



PERATURAN-PERATURAN

LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN

(PENGGRADAN, PEMBUNGKUSAN DAN PELABELAN KELUARAN PERTANIAN) 2008



GPL

GRADING • PACKAGING • LABELLING
PengGradan, Pembungkusan, PeLabelan



www.fama.gov.my 
www.e3p.fama.gov.my

@peraturanGPL



Hak Cipta Terpelihara © Bahagian Regulatori,
Lembaga Pemasaran Pertanian Pesekutuan (FAMA).

Terbitan: Tahun 2021

Hak cipta terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian daripada bahan cetakan ini atau memindahkannya ke dalam sebarang bentuk melalui sebarang cara, sama ada secara elektronik atau mekanikal termasuk fotokopi, rakaman, atau sebarang bentuk penyimpanan maklumat dan sistem menyalin, sebelum mendapat keizinan bertulis daripada Bahagian Regulatori Lembaga Pemasaran Pertanian Pesekutuan (FAMA).





GRADING • PACKAGING • LABELLING
PengGredan, Pembungkusan, PeLabelan



G



PENGGREDAN



P



PEMBUNGKUSAN



L



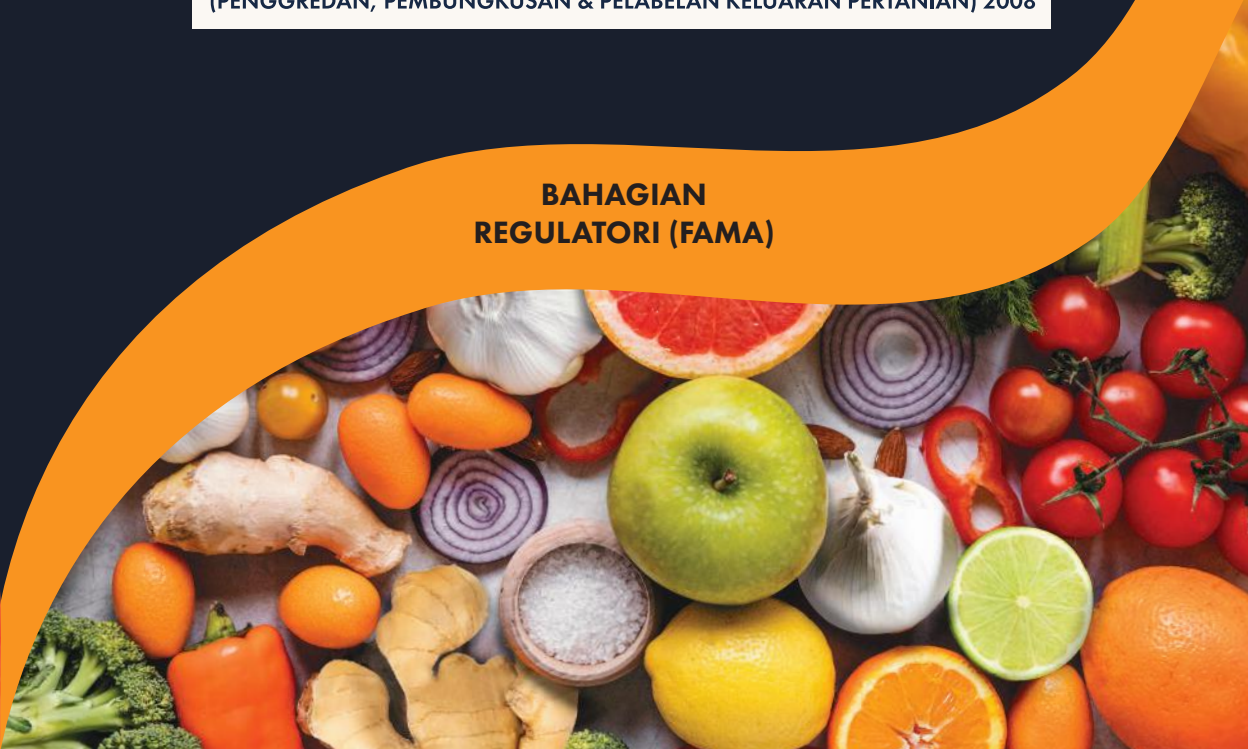
PELABELAN

PERATURAN-PERATURAN

LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN

(PENGGREDAN, PEMBUNGKUSAN & PELABELAN KELUARAN PERTANIAN) 2008

**BAHAGIAN
REGULATORI (FAMA)**



ISI KANDUNGAN

04	PRAKATA KETUA PENGARAH FAMA	19	MALAYSIAN STANDARD (MS)
05	KENALI PERATURAN GPL	20	RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL
06	KUMPULAN SASAR TERLIBAT	26	SAYUR-SAYURAN SEGAR
06	HASIL KELUARAN PERTANIAN TERLIBAT	32	BUAH-BUAHAN SEGAR
07	PENGGREDAN	33	KERATAN BUNGA SEGAR
08	PENGUATKUASAAN PERATURAN GPL (GRED)	33	KEKERAS - KELAPA TUA & MUDA
09	AMALAN PENGGREDAN	34	KACANG TANAH
10	PARAMETER KUALITI YANG MENENTUKAN GRED	34	BIJIRAN - BIJI KOPI
14	KRITERIA KUALITI PASARAN	35	LAIN-LAIN - TEBU
15	PERBEZAAN DI ANTARA MALAYSIAN STANDARD DAN STANDARD ANTARABANGSA	36	SPESIFIKASI BUNGKUSAN
