64,745	148,800	8,545
Kelulut (50 log koloni)	5 Tahun	250,000	1,250	4,500	64,130	151,200	8,460
Roselle	6 Bulan	24,000	12,000	3,620	6,745	9,180	727

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian Malaysia

## Jadual 11 : Ringkasan analisis kewangan tanaman industri, 2020

Komoditi	Kos		Pendapatan bersih (RM)	Analisis kewangan	
	Kos luar jangka (5%/10%) (RM)	Jumlah kos (RM)		B/c ratio	Harga pulang modal (RM/kg)
Kelapa matag	7,101	149,113	437,802	3.13	0.39
Kelapa pandan	9,001	189,029	449,490	3.38	0.44
Kelapa MYD/MRD	9,001	189,029	151,515	1.80	0.44
Cendawan Tiram (20,000 bongkah)	17,978	337,528	7,273	1.02	9.81
Lebah Madu (50 haif)	13,734	288,425	71,576	0.18	24.04
Kelulut (50 log koloni)	11,415	239,705	10,296	1.04	191.76
Roselle	1,014	21,285	2,715	1.13	1.77

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian Malaysia

## Jadual 11.1 : Ringkasan pendapatan dan kos pengeluaran tanaman florikultur/bunga keratan 2019

Komoditi	Jangka masa penanaman (tahun)	Pendapatan Kasar		Kos			
		(RM)	Keratan	Kos pembangunan (RM)	Kos bahan input (RM)	Kos tenaga kerja (RM)	Kos pelbagai (RM)
Kekwa	5 tahun	3,974,742	5,121,840	899,900	843,824	579,600	101,300
Ros	5 tahun	2,912,700	4,380,000	484,225	695,811	555,000	70,250
Orkid*	5 tahun	1,353,000	902,000	231,055	240,800	546,000	129,000

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian Malaysia  
 2. \* - Luas kawasan 0.4 ha

## Jadual 11.2 : Ringkasan analisis kewangan florikultur / bunga keratan 2019

Komoditi	Kos		Pendapatan bersih (RM)	Analisis kewangan	
	Kos luar jangka (5%/10%) (RM)	Jumlah kos (RM)		B/c ratio	Harga pulang modal (RM/kg)
Kekwa	242,462	2,667,086	1,307,656	1.49	7.14
Ros	180,529	1,985,815	926,885	1.47	10.08
Orkid*	114,686	1,261,541	91,460	1.07	0.93

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian Malaysia  
 2. \* - Luas kawasan 0.4 ha

## Jadual 12 : Perdagangan sektor pertanian, 2016–2017

Komoditi	2016			2017		
	Eksport (RM '000)	Import (RM '000)	Imbangan (RM '000)	Eksport (RM '000)	Import (RM '000)	Imbangan (RM '000)
Jumlah sektor pertanian	115,693,099	84,665,744	31,027,355	126,491,522	95,222,407	31,269,115
Jumlah bahan makanan	30,152,117	46,745,256	(16,593,139)	31,756,519	51,266,101	(19,509,582)
Beras	83,929	1,565,908	(1,481,979)	3,757	1,485,033	(1,481,276)
Buah-buahan	1,091,029	3,725,194	(2,634,166)	1,188,652	3,899,404	(2,710,752)
Sayur-sayuran	1,504,883	5,073,905	(3,569,021)	1,529,866	5,052,244	(3,522,378)
Kelapa	96,548	130,294	(33,746)	114,196	204,016	(89,821)
Florikultur	493,626	23,875	469,751	517,139	27,536	489,603

NOTA : 1 : Maklumat Perdagangan Sektor Pertanian diperolehi daripada pangkalan data perdagangan,

2 : Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI).

3 : Import dan eksport bagi komoditi buah-buahan di atas termasuk kelapa.

## Jadual 13 : Perdagangan sektor pertanian, 2018-2019

Komoditi	2018			2019		
	Eksport (RM '000)	Import (RM '000)	Imbangan (RM '000)	Eksport (RM '000)	Import (RM '000)	Imbangan (RM '000)
Jumlah sektor pertanian	114,451,220	93,313,463	21,137,758	115,522,079	93,510,373	22,011,705
Jumlah bahan makanan	31,496,493	50,147,886	(18,651,393)	34,010,373	51,419,690	(17,409,317)
Beras	34,654	1,633,448	(1,598,794)	44,866	1,871,893	(1,827,027)
Buah-buahan	1,302,391	3,936,638	(2,634,247)	1,402,022	4,101,611	(2,699,589)
Sayur-sayuran	1,297,792	4,628,370	(3,330,578)	999,745	4,635,389	(3,635,644)
Kelapa	70,152	217,334	(147,182)	58,426	231,788	(173,362)
Florikultur	515,084	30,829	484,254	514,826	36,853	477,973

NOTA. 1. Maklumat Perdagangan Sektor Pertanian diperolehi daripada pangkalan data perdagangan,

2. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI).

3. Import dan eksport bagi komoditi buah-buahan di atas termasuk kelapa.

## Jadual 14 : Maklumat tanaman padi, 2016–2020

	Perkara	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	<b>Keluasan (ha)</b>					
	<b>Pasel padi</b>					
	Semenanjung Malaysia	286,579	284,162	284,047	282,201	282,201
	Jelapang padi	214,015	214,281	214,281	212,540	212,540
	<b>Bertanam padi</b>					
1	Malaysia	688,770	685,548	699,980	671,870	699,980
	Semenanjung Malaysia	522,826	522,678	522,112	519,063	522,112
	Jelapang padi	417,007	426,249	426,046	422,078	426,046
	Sabah	41,733	42,157	42,442	43,546	42,442
	Sarawak	124,211	120,713	135,426	109,261	135,426
	<b>Keluasan tuaian</b>					
	Semenanjung Malaysia	521,881	518,851	521,992	518,797	520,513
	Jelapang padi	416,239	422,672	425,932	422,014	424,891
	<b>Purata hasil (Kg/ha)</b>					
2	Malaysia	3,978	3,750	3,770	3,496	4,183
	Semenanjung Malaysia	4,548	4,234	4,312	3,893	4,826
	Jelapang padi	4,941	4,496	4,682	4,398	5,182
	Sabah	2,775	2,631	2,884	2,585	3,031
	Sarawak	1,983	2,040	1,959	1,972	2,063

## Jadual 15 : Maklumat tanaman padi, 2016–2020

	Perkara	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
3	<b>Pengeluaran Padi (Tan Metrik)</b>					
	Malaysia	2,739,606	2,570,513	2,639,202	2,348,931	2,927,877
	Semenanjung Malaysia	2,377,557	2,213,272	2,251,454	2,020,871	2,519,871
	Jelapang padi	2,060,318	1,916,290	1,994,805	1,856,402	2,209,478
	Sabah	115,799	110,936	122,390	112,569	128,634
	Sarawak	246,250	246,305	265,358	215,491	279,372
4	<b>Nilai pengeluaran padi (RM '000)</b>	3,088,400	2,888,133	2,953,781	2,638,284	3,289,049
5	<b>Pengeluaran beras (Tan Metrik)</b>					
	Malaysia	1,766,115	1,656,302	1,699,766	1,513,781	1,886,578
	Semenanjung Malaysia	1,545,412	1,438,629	1,463,445	1,313,568	1,637,916
	Jelapang padi	1,339,206	1,245,021	1,295,882	1,205,996	1,435,443
	Sabah	72,953	69,890	77,106	70,919	81,039
	Sarawak	147,750	147,783	159,215	129,294	167,623

## Jadual 16 : Maklumat tanaman buah-buahan, 2016–2020

	Perkara	2016	2017	2018 <sup>r</sup>	2019	2020 <sup>e</sup>
1	<b>Keluasan bertanam (Ha)</b>					
	Malaysia	194,970	208,590	195,481	184,549	185,558
	Semenanjung Malaysia	143,617	155,573	140,140	130,157	130,868
	Sabah	16,951	17,593	18,093	18,484	18,585
	Sarawak	34,238	35,249	37,078	35,770	35,965
2	<b>Pengeluaran (Tan Metrik)</b>					
	Malaysia	1,664,793	1,492,601	1,543,086	1,560,906	1,749,015
	Semenanjung Malaysia	1,368,880	1,232,651	1,293,496	1,272,026	1,425,322
	Sabah	145,240	108,918	108,139	127,771	143,169
	Sarawak	150,289	150,689	141,047	160,714	180,082
3	<b>Nilai pengeluaran (RM '000)</b>	<b>4,196,260</b>	<b>5,302,725</b>	<b>8,268,572</b>	<b>9,885,315</b>	<b>11,076,624</b>

NOTA : Nilai Pengeluaran (RM '000) menunjukkan nilai keseluruhan bagi tanaman buah-buahan utama sahaja.

: Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang, Buku Warta Barangian 2019

## Jadual 17 : Maklumat tanaman sayur-sayuran, 2016-2020

	Perkara	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>e</sup>
	<b>Keluasan bertanam (Ha)</b>					
1	Malaysia	63,569	62,539	58,818	62,026	64,219
	Semenanjung Malaysia	54,491	53,079	49,863	51,329	53,144
	Sabah	4,069	4,351	4,348	4,542	4,703
	Sarawak	4,928	5,031	4,534	6,098	6,314
	W.P Labuan	81	78	73	57	59
	<b>Pengeluaran (Tan Metrik)</b>					
2	Malaysia	1,195,642	1,003,536	997,745	1,020,714	1,136,833
	Semenanjung Malaysia	1,101,867	907,724	910,954	912,804	1,016,647
	Sabah	43,093	43,624	42,767	46,227	51,486
	Sarawak	50,361	51,872	43,691	61,349	68,328
	W.P Labuan	320	316	333	334	372
3	<b>Nilai pengeluaran (RM '000)</b>	<b>2,940,245</b>	<b>2,421,413</b>	<b>2,407,554</b>	<b>2,231,455</b>	<b>2,485,312</b>

NOTA : : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang, Buku Warta Barangian 2019

## Jadual 18 : Maklumat tanaman kontan/ladang, 2016–2020

	Perkara	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>e</sup>
1	<b>Keluasan bertanam (Ha)</b>					
	Malaysia	20,141	20,763	19,028	17,082	17,607
	Semenanjung Malaysia	13,683	14,177	14,733	13,807	14,231
	Sabah	1,897	2,049	1,213	1,483	1,528
	Sarawak	4,556	4,533	3,079	1,789	1,844
2	<b>Pengeluaran (Tan Metrik)</b>					
	Malaysia	219,067	217,848	215,088	221,310	225,642
	Semenanjung Malaysia	177,440	178,117	190,256	189,893	193,610
	Sabah	13,576	12,516	10,465	14,580	14,866
	Sarawak	28,017	27,180	14,336	16,806	17,135
3	<b>Nilai pengeluaran (RM '000)</b>	<b>365,360</b>	<b>399,794</b>	<b>389,886</b>	<b>440,281</b>	<b>448,899</b>