16	SAIZ DAN PENGELASAN	37	SPESIFIKASI LABEL
17	STANDARD MENENTUKAN DESTINASI PASARAN	38	CIRI-CIRI PEMBUNGKUSAN KELUARAN PERTANIAN
18	STANDARD	39	GARIS PANDUAN LABEL
		42	DAFTAR E-SIJIL 3P
		43	ALIRAN PROSES

PRAKATA KETUA PENGARAH FAMA

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera

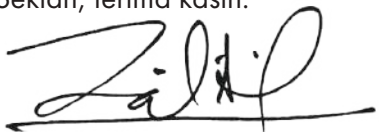
Syukur ke hadrat Allah S.W.T. kerana dengan limpah kurnia-Nya buku ini telah dapat disiapkan dalam tempoh masa yang ditetapkan. Sekalung penghargaan dan tahniah saya ucapkan atas inisiatif Bahagian Regulatori FAMA untuk menerbitkan buku panduan E-Book GPL.

Sebagai sebuah agensi yang memfokuskan kepada pembangunan dan pengukuhan rantai pemasaran produk agromakanan, FAMA berusaha memajukan bidang pemasaran pertanian negara menerusi pematuhan kepada Peraturan Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (Penggredan, Pembungkusan dan Pelabelan Keluaran Pertanian) 2008 yang dikenali sebagai Peraturan GPL.

Buku panduan E-Book GPL ini merupakan sumber rujukan kepada pemain industri pertanian, bertujuan untuk meningkatkan pemahaman terhadap Peraturan GPL dan sekali gus menggalakkan kepada pematuhan peraturan tersebut. Peraturan ini dibangunkan untuk memastikan keluaran pertanian telah digred berdasarkan kualiti, dibungkus menggunakan pembungkusan yang sesuai serta dilabel dengan lengkap. Pematuhan terhadap peraturan adalah bagi memudahkan daya jejak sebelum dipasarkan di peringkat domestik, dieksport atau diimport.

Menyedari betapa pentingnya penekanan mengenai kualiti dan daya jejak produk dalam meningkatkan daya saing keluaran tempatan, saya berharap pemain industri akan komited terhadap pematuhan Peraturan GPL sejajar dengan perubahan perdagangan dunia.

Sekian, terima kasih.