NOTA : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang, Buku Warta Barangian 2019

## Jadual 19 : Maklumat tanaman kelapa, 2016–2020

	Perkara	2016	2017	2018 <sup>r</sup>	2019	2020 <sup>e</sup>
	<b>Keluasan bertanam (Ha)</b>					
1	Malaysia	84,609	83,250	83,436	86,466	85,630
	- Estet	4,616	5,074	4,933	4,790	4,743
	- Pekebun kecil	79,992	78,176	78,503	81,677	80,887
	Semenanjung Malaysia	55,251	53,736	53,051	56,895	56,345
	Sabah	16,600	16,726	16,968	17,041	16,876
	Sarawak	12,616	12,635	13,259	12,401	12,281
	W.P Labuan	141	153	158	129	128
	<b>Pengeluaran (Tan Metrik)</b>					
2	Malaysia	504,773	517,589	491,465	536,606	541,972
	- Estet	74,847	72,980	36,121	69,922	70,621
	- Pekebun kecil	429,926	444,608	455,344	466,684	471,351
	Semenanjung Malaysia	426,608	436,995	410,358	426,758	431,026
	Sabah	46,732	49,335	50,477	55,337	55,890
	Sarawak	30,654	30,628	30,114	54,023	54,564
	W.P Labuan	778	630	517	487	492
3	<b>Nilai pengeluaran (RM '000)</b>	<b>555,250</b>	<b>579,699</b>	<b>475,083</b>	<b>660,025</b>	<b>666,626</b>

NOTA : : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang, Buku Warta Barangian 2019

## Jadual 20 : Maklumat tanaman bunga-bungaan, 2016-2020

	Perkara	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>e</sup>
1	<b>Keluasan bertanam (Ha)</b>					
	Malaysia	2,559	2,605	2,652	2,702	2,788
	Semenanjung Malaysia	2,421	2,464	2,509	2,556	2,637
	Sabah	59	60	61	62	64
	Sarawak	72	73	74	76	78
2	<b>Pengeluaran (keratan/pasu/pokok)</b>					
	Malaysia	500,084,413	509,085,932	518,249,478	528,096,218	544,241,899
	Semenanjung Malaysia	490,952,270	499,789,411	508,785,620	518,452,546	534,303,387
	Sabah	7,835,584	7,976,625	8,120,204	8,274,488	8,527,467
	Sarawak	1,186,722	1,208,083	1,229,829	1,253,195	1,291,510
3	<b>Nilai pengeluaran (RM '000)</b>	<b>331,716</b>	<b>337,687</b>	<b>343,765</b>	<b>350,297</b>	<b>361,006</b>

NOTA : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang, Buku Warta Barangian 2019

## Jadual 21 : Maklumat tanaman herba, 2016–2020

	Perkara	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>e</sup>
1	<b>Keluasan bertanam (Ha)</b>					
	Malaysia	2,312	2,424	3,011	2,316	2,318
	Semenanjung Malaysia	1,628	1,739	2,344	1,650	1,651
	Sabah	n.a	1	-	1	1
	Sarawak	684	685	667	665	666
2	<b>Pengeluaran (Tan Metrik)</b>					
	Malaysia	11,649	11,742	12,389	9,019	9,028
	Semenanjung Malaysia	8,633	8,725	9,547	6,163	6,169
	Sabah	n.a	-	-	1	1
	Sarawak	3,016	3,016	2,842	2,855	2,858
3	<b>Nilai pengeluaran (RM '000)</b>	<b>11,948</b>	<b>80,069</b>	<b>69,091</b>	<b>24,570</b>	<b>24,596</b>

NOTA : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang, Buku Warta Barangian 2019

## Jadual 22 : Maklumat tanaman rempah-ratus, 2016–2020

	Perkara	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>e</sup>
1	<b>Keluasan bertanam (Ha)</b>					
	Malaysia	6,723	7,467	6,557	5,816	5,826
	Semenanjung Malaysia	5,686	6,458	5,683	4,962	4,971
	Sabah	492	462	399	387	388
	Sarawak	544	544	474	466	467
2	<b>Pengeluaran (Tan Metrik)</b>					
	Malaysia	53,212	60,458	55,260	51,337	51,554
	Semenanjung Malaysia	46,871	54,509	50,314	46,183	46,378
	Sabah	2,777	2,387	2,193	2,442	2,453
	Sarawak	3,560	3,556	2,744	2,701	2,712
3	<b>Nilai pengeluaran (RM '000)</b>	<b>120,122</b>	<b>218,964</b>	<b>202,615</b>	<b>225,384</b>	<b>226,338</b>

NOTA : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang, Buku Warta Barangian 2019



**STATISTIK TANAMAN  
(Sub Sektor Tanaman Makanan) 2020**

**PADI**

## Jadual A1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi mengikut negeri, 2016-2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
Johor	2,581	10,794	3,000	8,563
Kedah	214,875	1,015,000	214,585	939,308
Kelantan	74,397	315,232	74,531	309,582
Melaka	3,553	13,768	3,510	12,135
Negeri Sembilan	1,705	7,578	2,040	10,261
Pahang	12,548	28,878	13,006	28,434
Perak	81,143	300,699	81,284	293,715
Perlis	51,465	241,977	51,531	231,328
Pulau Pinang	25,564	148,297	25,564	146,660
Selangor	38,114	222,033	36,708	165,571
Terengganu	16,881	73,301	16,919	67,715
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>522,826</b>	<b>2,377,557</b>	<b>522,678</b>	<b>2,213,272</b>
Sabah	41,733	115,799	42,157	110,936
Sarawak	124,211	246,250	120,713	246,305
<b>Malaysia</b>	<b>688,770</b>	<b>2,739,606</b>	<b>685,548</b>	<b>2,570,513</b>

## Jadual A2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi mengikut negeri, 2018 – 2020

Negeri	2018		2019 <sup>p</sup>		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
Johor	2,866	9,424	2,555	7,704	2,866	10,582
Kedah	214,592	955,662	214,019	863,438	214,592	1,071,609
Kelantan	74,149	319,774	71,240	268,831	74,149	348,092
Melaka	3,135	9,352	3,360	9,323	3,135	12,970
Negeri Sembilan	1,896	7,504	1,943	7,721	1,896	9,370
Pahang	12,300	34,657	12,447	31,302	12,300	33,899
Perak	81,699	292,063	81,380	257,605	81,699	326,641
Perlis	51,612	240,615	51,612	209,828	51,612	263,011
Pulau Pinang	25,564	133,636	25,564	119,116	25,564	157,929
Selangor	36,868	174,432	36,602	174,088	36,868	206,456
Terengganu	17,431	74,335	18,341	71,915	17,431	79,312
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>522,112</b>	<b>2,251,454</b>	<b>519,063</b>	<b>2,020,871</b>	<b>522,112</b>	<b>2,519,871</b>
Sabah	42,442	122,390	43,546	112,569	42,442	128,634
Sarawak	135,426	265,358.00	109,261	215,491.00	135,426	279,372.00
<b>Malaysia</b>	<b>699,980</b>	<b>2,639,202</b>	<b>671,870</b>	<b>2,348,931</b>	<b>699,980</b>	<b>2,927,877</b>

## Jadual A3 : Purata hasil padi mengikut negeri, 2016–2020

Negeri	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Purata hasil (kg/ha)				
Johor	4,182	2,854	3,288	3,015	3,692
Kedah	4,724	4,377	4,453	4,034	4,994
Kelantan	4,237	4,154	4,313	3,774	4,694
Melaka	3,875	3,457	2,983	2,775	4,137
Negeri Sembilan	4,445	5,030	3,958	3,974	4,942
Pahang	2,301	2,186	2,818	2,515	2,756
Perak	3,706	3,613	3,575	3,165	3,998
Perlis	4,702	4,489	4,662	4,065	5,096
Pulau Pinang	5,801	5,737	5,228	4,660	6,178
Selangor	5,825	4,510	4,731	4,756	5,600
Terengganu	4,342	4,002	4,265	3,921	4,550
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>4,548</b>	<b>4,234</b>	<b>4,312</b>	<b>3,893</b>	<b>4,826</b>
Sabah	2,775	2,631	2,884	2,585	3,031
Sarawak	1,983	2,040	1,959	1,972	2,063
<b>Malaysia</b>	<b>3,978</b>	<b>3,750</b>	<b>3,770</b>	<b>3,496</b>	<b>4,183</b>

## Jadual A4 : Pengeluaran beras mengikut negeri, 2016 -2020

Negeri	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Pengeluaran beras (mt)				
Johor	7,016	5,566	6,125	5,008	6,878
Kedah	659,750	610,551	621,180	561,235	696,546
Kelantan	204,901	201,228	207,853	174,740	226,260
Melaka	8,949	7,888	6,079	6,060	8,430
Negeri Sembilan	4,926	6,670	4,878	5,019	6,091
Pahang	18,771	18,482	22,527	20,346	22,035
Perak	195,454	190,915	189,841	167,444	212,316
Perlis	157,285	150,364	156,400	136,388	170,957
Pulau Pinang	96,393	95,329	86,864	77,425	102,654
Selangor	144,321	107,621	113,380	113,158	134,196
Terengganu	47,646	44,015	48,318	46,745	51,553
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>1,545,412</b>	<b>1,438,629</b>	<b>1,463,445</b>	<b>1,313,568</b>	<b>1,637,916</b>
Sabah	72,953	69,890	77,106	70,919	81,039
Sarawak	147,750	147,783	159,215	129,294	167,623
<b>Malaysia</b>	<b>1,766,115</b>	<b>1,656,302</b>	<b>1,699,766</b>	<b>1,513,781</b>	<b>1,886,578</b>

## Jadual A5 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi jelapang padi, 2016 – 2017

Jelapang padi	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
MADA	201,239	1,063,247	201,259	974,387
KADA	53,836	248,172	54,067	240,490
IADA KERIAN	41,788	165,027	41,898	171,237
IADA BLS*	38,114	222,033	36,708	165,571
IADA P.PINANG	25,564	148,297	25,564	146,660
IADA SEB. PERAK	27,723	103,388	27,735	88,198
IADA KETARA	9,752	54,836	9,752	50,438
IADA KEMASIN SEMERAK	7,281	27,456	7,129	26,938
IADA PEKAN	6,541	13,425	6,832	10,286
IADA ROMPIN	5,169	14,437	5,101	17,028
IADA KOTA BELUD	-	-	9,083	22,805
IADA BATANG LUPAR	-	-	1,121	2,252
<b>Jumlah</b>	<b>417,007</b>	<b>2,060,318</b>	<b>426,249</b>	<b>1,916,290</b>