Dato' Zainal Abidin bin Yang Razalli
Ketua Pengarah

Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan
(FAMA)



KENALI PERATURAN



PERATURAN GPL

Digred berdasarkan kualiti, dibungkus menggunakan pembungkusan yang sesuai dan dilabel dengan lengkap sebelum dipasarkan di peringkat domestik, eksport dan import

OBJEKTIF

Memastikan pemasaran keluaran pertanian berkualiti & kebolehjejakan (*traceability*)

PUNCA KUASA

Akta Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan 1965 (Akta 141) seksyen 3 dan 12

LULUS & WARTA

Diluluskan oleh Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani (MOA) pada 6 Ogos 2008. Diwartakan pada 18 Ogos 2008

COC

Sijil Perakuan Pematuhan (COC) untuk eksport atau import sebagai tanda pengesahan kepada pematuhan Peraturan GPL

PENGUATKUASAAN

Semenanjung
Malaysia – 1 Julai 2013
Sarawak – 10 Ogos 2017
Sabah – 25 Oktober 2017



KUMPULAN SASAR

1



Pengeksport

2



Pengimport

3



Pemborong

4



Peruncit

HASIL KELUARAN PERTANIAN TERLIBAT



72

Sayur-sayuran
Segar



58

Buah-buahan
Segar



6

Keratan
Bunga Segar



1

Kekeras
(Kelapa Tua
& Muda)



1

Kacang Tanah
(Isi & Berkulit)



1

Bijirin
(Biji Kopi)



1

Lain-lain
(Tebu)

PENG**G**REDAN



GRADING • PACKAGING • LABELLING
Peng**G**redan, **P**embungkusan, **Pe**Labelan

Penggredan adalah aktiviti mengasingkan dan mengelaskan keluaran pertanian mengikut kualiti, berdasarkan spesifikasi yang ditetapkan dalam standard.



OBJEKTIF PENG**G**REDAN

1. Mematuhi kehendak Peraturan Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (Penggredan, Pembungkusan dan Pelabelan Keluaran Pertanian) 2008 di bawah Akta 141, Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan 1965
2. Untuk memastikan kualiti yang standard dilaksanakan kepada semua keluaran pertanian yang dipasarkan
3. Meminimalkan risiko ketidakadilan dalam urus niaga
4. Meningkatkan kecekapan dan mempercepatkan proses transaksi pemasaran
5. Meningkatkan disiplin dalam sistem urusniaga untuk memastikan keluaran pertanian berkualiti dijual kepada pengguna
6. Memperkukuhkan pasaran eksport sedia ada
7. Memenuhi cita rasa dan kepuasan pengguna

PENGUATKUASAAN PERATURAN GPL (GRED)

PENGGREDAN KELUARAN PERTANIAN

- Keluaran pertanian hendaklah digredkan mengikut standard gred yang dinyatakan dalam Jadual Kedua Peraturan GPL.
- Keluaran pertanian yang rujukan standard tidak dinyatakan dalam Jadual Kedua hendaklah mengikut standard negara asal keluaran pertanian itu.
- Keluaran pertanian yang rujukan standard tidak dinyatakan dalam Jadual Kedua mahupun oleh negara asal hendaklah mengikut standard yang dinyatakan oleh Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) dari semasa ke semasa.



TUJUAN PENGGREDAN DILAKUKAN



Mengasingkan keluaran pertanian mengikut kualiti



Meningkatkan kecekapan pemasaran



Mengikut kehendak pasaran



Meningkatkan disiplin dalam sistem urus niaga untuk memastikan hasil berkualiti dijual kepada pengguna



Mengurangkan kadar kerosakan lepas tuai



Mempercepatkan proses transaksi untuk memenuhi cita rasa dan kehendak pengguna yang sentiasa berubah



Menambah nilai



Menjimatkan kos



Memberikan pengguna nilai keluaran pertanian yang sepadan dengan wang yang dibelanjakan



Mengelakkan ketidakadilan dalam urus niaga

AMALAN PENGGRADAN

KAEDAH -
MANUAL ATAU AUTOMASI



PERBEZAAN ANTARA PENGASINGAN DAN PENGGRADAN

PENGASINGAN

- Mengeluarkan keluaran pertanian tidak dikehendaki – berpenyakit, rosak atau cacat.
- Dilakukan untuk mengawal jangkitan penyakit kepada keluaran pertanian lain dan menjaga kualiti.