\*Barat Laut Selangor

## Jadual A6 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi jelapang padi, 2018-2020

Jelapang padi	2018		2019 <sup>p</sup>		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
MADA	201,324	1,028,867	201,338	993,206	201,264	1,129,218
KADA	53,710	252,149	50,348	203,011	53,719	272,975
IADA KERIAN	41,898	165,790	41,898	150,162	42,028	185,039
IADA BL*	36,868	174,432	36,602	174,088	36,868	206,456
IADA P.PINANG	25,564	133,636	25,564	119,116	25,564	157,929
IADA SEB. PERAK	27,735	94,784	27,334	79,884	27,842	105,466
IADA KETARA	9,752	52,164	9,752	50,335	9,956	58,022
IADA KEMASIN SEMERAK	6,902	28,154	7,564	28,233	7,084	30,418
IADA PEKAN	6,429	17,183	6,646	17,562	6,434	14,943
IADA ROMPIN	5,071	14,756	5,108	12,120	4,987	17,227
IADA KOTA BELUD	9,672	30,096	8,803	25,598	9,408	29,037
IADA BATANG LUPAR	1,121	2,794	1,121	3,087	1,189	2,748
<b>Jumlah</b>	<b>426,046</b>	<b>1,994,805</b>	<b>422,078</b>	<b>1,856,402</b>	<b>426,343</b>	<b>2,209,478</b>

\*Barat Laut Selangor

## Jadual A7 : Purata hasil padi bagi jelapang padi, 2016 – 2020

Jelapang padi	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Purata hasil (kg/ha)				
MADA	5,284	4,841	5,111	4,933	5,611
KADA	4,610	4,448	4,695	4,032	5,082
IADA KERIAN	3,949	4,087	3,957	3,584	4,403
IADA BLS*	5,825	4,510	4,731	4,756	5,600
IADA P.PINANG	5,801	5,737	5,228	4,660	6,178
IADA SEB. PERAK	3,729	3,180	3,417	2,923	3,788
IADA KETARA	5,623	5,172	5,349	5,162	5,828
IADA KEMASIN SEMERAK	3,771	3,779	4,079	3,733	4,294
IADA PEKAN	2,052	1,506	2,673	2,642	2,323
IADA ROMPIN	2,793	3,338	2,910	2,373	3,454
IADA KOTA BELUD	-	2,511	3,112	2,908	3,086
IADA BATANG LUPAR	-	2,009	2,492	2,754	2,311
Jumlah	4,941	4,496	4,682	4,398	5,182

\*Barat Laut Selangor

## Jadual A8 : Pengeluaran beras bagi jelapang padi, 2016 – 2020

Jelapang padi	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Pengeluaran beras (mt)				
MADA	691,111	633,352	668,763	645,584	733,992
KADA	161,312	156,319	163,897	131,958	177,434
IADA KERIAN	107,268	111,304	107,764	97,605	120,275
IADA BLS*	144,321	107,621	113,380	113,158	134,196
IADA P.PINANG	96,393	95,329	86,864	77,425	102,654
IADA SEB. PERAK	67,202	57,329	61,610	51,925	68,553
IADA KETARA	35,643	32,785	33,907	32,718	37,714
IADA KEMASIN SEMERAK	17,846	17,509	18,300	18,351	19,772
IADA PEKAN	8,726	6,686	11,169	11,415	9,713
IADA ROMPIN	9,384	11,069	9,591	7,878	11,198
IADA KOTA BELUD	-	14,367	18,961	16,127	18,293
IADA BATANG LUPAR	-	1,351	1,676	1,852	1,649
Jumlah	1,339,206	1,245,021	1,295,882	1,205,996	1,435,443

\*Barat Laut Selangor

## Jadual A9 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2016-2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
Johor	2,581	10,794	3,000	8,563
Kedah	53,685	200,553	53,391	188,714
Kelantan	13,280	41,807	13,335	42,889
Melaka	3,553	13,768	3,510	12,135
Negeri Sembilan	1,705	7,578	2,040	10,261
Pahang	838	2,251	1,073	2,471
Perak	11,632	44,945	11,651	44,850
Perlis	11,416	44,357	11,466	40,716
Pulau Pinang	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-
Terengganu	7,129	20,597	7,167	18,699
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>105,819</b>	<b>386,650</b>	<b>106,633</b>	<b>369,298</b>
Sabah	41,733	115,799	33,074	88,606
Sarawak	124,211	246,250	119,592	244,053
<b>Malaysia</b>	<b>271,763</b>	<b>748,699</b>	<b>259,299</b>	<b>701,957</b>

## Jadual A10 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2018-2020

Negeri	2018		2019 <sup>p</sup>		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
Johor	2,866	9,424	2,555	7,704	2,866	10,582
Kedah	53,414	171,715	52,827	159,191	53,474	179,624
Kelantan	13,537	43,156	13,328	41,104	13,346	44,699
Melaka	3,135	9,352	3,360	9,323	3,135	12,970
Negeri Sembilan	1,896	7,504	1,943	7,721	1,896	9,370
Pahang	800	2,142	693	1,516	879	1,729
Perak	12,066	43,327	12,148	36,491	11,829	36,136
Perlis	11,466	45,457	11,466	38,664	11,466	31,648
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	7,679	23,612	8,589	21,241	7,475	21,290
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>106,859</b>	<b>355,689</b>	<b>106,909</b>	<b>322,955</b>	<b>106,366</b>	<b>348,048</b>
Sabah	32,770	92,295	34,743	85,793	33,034	99,597
Sarawak	134,305	262,564	108,140	212,404	134,237	276,624
<b>Malaysia</b>	<b>273,934</b>	<b>710,548</b>	<b>249,792</b>	<b>621,152</b>	<b>273,637</b>	<b>724,269</b>

## Jadual A11 : Purata hasil padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2016 – 2020

Negeri	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Purata hasil (kg/ha)				
Johor	4,182	2,854	3,288	3,015	3,692
Kedah	3,736	3,535	3,215	3,013	3,359
Kelantan	3,148	3,216	3,188	3,084	3,349
Melaka	3,875	3,457	2,983	2,775	4,137
Negeri Sembilan	4,445	5,030	3,958	3,974	4,942
Pahang	2,686	2,303	2,678	2,188	1,967
Perak	3,864	3,849	3,591	3,004	3,055
Perlis	3,886	3,551	3,965	3,372	2,760
Pulau Pinang	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-
Terengganu	2,889	2,609	3,075	2,473	2,848
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>3,654</b>	<b>3,463</b>	<b>3,329</b>	<b>3,021</b>	<b>3,272</b>
Sabah	2,775	2,679	2,816	2,469	3,015
Sarawak	1,983	2,041	1,955	1,964	2,061
<b>Malaysia</b>	<b>2,755</b>	<b>2,707</b>	<b>2,594</b>	<b>2,487</b>	<b>2,647</b>

## Jadual A12 : Pengeluaran beras bagi luar jelapang mengikut negeri, 2016 – 2020

Negeri	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Pengeluaran beras (mt)				
Johor	7,016	5,566	6,125	5,008	6,878
Kedah	130,359	122,664	111,615	103,474	116,756
Kelantan	27,174	27,878	28,052	26,717	29,054
Melaka	8,950	7,888	6,079	6,060	8,430
Negeri Sembilan	4,926	6,670	4,878	5,019	6,091
Pahang	1,463	1,606	1,393	985	1,124
Perak	29,214	29,152	28,162	23,720	23,488
Perlis	28,832	26,466	29,547	25,131	20,571
Pulau Pinang	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-
Terengganu	13,388	12,154	15,348	13,806	13,839
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>251,322</b>	<b>240,044</b>	<b>231,199</b>	<b>209,920</b>	<b>226,231</b>
Sabah	72,953	55,822	58,146	54,050	62,746
Sarawak	147,750	146,432	157,539	127,442	165,974
<b>Malaysia</b>	<b>472,025</b>	<b>442,298</b>	<b>446,884</b>	<b>391,412</b>	<b>454,951</b>

## Jadual A13 : Keluasan pasel padi bagi Semenanjung Malaysia, 2016 – 2020

Negeri	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Keluasan pasel (ha)				
Johor	1,960	1,962	1,962	1,959	1,959
Kedah	110,013	110,035	109,940	109,940	109,940
Kelantan	46,465	46,488	46,468	45,048	45,048
Melaka	3,414	1,837	1,837	1,837	1,837
Negeri Sembilan	2,062	2,096	2,096	2,096	2,096
Pahang	9,135	9,328	9,328	9,336	9,336
Perak	43,079	43,079	43,079	43,079	43,079
Perlis	25,806	25,806	25,806	25,806	25,806
Pulau Pinang	12,782	12,782	12,782	12,782	12,782
Selangor	19,057	19,057	19,057	18,590	18,590
Terengganu	12,806	11,692	11,692	11,728	11,728
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>286,579</b>	<b>284,162</b>	<b>284,047</b>	<b>282,201</b>	<b>282,201</b>

## Jadual A14 : Keluasan pasel padi bagi jelapang padi, 2016 – 2020

Jelapang padi	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Keluasan pasel (ha)				
MADA	100,685	100,685	100,685	100,685	100,685
KADA	28,072	28,072	28,072	26,833	26,833
IADA KERIAN	21,108	21,108	21,108	21,108	21,108
IADA BLS*	19,057	19,057	19,057	18,590	18,590
IADA P.PINANG	12,782	12,782	12,782	12,782	12,782
IADA SEB. PERAK	14,140	14,140	14,140	14,140	14,140
IADA KETARA	4,876	4,876	4,876	4,876	4,876
IADA KEMASIN SEMERAK	5,053	5,086	5,086	5,051	5,051
IADA PEKAN	5,322	5,555	5,555	5,555	5,555
IADA ROMPIN	2,920	2,920	2,920	2,920	2,920
IADA KOTA BELUD	-	-	-	-	-
IADA BATANG LUPAR	-	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>	<b>214,015</b>	<b>214,281</b>	<b>214,281</b>	<b>212,540</b>	<b>212,540</b>

\*Barat Laut Selangor

## Jadual A15 : Keluasan tuaian padi bagi Semenanjung Malaysia, 2016 – 2020

Negeri	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Keluasan tuaian (ha)				
Johor	2,581	3,000	2,866	2,555	2,866
Kedah	214,875	213,822	214,559	214,019	214,326
Kelantan	74,397	73,154	74,149	71,052	73,691
Melaka	3,553	3,510	3,135	3,360	3,135
Negeri Sembilan	1,530	2,040	1,896	1,938	1,829
Pahang	11,780	11,370	12,219	12,403	11,513
Perak	81,143	81,284	81,693	81,380	81,697
Perlis	51,465	51,527	51,612	51,612	51,611
Pulau Pinang	25,564	25,564	25,564	25,564	25,564
Selangor	38,114	36,708	36,868	36,602	36,868
Terengganu	16,879	16,872	17,431	18,312	17,413
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>521,881</b>	<b>518,851</b>	<b>521,992</b>	<b>518,797</b>	<b>520,513</b>