PENGGRADAN

- Keluaran pertanian diklasifikasikan berdasarkan sifat fizikal dan ciri-ciri luaran.
- Dilakukan untuk mendapatkan harga lebih baik di pasaran.

CIRI-CIRI MENENTUKAN GRED

KRITERIA PENILAIAN

5K

KESEGARAN

KEMATANGAN

KEROSAKAN

KECACATAN

KESERAGAMAN SAIZ

Walau bagaimanapun, terdapat kelonggaran (*tolerance*) bagi membenarkan kehadiran setiap ciri negatif di dalam setiap lot.

PARAMETER KUALITI YANG MENENTUKAN GRED

KESEGARAN



- Keluaran pertanian seperti hasil yang baru dituai (dari segi warna dan tekstur) serta tidak kelihatan layu.
- Keluaran pertanian yang mempunyai tanda-tanda tidak segar adalah dilarang untuk dipasarkan kerana akan menjejaskan gred di dalam lot yang sama.
- Hasil keluaran pertanian yang tidak segar adalah tanda ia tidak cukup matang atau disimpan terlalu lama.

KEMATANGAN

- Kematangan diukur berdasarkan indeks perubahan warna, bentuk, struktur luaran atau warna isi. Kematangan dianggap seragam apabila hanya satu indeks kematangan atau gabungan dua atau tiga indeks yang berturutan berada di dalam satu lot.



PARAMETER KUALITI YANG MENENTUKAN GRED

KEROSAKAN



Sebarang kecederaan disebabkan oleh perosak dan/atau penyakit, kesan mekanikal dan/atau fisiologi yang menjejaskan kualiti dan jangka hayat pasaran.

- Kecederaan disebabkan oleh perosak dan/atau penyakit seperti berlubang akibat kesan gigitan serangga, reput dan kering.
- Kecederaan mekanikal semasa pengendalian seperti daun terkoyak dan terpotong.
- Kecederaan fisiologi disebabkan oleh keadaan seperti kekurangan nutrien, perubahan cuaca dan suhu yang ketara.

1. Perosak /atau Penyakit

- Kesan gigitan perosak
- Kesan korekan perosak
- Kesan sengatan perosak
- Busuk atau berair
- Busuk pangkal
- Busuk tangkai



2. Kecederaan Mekanikal

- | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|
| • Luka kulit | • Kesan terbakar | • Tangkai patah |
| • Melecet | • Retak | • Tangkai kering |
| • Pecah | • Tangkai tertanggal | • Terlebih pantas |
| • Lebam | | |
| • Kesan himpitan | | |
| • Patah | | |



PARAMETER KUALITI YANG MENENTUKAN GRED

KEROSAKAN

3. Kecederaan Fisiologi

- Reput hitam
- Berpenyakit



KECACATAN

Kecacatan pada keluaran pertanian akan menjejaskan gred dan persembahan di dalam satu unit pembungkusan.

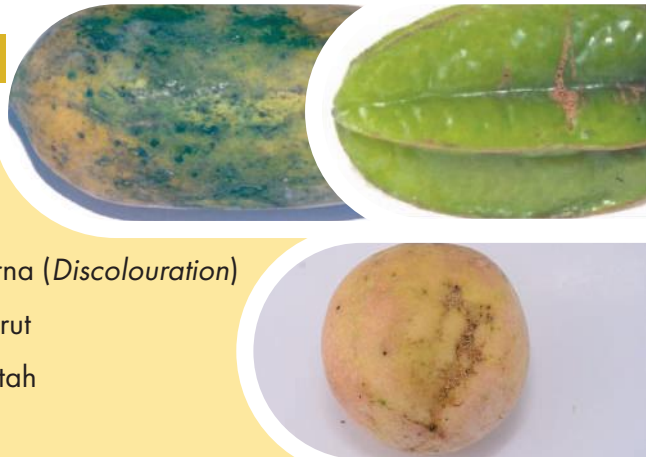
Kecacatan – Mempunyai tanda-tanda yang menjejaskan persembahan seperti berikut :

- **Cacat Rupa** – Tanda-tanda yang menjejaskan rupa keseluruhan seperti karat dan kesan-kesan lain yang tidak boleh dibersihkan.
- **Cacat Bentuk** – Bentuk tidak normal dan sempurna.