## Jadual A16 : Keluasan tuaian padi tahunan bagi jelapang padi, 2016 – 2020

Jelapang padi	2016	2017	2018	2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>e</sup>
	Keluasan tuaian (ha)				
MADA	201,239	200,530	201,291	201,338	201,010
KADA	53,836	54,067	53,710	50,348	53,722
IADA KERIAN	41,788	41,898	41,898	41,898	42,028
IADA BLS*	38,114	36,708	36,868	36,602	36,868
IADA P.PINANG	25,564	25,564	25,564	25,564	25,564
IADA SEB. PERAK	27,723	27,735	27,735	27,334	27,842
IADA KETARA	9,752	9,752	9,752	9,752	9,956
IADA KEMASIN SEMERAK	7,281	5,836	6,902	7,544	6,650
IADA PEKAN	5,794	5,277	6,369	6,602	5,669
IADA ROMPIN	5,148	5,101	5,050	5,108	4,985
IADA KOTA BELUD	-	9,083	9,672	8,803	9,408
IADA BATANG LUPAR	-	1,121	1,121	1,121	1,189
<b>Jumlah</b>	<b>416,239</b>	<b>422,672</b>	<b>425,932</b>	<b>422,014</b>	<b>424,891</b>

\*Barat Laut Selangor

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



STATISTIK TANAMAN  
(Sub Sektor Tanaman Makanan) 2020

# BUAH-BUAHAN

## Jadual B1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan mengikut negeri, 2016-2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	41,441	532,249	59,265	603,693
Kedah	12,218	71,065	10,687	49,421
Kelantan	22,024	147,735	17,263	88,107
Melaka	5,118	48,200	3,588	31,383
Negeri Sembilan	6,746	72,173	5,790	45,221
Pahang	27,569	253,031	33,210	195,935
Perak	12,135	114,764	10,914	106,279
Perlis	2,828	8,892	4,121	27,848
Pulau Pinang	2,359	19,366	2,529	16,591
Selangor	2,555	28,724	2,055	19,392
Terengganu	8,623	72,681	6,151	48,781
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>143,617</b>	<b>1,368,880</b>	<b>155,573</b>	<b>1,232,651</b>
Sabah	16,951	145,240	17,593	108,918
Sarawak	34,238	150,289	35,249	150,689
W.P. Labuan	165	384	176	344
<b>Malaysia</b>	<b>194,970</b>	<b>1,664,793</b>	<b>208,590</b>	<b>1,492,601</b>

## Jadual B2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan mengikut negeri, 2018-2020

Negeri	2018 <sup>r</sup>		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	46,698	567,301	41,504	543,387	41,731	608,873
Kedah	11,972	69,874	11,242	71,440	11,303	80,050
Kelantan	18,881	132,629	19,573	139,396	19,680	156,195
Melaka	3,329	23,245	3,025	15,435	3,042	17,295
Negeri Sembilan	5,688	57,281	5,553	64,512	5,583	72,287
Pahang	26,323	208,731	22,761	200,045	22,885	224,153
Perak	11,406	107,891	11,442	116,374	11,504	130,399
Perlis	3,663	24,317	2,895	10,581	2,911	11,856
Pulau Pinang	2,453	18,215	2,543	24,072	2,557	26,973
Selangor	2,019	33,180	2,038	29,414	2,049	32,959
Terengganu	7,709	50,831	7,580	57,369	7,621	64,283
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>140,140</b>	<b>1,293,496</b>	<b>130,157</b>	<b>1,272,026</b>	<b>130,868</b>	<b>1,425,322</b>
Sabah	18,093	108,139	18,484	127,771	18,585	143,169
Sarawak	37,078	141,047	35,770	160,714	35,965	180,082
W.P. Labuan	169	404	139	395	140	442
<b>Malaysia</b>	<b>195,481</b>	<b>1,543,086</b>	<b>184,549</b>	<b>1,560,906</b>	<b>185,558</b>	<b>1,749,015</b>

## Jadual B3 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman buah-buahan utama, 2016-2017

Jenis buah	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Belimbing	872	8,474	828	8,748
Betik	4,334	65,967	3,219	83,797
Cempedak	7,585	28,929	7,333	26,935
Ciku	455	3,664	646	3,054
Dokong	6,646	33,832	4,327	9,134
Duku/Duku Langsat	5,663	23,131	9,982	8,055
Durian	66,037	302,646	72,391	210,874
Jambu batu	3,141	63,029	4,180	84,288
Langsat	5,138	30,688	4,921	22,912
Limau besar	1,173	12,858	1,161	13,037

## Jadual B4 : Keluasan dan pengeluaran tanaman buah-buahan utama, 2018-2020

Jenis buah	2018 <sup>r</sup>		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Belimbing	582	6,926	592	8,054	586	8,838
Betik	2,239	52,917	2,529	53,681	2,567	61,782
Cempedak	7,192	30,041	6,559	27,893	6,526	28,172
Ciku	229	1,849	213	1,828	211	1,864
Dokong	4,829	21,277	4,937	22,913	4,838	23,371
Duku/Duku Langsat	5,648	23,416	5,537	24,446	5,484	24,934
Durian	71,126	342,170	70,286	377,251	70,356	405,536
Jambu batu	1,984	34,495	1,895	35,962	1,895	44,085
Langsat	4,781	19,633	4,580	18,933	4,557	19,311
Limau besar	1,067	15,288	1,055	15,133	1,044	15,435

## Jadual B5 : Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2016-2017

Jenis buah	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Limau manis	2,760	13,448	2,753	13,245
Mangga	5,816	17,430	6,048	16,913
Manggis	3,831	21,588	3,671	12,623
Mata naga	695	4,402	680	6,407
Nanas	13,149	391,714	12,898	340,722
Nangka	5,414	28,767	5,097	28,042
Pisang	28,036	309,508	34,894	350,493
Pulasan	320	999	567	687
Rambutan	15,387	63,700	15,996	37,215
Salak	896	4,132	1,089	4,216
Tembikai	11,987	192,910	10,406	172,275
<b>Jumlah Buah-Buahan Utama</b>	<b>189,336</b>	<b>1,621,814</b>	<b>203,089</b>	<b>1,453,672</b>

## Jadual B6 : Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2018-2020

Jenis buah	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Limau manis	1,853	10,203	2,150	11,006	2,129	11,226
Mangga	6,357	15,329	5,731	16,509	5,743	16,839
Manggis	3,717	26,170	3,602	28,764	3,613	28,462
Mata naga	751	9,367	723	6,879	723	6,879
Nanas	13,606	322,551	13,274	314,627	13,805	382,851
Nangka	4,879	31,175	4,657	31,281	4,657	36,455
Pisang	30,486	331,255	26,079	325,447	26,274	370,060
Pulasan	333	963	315	966	315	966
Rambutan	16,493	52,991	14,821	55,891	14,792	59,920
Salak	874	3,599	691	3,443	691	3,477
Tembikai	10,457	150,261	8,921	144,147	9,310	155,210
Jumlah Buah-Buahan Utama	189,483	1,501,876	179,150	1,525,051	180,119	1,705,676

## Jadual B7 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan, 2019

Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Daerah Utama	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	41,504	543,387	Tangkak	10,319	133,146
Pahang	22,761	200,045	Raub	9,454	100,502
Sarawak	35,770	160,714	Kuching	2,784	16,812
Kelantan	19,573	139,396	Bachok	1,603	28,192
Sabah	18,484	127,771	Tenom	1,227	18,292

## Jadual B8 : Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019

Jenis buah	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Belimbing	Negeri Sembilan	138	2,363
	Johor	112	1,701
	Selangor	68	1,378
Betik	Johor	918	28,116
	Pahang	427	7,580
	Sabah	243	5,091
Cempedak	Sarawak	2,954	9,072
	Kedah	1,106	5,697
	Johor	460	3,692
Dokong	Kelantan	3,165	14,144
	Kedah	584	2,844
	Johor	320	1,683
Duku/Duku Langsat	Johor	2,388	12,653
	Terengganu	1,317	5,435
	Kelantan	1,368	5,430

## Jadual B9 : Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019

Jenis buah	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Durian	Pahang	12,188	93,060
	Johor	16,300	91,014
	Sarawak	10,723	36,634
Jambu batu	Perak	515	15,019
	Johor	643	14,744
	Sabah	191	1,569
Langsat	Sarawak	2,832	11,792
	Sabah	1,283	5,953
	Johor	158	452
Limau besar	Sabah	444	7,118
	Johor	148	3,354
	Perak	175	3,239
Limau manis	Sarawak	1,624	7,200
	Kelantan	236	1,822
	Perak	68	966
Mangga	Perak	416	4,515
	Perlis	2,220	4,255
	Sabah	1,239	2,783

## Jadual B10 : Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019

Jenis buah	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Manggis	Johor	721	6,274
	Kedah	559	5,471
	Kelantan	533	5,288
Mata Naga	Johor	407	3,195
	Negeri Sembilan	68	1,285
	Melaka	128	1,232
Nanas	Johor	7,483	227,785
	Sarawak	2,163	28,847
	Selangor	499	13,744
Nangka	Negeri Sembilan	550	8,136
	Pahang	1,928	7,570
	Johor	518	3,688
Tembikai	Kelantan	2,114	40,783
	Pahang	1,436	22,212
	Terengganu	1,079	19,746

## Jadual B11 : Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019

Jenis buah	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Pisang	Johor	7,612	115,358
	Pahang	2,541	48,549
	Sabah	3,720	48,484
Pulasan	Johor	250	790
	Perak	34	135
	Selangor	6	18
Rambutan	Sarawak	5,685	13,213
	Sabah	1,646	8,017
	Johor	1,193	6,271
Salak	Kelantan	267	1,562
	Sabah	133	1,006
	Terengganu	64	424
Ciku	Johor	91	1,007
	Perak	14	265
	Pahang	16	132

## Jadual B12 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019

Jenis buah	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Belimbing	Negeri Sembilan	Seremban	1,562
	Johor	Tangkak	616
	Selangor	Gombak	774
Betik	Johor	Batu Pahat	16,085
	Pahang	Raub	2,257
	Sabah	Tenom	3,572
Cempedak	Sarawak	Betong	1,058
	Kedah	Pendang	1,401
	Johor	Batu Pahat	1,055
Dokong	Kelantan	Jeli	6,333
	Kedah	Pendang	674
	Johor	Tangkak	776
Duku/Duku Langsat	Johor	Tangkak	4,853
	Terengganu	Hulu Terengganu	1,626
	Kelantan	Jeli	2,867

## Jadual B13 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019

Jenis buah	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Durian	Pahang	Raub	71,121
	Johor	Tangkak	49,964
	Sarawak	Kuching	6,786
Jambu batu	Perak	Batang Padang	9,616
	Johor	Tangkak	8,761
	Sabah	Tenom	466
Langsat	Sarawak	Marudi	1,607
	Sabah	Tuaran	1,755
	Johor	Segamat	230
Limau besar	Sabah	Tenom	6,915
	Johor	Segamat	2,175
	Perak	Kinta	2,112
Limau manis	Sarawak	Meradong	1,381
	Kelantan	Jeli	1,140
	Perak	Larut Matang Selama	484
Mangga	Perak	Batang Padang	2,871
	Perlis	Perlis	4,255
	Sabah	Tuaran	558

## Jadual B14 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019

Jenis buah	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Manggis	Johor	Tangkak	2,136
	Kedah	Yan	2,137
	Kelantan	Pasir Mas	1,507
Mata naga	Johor	Batu Pahat	1,229
	Negeri Sembilan	Port Dickson	581
	Melaka	Alor Gajah	787
Nanas	Johor	Kluang	109,911
	Sarawak	Samarahan	7,550
	Selangor	Kuala Langat	10,633
Nangka	Negeri Sembilan	Tampin	3,279
	Pahang	Temerloh	3,947
	Johor	Segamat	702
Tembikai	Kelantan	Bachok	19,990
	Pahang	Rompin	8,372
	Terengganu	Marang	8,572

## Jadual B15 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2019

Jenis buah	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Pisang	Johor	Tangkak	59,350
	Pahang	Raub	24,771
	Sabah	Kota Belud	10,558
Pulasan	Johor	Muar	272
	Perak	Batang Padang	113
	Selangor	Hulu Selangor	12
Rambutan	Sarawak	Pusa	1,220
	Sabah	Tuaran	1,670
	Johor	Tangkak	1,909
Salak	Kelantan	Kuala Krai	597
	Sabah	Tawau	565
	Terengganu	Dungun	229
Ciku	Johor	Kluang	514
	Perak	Hilir Perak	144
	Pahang	Kuantan	75



**STATISTIK TANAMAN  
(Sub Sektor Tanaman Makanan) 2020**

# SAYUR-SAYURAN

## Jadual C1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran mengikut negeri, 2016-2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	15,424	229,174	16,117	203,846
Kedah	1,308	14,401	1,692	17,112
Kelantan	4,449	169,942	3,809	116,910
Melaka	1,637	20,173	1,350	17,606
Negeri Sembilan	1,581	21,501	1,556	22,026
Pahang	19,565	493,289	17,173	355,744
Perak	5,676	88,910	6,529	107,266
Perlis	89	1,441	99	1,288
Pulau Pinang	961	11,739	821	11,218
Selangor	2,660	36,337	2,626	36,690
Terengganu	1,140	14,961	1,306	18,018
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>54,491</b>	<b>1,101,867</b>	<b>53,079</b>	<b>907,724</b>
Sabah	4,069	43,093	4,351	43,624
Sarawak	4,928	50,361	5,031	51,872
W.P. Labuan	81	320	78	316
<b>Malaysia</b>	<b>63,569</b>	<b>1,195,642</b>	<b>62,539</b>	<b>1,003,536</b>

## Jadual C2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran mengikut negeri, 2018-2020

Negeri	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	14,503	198,460	15,359	203,996	15,902	227,204
Kedah	1,346	14,115	1,631	16,823	1,689	18,737
Kelantan	4,312	125,500	4,640	132,188	4,804	147,226
Melaka	1,246	17,948	1,059	15,062	1,097	16,776
Negeri Sembilan	1,519	21,190	1,751	24,419	1,813	27,197
Pahang	15,841	368,063	15,181	335,935	15,718	374,152
Perak	6,512	103,631	6,628	116,984	6,863	130,292
Perlis	155	2,206	320	2,350	332	2,617
Pulau Pinang	923	10,712	935	10,986	969	12,236
Selangor	2,324	32,259	2,683	38,796	2,778	43,209
Terengganu	1,181	16,870	1,140	15,264	1,180	17,001
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>49,863</b>	<b>910,954</b>	<b>51,329</b>	<b>912,804</b>	<b>53,144</b>	<b>1,016,647</b>
Sabah	4,348	42,767	4,542	46,227	4,703	51,486
Sarawak	4,534	43,691	6,098	61,349	6,314	68,328
W.P. Labuan	73	333	57	334	59	372
<b>Malaysia</b>	<b>58,818</b>	<b>997,745</b>	<b>62,026</b>	<b>1,020,714</b>	<b>64,219</b>	<b>1,136,833</b>

## Jadual C3 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2016-2017

Jenis sayur	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Bayam	4,411	54,823	5,732	71,180
Bendi	3,370	49,057	3,687	53,937
Cili	3,381	43,738	3,067	27,358
Cili Padi	637	1,722	856	1,937
Cekur manis	368	4,467	370	4,439
Daun bawang	403	6,170	422	6,477
Daun Saderi	639	16,455	243	3,167
Kacang buncis	955	11,513	1,045	12,304
Kacang panjang	4,528	63,473	5,028	58,808
Kailan	1,277	14,361	1,418	17,535
Kangkung	4,228	45,042	5,040	50,370
Kobis bulat	4,045	101,258	3,418	77,342
Kacang Botol	334	3,961	398	4,644
Kundur	143	2,075	147	1,803

## Jadual C4 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2018–2020

Jenis sayur	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Bayam	5,891	72,308	6,321	77,761	6,700	87,354
Bendi	3,500	52,318	3,970	58,204	4,129	64,575
Cili	2,556	24,428	3,020	27,631	3,110	30,307
Cili Padi	749	2,044	672	1,937	672	1,839
Cekur manis	370	4,505	499	6,728	499	6,728
Daun bawang	490	7,175	466	6,557	466	6,557
Daun Saderi	240	2,988	170	2,112	170	2,112
Kacang buncis	965	11,299	808	8,838	849	9,059
Kacang panjang	4,409	57,104	4,399	62,342	4,575	69,584
Kailan	1,412	17,253	1,096	12,729	1,129	13,047
Kangkung	4,951	49,316	4,986	51,937	5,036	52,456
Kobis bulat	3,502	80,641	3,422	79,472	3,593	91,960
Kacang Botol	406	4,463	429	4,668	429	4,668
Kundur	109	1,271	133	1,410	133	1,410

## Jadual C5 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2016-2017

Jenis sayur	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Kucai	277	3,277	269	3,312
Kobis Cina	346	8,927	366	8,141
Labu Air	451	6,260	392	5,413
Labu manis	1,261	16,494	1,531	23,859
Lobak merah	130	1,884	115	1,583
Lobak putih	171	4,122	237	4,297
Peria	1,446	17,414	1,405	17,649
Petola	1,220	16,396	1,328	17,888
Salad	3,072	65,268	2,552	40,358
Sawi	14,443	224,126	12,088	142,764
Terung	2,640	46,557	2,579	40,418
Timun	4,641	97,621	4,778	88,492
Tomato	2,823	242,946	2,001	188,185
<b>Jumlah Sayur-Sayuran Utama</b>	<b>61,640</b>	<b>1,169,410</b>	<b>60,510</b>	<b>973,660</b>

NOTA : 1. Maklumat bagi Petola merujuk kepada jumlah (Petola Ular + Petola Segi)  
       : 2. Maklumat bagi Peria merujuk kepada jumlah (Peria + Peria katak)

## Jadual C6 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2018-2020

Jenis sayur	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Kucai	178	1,936	194	2,512	194	2,512
Kobis Cina	397	8,567	313	6,187	313	6,187
Labu Air	419	5,718	345	4,500	345	4,500
Labu manis	1,824	25,475	2,231	25,820	2,365	26,466
Lobak merah	115	1,550	92	1,204	92	1,204
Lobak putih	237	4,197	187	3,386	187	3,386
Peria	1,494	16,428	1,405	16,825	1,447	17,246
Petola	1,154	15,772	1,177	16,467	1,189	16,631
Salad	2,892	46,114	2,971	48,738	3,150	49,956
Sawi	9,443	128,742	11,237	145,427	11,462	146,894
Terung	2,407	39,311	2,469	39,103	2,592	48,017
Timun	4,422	85,134	5,314	103,363	5,527	107,307
Tomato	2,192	199,422	2,048	176,544	2,212	236,383
<b>Jumlah Sayur-Sayuran Utama</b>	<b>56,724</b>	<b>965,479</b>	<b>60,375</b>	<b>992,401</b>	<b>62,565</b>	<b>1,108,345</b>

NOTA : 1. Maklumat bagi Petola merujuk kepada jumlah (Petola Ular + Petola Segi)  
       : 2. Maklumat bagi Peria merujuk kepada jumlah (Peria + Peria katak)

## Jadual C7 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran, 2019

Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Daerah utama	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Pahang	15,181	335,935	Cameron Highlands	8,940	249,628
Johor	15,359	203,996	Johor Bharu	3,912	58,794
Kelantan	4,640	132,188	Gua Musang	1,275	81,342
Perak	6,628	116,984	Kinta	5,157	94,623
Sarawak	6,098	61,349	Bintulu	951	8,638

## Jadual C8 : Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019

Jenis sayur	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Bayam	Johor	2,702	33,014
	Pahang	1,261	15,949
	Perak	733	9,843
Bendi	Perak	1,177	23,565
	Johor	902	12,805
	Sarawak	414	3,926
Cili	Kelantan	662	6,961
	Johor	669	6,510
	Perak	257	2,867
Kacang buncis	Pahang	483	5,583
	Sarawak	154	1,209
	Kelantan	75	1,020

## Jadual C9 : Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019

Jenis sayur	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Kacang panjang	Johor	1,620	26,957
	Perak	674	11,754
	Sarawak	619	6,175
Kailan	Johor	531	6,554
	Sarawak	192	1,992
	Perak	96	1,294
Kangkung	Johor	1,831	19,426
	Pahang	877	9,704
	Perak	555	5,939
Kobis bulat	Pahang	2,750	70,806
	Sabah	612	7,773
	Kelantan	46	634

## Jadual C10 : Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019

Jenis sayur	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Labu manis	Kelantan	563	10,019
	Pahang	545	3,993
	Negeri Sembilan	177	2,657
Peria	Johor	432	4,984
	Pahang	211	3,575
	Perak	180	2,778
Petola	Kelantan	221	3,411
	Johor	192	3,070
	Pahang	166	2,953
Salad	Pahang	2,252	36,433
	Perak	303	6,421
	Johor	175	3,020

NOTA : Maklumat bagi Petola merujuk kepada jumlah (Petola Ular + Petola Segi)

NOTA : Maklumat bagi Peria merujuk kepada jumlah (Peria + Peria Katak)

## Jadual C11 : Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019

Jenis sayur	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Sawi	Johor	4,120	53,390
	Pahang	1,429	18,121
	Perak	1,082	16,785
Terung	Johor	517	8,092
	Pahang	338	7,816
	Kelantan	346	6,017
Timun	Pahang	1,086	24,388
	Johor	839	18,842
	Perak	805	17,630
Tomato	Pahang	1,034	97,065
	Kelantan	713	74,674
	Perak	158	3,313