1. Cacat Rupa

Sayuran atau buah-buahan berkenaan mempunyai kesan pada bahagian kulit yang menjejaskan rupa dan warna.

- Warna tidak sekata
- Nyahwarna (*Discolouration*)
- Bintik hitam
- Kesan parut
- Berkarat
- Kesan getah



PARAMETER KUALITI YANG MENENTUKAN GRED

KECACATAN

2. Cacat Bentuk

- Bengkok
- Bentuk tidak sekata
- Berkedut
- Berpintal
- Buah kembar
- Terbantut tumbesaran
- Terlalu bengkok

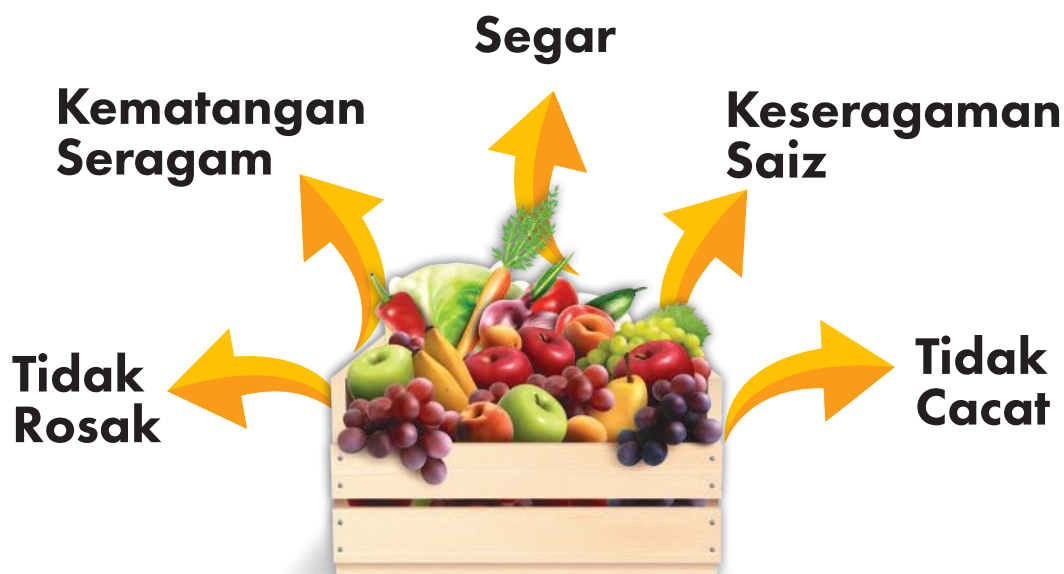


KESERAGAMAN SAIZ

Satu unit pembungkusan dianggap seragam jika berat atau panjang setiap keluaran pertanian berada dalam julat yang ditetapkan dalam pengelasan saiz.