## Jadual C12 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019

Jenis sayur	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Bayam	Johor	Johor Bahru	15,152
	Pahang	Bentong	11,693
	Perak	Kinta	8,566
Bendi	Perak	Kinta	21,429
	Johor	Batu Pahat	4,148
	Sarawak	Siburan	347
Cili	Kelantan	Bachok	1,942
	Johor	Batu Pahat	2,430
	Perak	Kinta	2,095
Kacang buncis	Pahang	Cameron Highlands	3,059
	Sarawak	Sarikei	434
	Kelantan	Gua Musang	1,020

## Jadual C13 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019

Jenis sayur	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Kacang panjang	Johor	Batu Pahat	6,710
	Perak	Kinta	7,724
	Sarawak	Sarikei	1,339
Kailan	Johor	Johor Bahru	4,032
	Sarawak	Asajaya	630
	Perak	Kinta	1,254
Kangkung	Johor	Johor Bahru	8,695
	Pahang	Bentong	8,421
	Perak	Kinta	4,792
Kobis bulat	Pahang	Cameron Highlands	70,806
	Sabah	Ranau	7,747
	Kelantan	Gua Musang	633

## Jadual C14 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019

Jenis sayur	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Labu manis	Kelantan	Bachok	8,586
	Pahang	Pekan	3,251
	Negeri Sembilan	Port Dickson	1,897
Peria	Johor	Kulai	1,394
	Pahang	Kuantan	2,459
	Perak	Batang Padang	1,405
Petola	Kelantan	Bachok	1,523
	Johor	Johor Bahru	1,361
	Pahang	Kuantan	1,665
Salad	Pahang	Cameron Highlands	34,586
	Perak	Kinta	6,421
	Johor	Tangkak	1,869

NOTA : Maklumat bagi Petola merujuk kepada jumlah (Petola Ular + Petola Segi)

NOTA : Maklumat bagi Peria merujuk kepada jumlah (Peria + Peria Katak)

## Jadual C15 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2019

Jenis sayur	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Sawi	Johor	Tangkak	19,055
	Pahang	Cameron Highlands	6,610
	Perak	Kinta	15,440
Terung	Johor	Segamat	2,721
	Pahang	Cameron Highlands	4,836
	Kelantan	Tumpat	1,802
Timun	Pahang	Kuantan	12,469
	Johor	Batu Pahat	6,218
	Perak	Kinta	11,926
Tomato	Pahang	Cameron Highlands	95,947
	Kelantan	Gua Musang	74,674
	Perak	Kinta	3,313

**STATISTIK TANAMAN**  
**(Sub Sektor Tanaman Makanan) 2020**

# TANAMAN **LADANG/KONTAN**



## Jadual D1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut negeri, 2016 – 2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	3,487	49,730	3,780	42,424
Kedah	655	5,157	760	5,439
Kelantan	1,313	16,823	1,100	13,134
Melaka	536	5,383	551	5,457
Negeri Sembilan	521	6,849	303	3,631
Pahang	1,355	11,426	1,497	11,896
Perak	3,583	53,111	4,120	68,209
Perlis	36	457	13	122
Pulau Pinang	109	1,085	91	834
Selangor	1,363	20,093	1,295	20,445
Terengganu	725	7,326	665	6,525
<b>Sem.Malaysia</b>	<b>13,683</b>	<b>177,440</b>	<b>14,177</b>	<b>178,117</b>
Sabah	1,897	13,576	2,049	12,516
Sarawak	4,556	28,017	4,533	27,180
W.P. Labuan	4	34	4	35
<b>Malaysia</b>	<b>20,141</b>	<b>219,067</b>	<b>20,763</b>	<b>217,848</b>

## Jadual D2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut negeri, 2018–2020

Negeri	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	3,484	43,420	3,008	38,567	3,100	39,322
Kedah	662	5,429	612	5,341	631	5,446
Kelantan	1,239	14,079	1,469	16,658	1,515	16,984
Melaka	496	3,828	388	3,193	399	3,255
Negeri Sembilan	407	4,154	438	4,919	451	5,015
Pahang	1,185	8,956	943	6,447	972	6,573
Perak	5,262	85,883	5,187	92,392	5,347	94,201
Perlis	30	339	18	189	18	192
Pulau Pinang	124	1,056	168	1,656	173	1,689
Selangor	1,221	17,369	1,108	16,707	1,142	17,034
Terengganu	624	5,741	468	3,825	483	3,900
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>14,733</b>	<b>190,256</b>	<b>13,807</b>	<b>189,893</b>	<b>14,231</b>	<b>193,610</b>
Sabah	1,213	10,465	1,483	14,580	1,528	14,866
Sarawak	3,079	14,336	1,789	16,806	1,844	17,135
W.P. Labuan	4	31	3	31	4	32
<b>Malaysia</b>	<b>19,028</b>	<b>215,088</b>	<b>17,082</b>	<b>221,310</b>	<b>17,607</b>	<b>225,642</b>

## Jadual D3 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut jenis, 2016-2017

Jenis tanaman	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Jagung Manis	10,683	64,867	11,156	72,561
Kacang tanah	87	231	75	234
Ubi kayu	3,550	61,161	3,209	44,229
Ubi keladi	671	4,129	811	4,635
Ubi keledek	2,800	43,212	2,727	41,245
Ubi Kemili	-	-	-	-
Ubi Badak	-	-	0.4	3
Tebu kuning	1,818	28,038	2,114	29,990
Sengkuang	532	17,430	671	24,951
<b>Jumlah Tanaman Ladang</b>	<b>20,141</b>	<b>219,067</b>	<b>20,763</b>	<b>217,848</b>

## Jadual D4 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut jenis, 2018-2020

Jenis tanaman	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Jagung Manis	10,362	68,907	7,605	6 60,498	7,833	62,010
Kacang tanah	71	178	94	262	94	262
Ubi kayu	2,385	34,997	2,877	42,285	2,963	43,342
Ubi keladi	355	3,262	669	3,591	670	3,597
Ubi keledek	3,062	52,225	3,418	56,343	3,623	58,034
Ubi Kemili	1	6	3	10	3	10
Ubi Badak	2	24	0.2	3	0.2	3
Tebu kuning	1,787	23,475	1,403	20,761	1,408	20,827
Sengkuang	1,003	32,015	1,011	37,513	1,011	37,513
Ubi Kentang			3	44	3	44
<b>Jumlah Tanaman Ladang</b>	<b>19,028</b>	<b>215,088</b>	<b>17,082</b>	<b>221,310</b>	<b>17,607</b>	<b>225,642</b>

## **Jadual D5 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan, 2019**

<b>Negeri</b>	<b>Keluasan bertanam (ha)</b>	<b>Pengeluaran (mt)</b>	<b>Daerah</b>	<b>Keluasan bertanam (ha)</b>	<b>Pengeluaran (mt)</b>
Perak	5,187	92,392	Kinta	4,217	71,219
Johor	3,008	38,567	Pontian	985	7,407
Sarawak	1,789	16,806	Kuching	403	5,276
Selangor	1,108	16,707	Sepang	420	6,965
Kelantan	1,469	16,658	Bachok	504	8,019

**Jadual D6 : Negeri utama bagi pengeluaran tanaman  
ladang/kontan terpilih, 2019**

Jenis tanaman	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Jagung Manis	Perak	2,403	21,601
	Johor	1,405	10,198
	Sabah	784	6,725
Kacang tanah	Perak	16	65
	Kelantan	18	58
	Sabah	34	43
Ubi kayu	Johor	622	12,499
	Sarawak	644	8,739
	Selangor	559	8,653
Ubi Keladi	Sarawak	358	1,506
	Johor	145	1,137
	Sabah	78	367

## Jadual D7 : Negeri utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2019

Jenis tanaman	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Ubi Keledek	Perak	1,846	36,007
	Kelantan	596	8,964
	Selangor	267	3,994
Tebu kuning	Johor	395	7,654
	Sarawak	377	4,169
	Negeri Sembilan	116	2,347
Sengkuang	Perak	838	33,272
	Johor	126	3,677
	Sarawak	33	355

## Jadual D8 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2019

Jenis tanaman	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Jagung Manis	Perak	Kinta	19,996
	Johor	Pontian	7,378
	Sabah	Tuaran	5,596
Kacang tanah	Perak	Kinta	38
	Kelantan	Kota Bharu	24
	Sabah	Pitas	18
Ubi kayu	Johor	Johor Bahru	6,009
	Sarawak	Kuching	1,725
	Selangor	Kuala Selangor	176
Ubi Keladi	Sarawak	Kuching	316
	Johor	Kluang	396
	Sabah	Nabawan	159

## Jadual D9 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2019

Jenis tanaman	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Ubi Keledek	Perak	Kinta	27,035
	Kelantan	Bachok	7,211
	Selangor	Sepang	3,431
Tebu kuning	Johor	Muar	6,312
	Sarawak	Kuching	2,886
	Negeri Sembilan	Jelebu	62
Sengkuang	Perak	Kinta	23,935
	Johor	Kota Tinggi	1,813
	Sarawak	Siburan	317



**STATISTIK TANAMAN**  
**(Sub Sektor Tanaman Makanan) 2020**

# KELAPA, BUNGA-BUNGAAN, HERBA & REMPAH-RATUS



## Jadual E1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran kelapa mengikut negeri, 2016-2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	11,750	95,677	14,932	107,731
Kedah	2,273	6,689	1,289	5,755
Kelantan	9,327	68,890	7,116	60,009
Melaka	2,254	16,490	1,456	10,393
N. Sembilan	1,398	10,109	1,476	11,932
Pahang	6,135	29,781	4,633	35,197
Perak	9,266	87,890	9,337	82,466
Perlis	183	472	401	2,749
P. Pinang	40	244	49	248
Selangor	9,281	99,674	8,817	103,435
Terengganu	3,345	10,692	4,231	17,080
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>55,251</b>	<b>426,608</b>	<b>53,736</b>	<b>436,995</b>
Sabah	16,600	46,732	16,726	49,335
Sarawak	12,616	30,654	12,635	30,628
W.P. Labuan	141	778	153	630
<b>Malaysia</b>	<b>84,609</b>	<b>504,773</b>	<b>83,250</b>	<b>517,589</b>

## Jadual E2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran kelapa mengikut negeri, 2018-2020

Negeri	2018 <sup>r</sup>		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	12,950	95,496	10,763	99,375	10,659	100,369
Kedah	897	6,559	996	5,131	986	5,183
Kelantan	9,542	73,676	9,979	77,807	9,882	78,585
Melaka	1,780	10,973	1,530	9,196	1,516	9,288
N. Sembilan	1,363	11,689	1,290	12,768	1,278	12,896
Pahang	4,322	27,059	4,205	24,263	4,165	24,506
Perak	7,835	65,901	7,594	78,644	7,521	79,431
Perlis	401	2,529	430	3,405	425	3,439
P. Pinang	37	228	40	263	40	266
Selangor	9,860	95,642	15,076	99,761	14,930	100,758
Terengganu	4,065	20,607	4,992	16,144	4,944	16,306
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>53,051</b>	<b>410,358</b>	<b>56,895</b>	<b>426,758</b>	<b>56,345</b>	<b>431,026</b>
Sabah	16,968	50,477	17,041	55,337	16,876	55,890
Sarawak	13,259	30,114	12,401	54,023	12,281	54,564
W.P. Labuan	158	517	129	487	128	492
<b>Malaysia</b>	<b>83,436</b>	<b>491,465</b>	<b>86,466</b>	<b>536,606</b>	<b>85,630</b>	<b>541,972</b>