KRITERIA KUALITI PASARAN



GRED PENGELUARAN PERTANIAN MALAYSIA

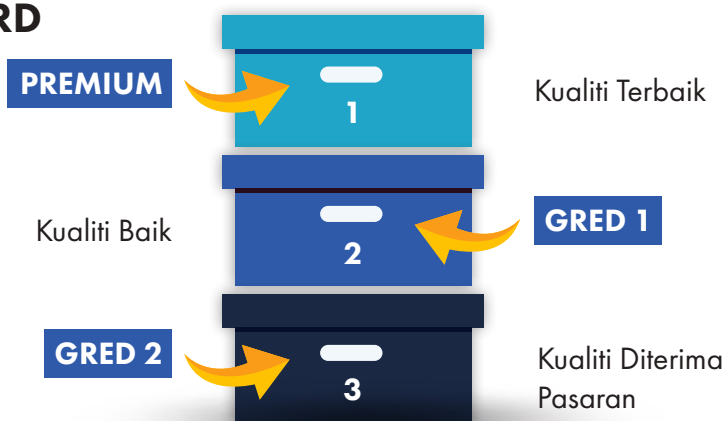
GRED	SPESIFIKASI	CONTOH
Premium	Varieti yang sama Segar dan bersih Saiz dan kematangan yang seragam Bebas dari kecacatan dan kerosakan	
1	Varieti yang sama Segar dan bersih Saiz dan kematangan yang seragam Agak bebas dari kecacatan dan kerosakan	
2	Varieti yang sama Segar dan bersih Saiz dan kematangan yang seragam Agak bebas dari kecacatan dan kerosakan	

Nota: **Gred Premium – Buah atau sayuran yang bebas daripada kerosakan dan kecacatan. **Gred 1 dan Gred 2** - Buah atau sayuran yang agak bebas daripada kerosakan dan kecacatan. Perbezaan diantara Buah atau sayuran gred 1 dan gred 2 ialah **kelonggaran maksimum**.*

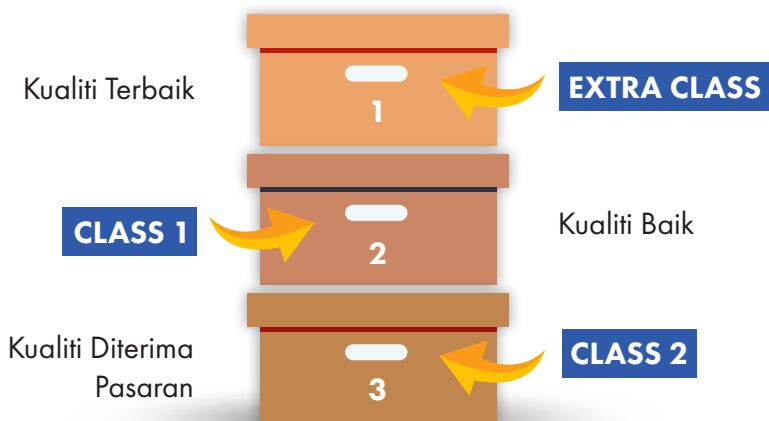
PERBEZAAN DI ANTARA GRED MALAYSIAN STANDARD DAN GRED STANDARD ANTARABANGSA

GRED MALAYSIAN STANDARD VS GRED STANDARD ANTARABANGSA

MALAYSIAN STANDARD



STANDARD ANTARABANGSA

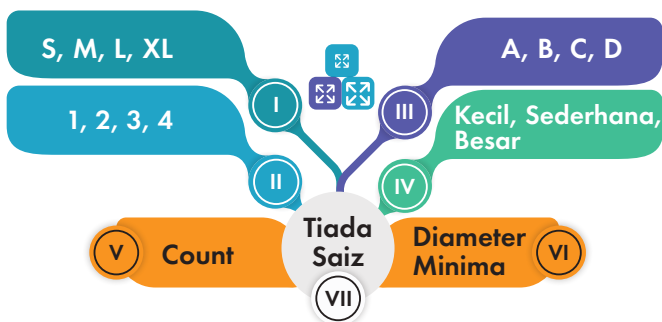


SAIZ DAN PENGELASAN

PENGELASAN SAIZ

Mengelaskan keluaran pertanian mengikut kumpulan kelas saiz berdasarkan berat, diameter, panjang atau ukuran lain yang berkaitan.

KEPELBAGAIAN KELAS SAIZ



CONTOH AMALAN KELAS SAIZ

ASEAN STANDARD UNTUK MANGGA (ASEAN STAN. 2:2006, Rev. 1-2012)

Kod Saiz	Berat (Gram)
1	> 450
2	> 350 - 450
3	> 250 - 350
4	> 150 - 250
5	≤ 150

CODEX STANDARD UNTUK MANGGA (CODEX STAN. 184-1993)

Kod Saiz	Berat (Gram)
A	200 - 350
B	351 - 550
C	551 - 800

PENGELASAN SAIZ MANGGA STANDARD FAMA

Saiz	Kod	Berat (Gram)	
		Maha, Sala, HarumManis	Chokanan
Lebih Besar	XL	> 500	> 400
Besar	L	401 - 500	301 - 400
Sedang	M	301 - 400	201 - 300
Kecil	S	< 300	150 - 200

MALAYSIAN STANDARD UNTUK MANGGA (MS 885: 2012)

Kod Saiz	Berat (Gram)
1	> 600
2	> 500 - 600
3	> 400 - 500
4	> 300 - 400
5	> 200 - 300
6	150 - 200

STANDARD MENENTUKAN DESTINASI PASARAN



STANDARD

Standard ertinya sesuatu dokumen yang diwujudkan secara sepertujuan dan diluluskan oleh sesuatu badan yang diiktiraf, yang memperuntukkan, bagi kegunaan biasa dan berulang, kaedah-kaedah, garis panduan atau ciri bagi aktiviti atau keputusan aktiviti itu, yang matlamatnya ialah pencapaian peringkat susunan yang optimum dalam sesuatu konteks yang diberikan, yang pematuhannya tidak mandatori; (*Undang-Undang Malaysia, AKTA 549*)



TUJUAN STANDARD

- Memudahkan perdagangan antarabangsa.
- Mewujudkan ketelusan pasaran.
- Menggalakkan keluaran pertanian yang berkualiti.
- Memastikan hasil yang tidak memuaskan, tidak memasuki pasaran.
- Meningkatkan keuntungan.
- Melindungi pengguna.

STANDARD

PENGGUNA STANDARD

- Pengeluar
- Pengguna
- Pemasar
- Khidmat pemeriksaan

MALAYSIAN STANDARD (MS)



Malaysian Standards (MS) ialah dokumen-dokumen konsensus atau kesepakatan dibangun oleh Jawatankuasa Pembangunan Standard (SDS) dalam lingkungan Sistem Pembangunan Standard Malaysia dan diluluskan oleh Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi berlandaskan AKTA 546.

MS menetapkan keperluan optimum bagi kualiti dan keselamatan untuk kegunaan khalayak awam secara sukarela. Sesuatu standard menjadi wajib apabila sesebuah agensi kawal selia menguatkuasakan penggunaannya melalui akta atau peraturan yang terpakai.



**MALAYSIAN
STANDARD**



SUKARELA

TETAPI



WAJIB/ MANDATORI

CARTA KOMPOSISI STANDARD

Jenis Komoditi	FAMA Standard (FS)	Malaysian Standard (MS)	ASEAN Standard (AS)	UNECE Standard
Buah	32	23	26	15
Sayur	50	27	35	23
Bunga	0	6	0	0
Lain-lain	6	2	5	0
Jumlah	88	58	66	38

*Nota: Standard yang dibangunkan sehingga Disember 2020

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

SAYUR-SAYURAN SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
1	Asam Susur/ Roselle	Roselle	<i>Hibiscus sabdariffa L.</i>	FS037:2006 SPESIFIKASI PIAWAIAN DAN GRED ROSELLE
2	Asparagus	Asparagus	<i>Asparagus officinalis L.</i>	FS093:2019 STANDARD ASPARAGUS HIJAU (<i>Asparagus officinalis L.</i>)
3	Batang Keladi	Yam Stalk/ Taro Stem (Petioles)	<i>Colocasia esculenta (L.) Schott</i>	ASEAN Stan 62:2019 ASEAN STANDARD FOR TARO STEM (PETIOLES)
4	Bawang Besar	Onion	<i>Allium cepa L.</i>	ASEAN Stan 23:2011 ASEAN STANDARD FOR ONION
5	Bayam/ Poh Choy	Chinese Spinach	<i>Spinacia oleracea L.</i>	MS1362:2016 Fresh spinach (<i>Spinacia oleracea L.</i>) Specification (First revision)
6	Bendi	Lady's Finger/ Okra	<i>Abelmoschus esculentus L. Moench.</i>	MS1230:2010 (CONFIRMED:2015) FRESH LADY'S FINGER (OKRA) – SPECIFICATION (FIRST REVISION)
7	Brokoli	Broccoli	<i>Brassica oleracea var. Italica</i>	MS2618:2015 Brokoli segar (<i>Brassica oleracea var. Italica</i>) – Spesifikasi
8	Cekur Manis/ Sabah Choy	Sweet Leaf/ Sweet Shoot	<i>Sauropus androgynus</i>	FS076:2017 STANDARD CEKUR MANIS (<i>Sauropus Androgynus</i>)
9	Cendawan Tiram	Oyster Mushroom	<i>Lentinus sajor-caju (Fr.)</i>	MS2515:2012 Cendawan Tiram Segar - Spesifikasi
10	Cili	Chilli	<i>Capsicum annuum L.</i>	MS894:2010 (CONFIRMED:2015) CILI SEGAR - SPESIFIKASI (SEMAKAN KEDUA)