## Jadual E3 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran kelapa, 2019

Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Daerah Utama	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Selangor	9,860	95,642	Sabak Bernam	13,806	91,632
Johor	12,950	95,496	Batu Pahat	4,449	38,130
Kelantan	9,542	73,676	Bachok	5,411	45,521
Perak	7,835	65,901	Hilir Perak	6,678	62,652
Sabah	16,968	50,477	Kudat	3,597	12,397

## Jadual F1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman bunga-bungaan mengikut negeri, 2016-2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)
Johor	1,430	240,741,479	1,455	245,074,825
Kedah	33	733,154	34	746,350
Kelantan	34	4,612,455	35	4,695,479
Melaka	33	628,195	34	639,502
N. Sembilan	22	3,410,992	22	3,472,390
Pahang	414	140,063,936	421	142,585,087
Perak	146	34,647,705	149	35,271,364
Perlis	3	377,710	3	384,508
P. Pinang	4	90,988	4	92,626
Selangor	284	64,438,864	289	65,598,764
Terengganu	10	246,601	10	251,040
W.P Kuala Lumpur	8	960,191	8	977,475
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>2,421</b>	<b>490,952,270</b>	<b>2,464</b>	<b>499,789,411</b>
Sabah	59	7,835,584	60	7,976,625
Sarawak	72	1,186,722	73	1,208,083
W.P. Labuan	8	109,836	8	111,813
<b>Malaysia</b>	<b>2,559</b>	<b>500,084,413</b>	<b>2,605</b>	<b>509,085,932</b>

## Jadual F2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran bunga-bungaan mengikut negeri, 2018-2020

Negeri	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)
Johor	1,481	249,486,172	1,510	254,226,409	1,557	261,998,967
Kedah	35	759,785	35	774,221	36	797,891
Kelantan	36	4,779,998	36	4,870,818	37	5,019,735
Melaka	35	651,013	35	663,382	36	683,664
N. Sembilan	22	3,534,893	23	3,602,056	23	3,712,183
Pahang	429	145,151,619	437	147,909,499	451	152,431,591
Perak	151	35,906,248	154	36,588,467	159	37,707,100
Perlis	3	391,430	3	398,867	3	411,061
P. Pinang	4	94,293	4	96,085	4	99,022
Selangor	295	66,779,541	300	68,048,353	310	70,128,820
Terengganu	10	255,559	10	260,414	11	268,376
W.P Kuala Lumpur	8	995,069	8	1,013,976	9	1,044,976
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>2,509</b>	<b>508,785,620</b>	<b>2,556</b>	<b>518,452,546</b>	<b>2,637</b>	<b>534,303,387</b>
Sabah	61	8,120,204	62	8,274,488	64	8,527,467
Sarawak	74	1,229,829	76	1,253,195	78	1,291,510
W.P. Labuan	8	113,826	8	115,989	9	119,535
<b>Malaysia</b>	<b>2,652</b>	<b>518,249,478</b>	<b>2,702</b>	<b>528,096,218</b>	<b>2,788</b>	<b>544,241,899</b>

## Jadual G1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman herba mengikut negeri, 2016–2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	260	1,624	395	2,316
Kedah	240	1,338	170	563
Kelantan	83	658	123	645
Melaka	27	240	26	235
N. Sembilan	31	201	41	88
Pahang	319	2,247	364	2,261
Perak	457	1,419	378	1,040
Perlis	0	0	0	5
P. Pinang	0	1	0	5
Selangor	73	537	86	1,207
Terengganu	137	367	156	360
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>1,628</b>	<b>8,633</b>	<b>1,739</b>	<b>8,725</b>
Sabah	n.a	n.a	-	-
Sarawak	684	3,016	685	3,016
W.P Labuan	n.a	n.a	-	-
<b>Malaysia</b>	<b>2,312</b>	<b>11,649</b>	<b>2,424</b>	<b>11,742</b>

## Jadual G2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman herba mengikut negeri, 2018-2020

Negeri	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	453	3,060	190	1,936	190	1,938
Kedah	175	533	175	443	175	443
Kelantan	130	969	136	794	136	795
Melaka	9	103	3	59	3	59
N. Sembilan	7	50	5	9	5	9
Pahang	404	2,439	218	757	218	758
Perak	595	1,504	560	1,028	561	1,029
Perlis	2	12	2	18	2	18
P. Pinang	-	-	-	-	-	-
Selangor	91	669	92	711	92	711
Terengganu	478	209	269	409	269	409
Sem. Malaysia	<b>2,344</b>	<b>9,547</b>	<b>1,650</b>	<b>6,163</b>	<b>1,651</b>	<b>6,169</b>
Sabah			1	1	1	1
Sarawak	667	2,842	665	2,855	666	2,858
W.P. Labuan			-	-	n.a	n.a
Malaysia	<b>3,011</b>	<b>12,389</b>	<b>2,316</b>	<b>9,019</b>	<b>2,318</b>	<b>9,028</b>

## Jadual H1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut negeri, 2016–2017

Negeri	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	950	9,600	1,508	14,532
Kedah	651	1,575	651	1,383
Kelantan	407	4,228	608	4,399
Melaka	139	1,243	85	1,349
Negeri Sembilan	397	3,074	379	2,597
Pahang	1,931	15,530	2,116	18,341
Perak	384	4,419	374	4,426
Perlis	2	2	1	3
Pulau Pinang	44	249	40	297
Selangor	595	5,667	476	5,876
Terengganu	185	1,284	219	1,304
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>5,686</b>	<b>46,871</b>	<b>6,458</b>	<b>54,509</b>
Sabah	492	2,777	462	2,387
Sarawak	544	3,560	544	3,556
W.P Labuan	2	4	4	6
<b>Malaysia</b>	<b>6,723</b>	<b>53,212</b>	<b>7,467</b>	<b>60,458</b>

## Jadual H2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran rempah-ratus mengikut negeri, 2018-2020

Negeri	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	999	11,549	962	13,680	964	13,738
Kedah	562	1,441	548	1,303	549	1,308
Kelantan	572	4,462	569	4,157	570	4,175
Melaka	133	1,128	123	659	123	662
Negeri Sembilan	224	2,693	252	3,653	253	3,669
Pahang	2,106	18,110	1,570	13,227	1,573	13,283
Perak	427	4,646	373	3,741	374	3,757
Perlis	2	16	2	13	2	13
Pulau Pinang	41	242	32	172	32	173
Selangor	395	4,984	401	4,712	402	4,732
Terengganu	222	1,044	129	865	129	869
<b>Sem. Malaysia</b>	<b>5,683</b>	<b>50,314</b>	<b>4,962</b>	<b>46,183</b>	<b>4,971</b>	<b>46,378</b>
Sabah	399	2,193	387	2,442	388	2,453
Sarawak	474	2,744	466	2,701	467	2,712
W.P. Labuan	1	8	1	11	1	11
<b>Malaysia</b>	<b>6,557</b>	<b>55,260</b>	<b>5,816</b>	<b>51,337</b>	<b>5,826</b>	<b>51,554</b>

### Jadual H3 : Keluasan bertanam dan pengeluaran rempah-ratus mengikut jenis, 2016-2017

Jenis rempah-ratus	2016		2017	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Halia	1,081	13,362	1,114	14,279
Kunyit	438	3,433	464	3,621
Lengkuas	276	2,306	321	3,089
Limau kasturi	1,575	11,397	1,560	14,143
Limau nipis	1,211	7,072	1,371	6,961
Pala	23	57	23	95
Serai	1,553	12,194	1,818	13,674

## Jadual H4 : Keluasan bertanam dan pengeluaran rempah-ratus mengikut jenis, 2018-2020

Jenis rempah-ratus	2018		2019		2020 <sup>e</sup>	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Halia	978	13,485	901	11,413	910	11,698
Kunyit	354	2,640	290	2,090	291	2,286
Lengkuas	218	3,141	225	3,105	226	3,583
Limau kasturi	1,402	12,307	1,301	12,757	1,301	11,883
Limau nipis	1,168	6,625	1,082	6,501	1,084	6,268
Pala	22	105	14	34	14	55
Serai	1,594	12,768	1,419	12,332	1,421	12,382



**STATISTIK TANAMAN**  
**(Sub Sektor Tanaman Makanan) 2020**

# JARAK TANAMAN



## Jadual 11 : Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi buah-buahan terpilih

Jenis buah	Jarak (meter)	Bil. Pokok (sehektar)	Hasil potensi (kg/ha)
Belimbing	6.0 x 6.0	278	48,000
Betik (Sekaki)	2.5 x 3.0	1,200	46,000
Cempedak	7.5 x 7.5	160	48,000
Dokong	7.5 x 7.5	160	17,000
Durian Belanda	6.0 x 6.0	250	12,000
Durian (Klon)	9.0 x 9.0	110	19,000
Durian (Kampong)	10.0 x 10.0	100	10,000
Jambu Air	7.5 x 7.5	160	32,000
Jambu Batu (Berbijji)	4.0 x 4.0	562	50,000
Limau Bali	9.0 x 9.0	110	10,000
Limau Madu/ Manis/ Langkat	6.0 x 6.0	250	22,000

Sumber : Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian.

## Jadual I2 : Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi buah-buahan terpilih

Jenis buah	Jarak (meter)	Bil. Pokok (sehektar)	Hasil potensi (kg/ha)
Mangga (Chok Anan)	5.5 X 6.0	272	17,500
Mangga (Harumanis)	9.0 x 9.0	110	4,500
Manggis	7.5 x 7.5	160	28,000
Nanas (Josapine, MD2, Moris & N36)*	0.9 x 0.6 x 0.3	40,000	38,000
Nangka	9.0 x 9.0	110	33,000
Pisang (Berangan)	2.5 x 2.5	1,440	30,000
Pisang (Tanduk / Lang)	2.0 x 2.0	2,250	22,000
Pitaya (Merah)	2.5 x 3.0	2,400	30,000
Rambutan	9.0 x 9.0	110	15,000
Rock Melon (Fertigasi)	0.6 x 0.6	500 / SPH	28,000
Tembikai	0.75 x 5.5	2,180	25,000

Sumber : Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian.

## Jadual J1 : Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi sayur-sayuran terpilih

Jenis sayur	Jarak (meter)	Bil. Pokok (sehektar)	Hasil potensi (kg/ha)
Bayam	0.08 X 0.1	600,000	15,000
Bendi	0.75 X 0.75	11,900	20,000
Cili Merah	0.75 X 1.2	8,300	12,450
Halia Tua	0.2 X 1.0	30,000	33,000
Jagung Manis	0.6 X 0.6	39,000	30,000 (tongkol/ha)
Kacang buncis	0.6 X 0.6	28,600	14,000
Kacang panjang	0.45 X 0.6	19,000	18,000
Kailan	0.15 X 0.15	200,000	15,000
Kangkung	0.08 X 0.1	600,000	12,000
Kobis	0.3 X 0.45	29,000	35,000

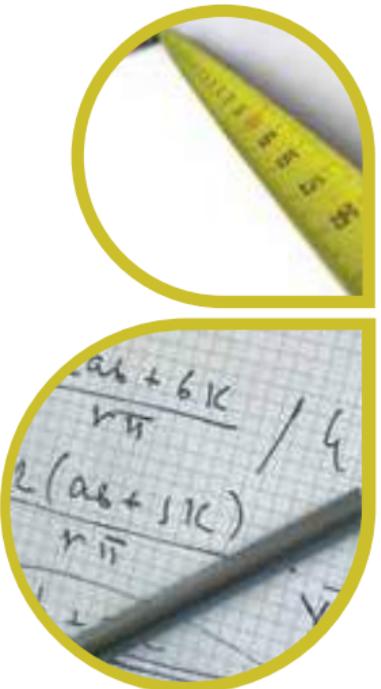
Sumber : Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian.

## Jadual J2 : Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi sayur-sayuran terpilih

Jenis sayur	Jarak (meter)	Bil. Pokok (sehektar)	Hasil potensi (kg/ha)
Kucai	0.15 X 0.2	191,000 rumpun	189,000
Labu Air	1.5 X 0.9	6,600	23,000
Labu Manis	2.5 X 0.6	6,000	24,000
Peria	1.5 X 0.9	6,600	23,000
Petola	0.9 X 0.9	11,000	22,000
Sawi	0.1 X 0.15	363,000	18,000
Terung	0.9 X 1.5	6,600	23,000
Timun	0.6 X 0.6	14,300	36,000
Ubi Kayu	1.0 X 1.0	9,000	31,500
Ubi Keledek	0.25 X 1.0	36,000	23,000
Cili Merah Fertigasi	0.6 X 0.6	20,000	24,000
Tomato Fertigasi	0.6 X 0.6	33,000	49,500

Sumber : Bahagian Pembangunan Industri Tanaman, Jabatan Pertanian.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



STATISTIK TANAMAN  
(Sub Sektor Tanaman Makanan) 2020

## UKURAN DAN UNIT

## Jadual K1 : Sifir Asas Bagi Sistem Metrik

Unit Metrik	
<b>Ukuran Panjang</b>	<b>Timbangan Berat</b>
1,000 milimeter = 1 meter	1,000 miligram = 1 gram
100 sentimeter = 1 meter	1,000 gram = 1 kilogram
1,000 meter = 1 kilometer	1,000 kilogram = 1 metrik tan
<b>Luas Tanah</b>	
10,000 sentimeter persegi = 1 meter persegi	
10,000 meter persegi = 1 hektar	
1 hektar = 2.471 ekar	
0.4 hektar = 1 ekar = 43,560 kaki persegi	
100 hektar = 1 kilometer persegi	
<b>Isipadu</b>	
1,000 milimeter padu = 1 sentimeter padu	
1,000 sentimeterpadu = 1 desimeter padu	
1,000 milimeter = 1 liter	
1,000 liter = 1 kiloliter	

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian.

## Jadual K2 : Jadual Penukaran Unit

Unit Metrik (A)	Unit Imperial (B)	Pekali	
<b>Ukuran Panjang</b>		<b>A --&gt; B</b>	<b>B --&gt; A</b>
Milimeter, mm	Inci, in	0.0394	25.3807
Sentimeter, cm	Kaki, ft	0.0328	30.4878
Sentimeter, cm	Inci, in	0.3937	2.54
Meter, m	Kaki, ft	3.2808	0.3048
Meter, m	Ela, yd	1.0936	0.9144
Kilometer, km	Batu	0.6214	1.6093
<b>Timbangan Berat</b>			
Gram, g	Paun, lb	0.0022	453.5924
Gram, g	Auns, oz	0.0353	28.3495
Kilogram, kg	Paun, lb	2.2046	0.4536
Kilogram, kg	Auns, oz	35.2739	0.0283
Kilogram, kg	Metrik Tan, mt	0.001	1,000
Kilogram, kg	Tan, t	0.0011	907.1847
Metrik Tan, mt	Tan, t	1.1023	0.9072
<b>Ukuran Luas</b>			
Sentimeter persegi, cm <sup>2</sup>	Inci persegi, in <sup>2</sup>	0.155	6.4516
Sentimeter persegi, cm <sup>2</sup>	Kaki persegi, ft <sup>2</sup>	0.0011	929.0304
Meter persegi, m <sup>2</sup>	Ela persegi, yd <sup>2</sup>	1.196	0.8361
Kilometer persegi, km <sup>2</sup>	Batu persegi	0.3861	2.59
Hektar, ha	Ekar, ac	2.471	0.4047
<b>Isipadu</b>			
Sentimeter padu, cm <sup>3</sup>	Inci padu, in <sup>3</sup>	0.061	16.3871
Meter padu, m <sup>3</sup>	Kaki padu, ft <sup>3</sup>	35.3147	0.0283
Meter padu, m <sup>3</sup>	Ela padu, yd <sup>3</sup>	1.308	0.7646
Mililiter , ml	Auns, oz (UK)	0.0352	28.413
Liter,l	Gelen, gal (UK)	0.2199	4.5461
Liter,l	Gelen, gal (US)	0.2641	3.7854

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian.

Contoh pengiraan :

Jarak 2.5 meter (m) hendak ditukar ke unit kaki (ft)(dari jadual; pekali pertukaran meter ke kaki ialah 3.2808)

$$2.5 \text{ meter} \times 3.2808 = 8.202 \approx 8.2 \text{ kaki}$$

## Jadual K2 : Jadual Penukaran Unit

Unit Metrik (A)	Unit Imperial (B)	Pekali	
Kuasa		A --> B	B --> A
Kilowatt, kW	Kuasa kuda, hp	1.341	0.7457
<b>Kelajuan</b>			
Kilometer per jam, km/j	Batu per jam, mph	0.6213	1.6093
Meter per saat, m/s	Kaki per saat, ft/s	3.2808	0.3048
<b>Suhu</b>			
Darjah Celcius, °C	Darjah Farenheit, °F	5/9 x (°F-32)	9/5 x °C + 32
Darjah Celcius, °C	Kelvin (K)	+274.15	(272.15)
<b>Tekanan</b>			
Kilo Pascal, kPa	Paun per inci persegi, psi	0.145	6.8948
Atmosfera, atm	Paun per inci persegi, psi	14.696	0.068
Bar	Paun per inci persegi, psi	14.5038	0.069
Bar	Head, ft	33.4552	0.0298
Bar	Head, m	10.1998	0.098
<b>Kadar Air</b>			
Liter per saat, l/sec	Gelen per minit, gpm (UK)	13.198	0.0757
Liter per saat, l/sec	Gelen per minit, gpm (US)	15.85	0.063
Liter per minit, l/min	Gelen per minit, gpm (UK)	0.2199	4.546
Liter per minit, l/min	Gelen per minit, gpm (US)	0.2641	3.7854
Meter padu per jam, m³/hr	Gelen per minit, gpm (UK)	3.6661	0.2728
Meter padu per jam, m³/hr	Gelen per minit, gpm (US)	4.4029	0.2271

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian.

Contoh pengiraan : "Jarak 2.5 meter (m) hendak ditukar ke unit kaki (ft)(dari jadual; pekali pertukaran meter ke kaki ialah 3.2808)"

$$2.5 \text{ meter} \times 3.2808 = 8.202 \approx 8.2 \text{ kaki}$$

## Jadual K3 : Jadual Penukaran Unit Tempatan

Unit Metrik (A)	Unit Imperial (B)	Pekali	
		A --> B	B --> A
<b>Ukuran Panjang</b>			
Inci, in	Sentimeter, cm	2.54	0.3937
Kaki, ft	Inci, in	12	0.0833
Kaki, ft	Sentimeter, cm	30.48	0.0328
Kaki, ft	Meter, m	0.3048	3.28
Ela	Meter, m	0.914	1.0936
Ela	Rantai	0.0454	22
Furlong	Meter, m	201.168	0.005
Rantai	Meter, m	20.117	0.049
Kaki, ft	Rantai	0.0149	66.94
Depa	Meter, m	1.83	0.546
1 Rod / Pole / Perch	Meter, m	5.03	0.1988
1 Batu (mile)	Kilometer, km	1.6093	0.6213
Furlong	Batu	0.125	8
<b>Ukuran Berat</b>			
Tahil	Gram, g	37.8	0.0265
Kati	Gram, g	605	0.0017
Stone	Kilogram, kg	6.35	0.1575
Pikul	Kilogram, kg	60.5	0.0165

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian..

## Jadual K3 : Jadual Penukaran Unit Tempatan

Unit Metrik (A)	Unit Imperial (B)	Pekali	
		A --> B	B --> A
<b>Isipadu</b>			
Busyel	Meter padu, m <sup>3</sup>	0.0364	27.5
Cupak	Meter padu, m <sup>3</sup>	0.114	8.8
Gantang	Meter padu, m <sup>3</sup>	0.455	2.2
<b>Ukuran Tanah</b>			
Relong (Kedah- 0.711 ekar)	Meter persegi, m <sup>2</sup>	2,870	0.00035
Relong	Meter persegi, m <sup>2</sup>	5,382	0.00018
(S. Prai, P.Pinang- 1.33 ekar)	Meter persegi, m <sup>2</sup>	5,382	0.00018
Relong	Rod	4	0.25
(Kerian, Perak Utara-1.33 ekar)	Meter persegi, m <sup>2</sup>	4,047	0.00025
Ekar (43,560 kaki persegi)	Meter persegi, m <sup>2</sup>	1,011.71	0.0009
Ekar	Rod	4	0.25
Rod	Meter persegi, m <sup>2</sup>	10,000	0.0001
Hektar	Meter persegi, m <sup>2</sup>		
<b>Isipadu kepada Berat</b>			
Gantang (Beras)	Kilogram (Beras)	2.75	0.3636
Gantang (Beras)	Cupak (Beras)	4	0.25
Cupak (Beras)	Kilogram (Beras)	0.6875	1.4545

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian.



**JABATAN PERTANIAN MALAYSIA**  
**Kementerian Pertanian & Industri Makanan**

**Aras 7-17, Wisma Tani, No. 30  
Persiaran Perdana, Presint 4,  
62624, Putrajaya, Malaysia  
Tel : 603 8870 3000  
Faks : 603 8888 5069**

**[www.doa.gov.my](http://www.doa.gov.my)**