APA ITU GPL?

GPL

GRADING • PACKAGING • LABELLING
PengGredan, Pembungkusan, PeLabelan

PERATURAN-PERATURAN

LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN

(PENGREDAN, PEMBUNGKUSAN & PELABELAN KELUARAN PERTANIAN) 2008



PENGREDAN



PEMBUNGKUSAN



PELABELAN



DIWARTAKAN PADA
18 OGOS 2008

PENGEKSPORT



PENGIMPORT



PEMBORONG



PERUNCIT



**GPL
INI UNTUK
SIAPA?**

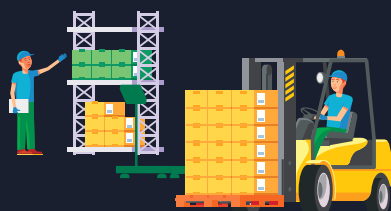
APAKAH TUJUAN GPL?

MEMPERKUKUHKAN
**DAYA SAING
KELUARAN TEMPATAN**



KETELUSAN
PASARAN MELALUI
PEMAKAIAN
LABEL SEMPURNA

MENINGKATKAN PENDAPATAN
**PETANI MELALUI
PENGURANGAN
KEROSAKAN LEPAS TUAI**



MENCEGAH AKTIVITI
LAMBAKAN



MEMPERKUKUHKAN
**PASARAN EKSPORT
SEDIA ADA**



PRODUCE BY / DISTRIBUTOR /
AGENT / EXPORTER: *Wan Mohd Sidi bin*
nama pengeluar / pengedar / agen / eksport
ADDRESS: *no 11 jalan villa 6/000 petaling jaya*
alamat
COMMODITIES: *Tembikai* GRED *3*
komoditi *ged*
PLACE OF ORIGIN: *Shah Alam* SIZE *XL*
beras berahi *sai*
NET WEIGHT: *25 kg* PRODUCE OF MALAYSIA
Keluaran Malaysia

MAKLUMAT
**PENGELUAR
DAN PRODUK**

PENGGREDAN?



**BEBAS DARIPADA
KEROSAKAN**

5

**CIRI UTAMA
PENGKREDAN**



**BEBAS DARIPADA
KECACATAN**



**KEMATANGAN
SERAGAM**



KESEGARAN



**SAIZ YANG
SERAGAM**

**KELUARAN
PERTANIAN**



**MALAYSIAN
STANDARD (MS)**



**UNECE
STANDARD**

**CODEX
STANDARD**

**ASEAN
STANDARD**

**FAMA
STANDARD (FS)**



PREMIUM



GRED 1



GRED 2



PEMBUNGKUSAN

**TIDAK MELEBIHI
30 KILOGRAM**



**KUALITI BERSIH
DAN DAYA TAHAN**



**DIPERBUAT DARIPADA BAHAN YANG TIDAK
MEMBERIKAN KESAN BURUK KEPADA
KELUARAN PERTANIAN**



PELABELAN

7 CM

NAMA PENANAM / PENGELUAR :	Maju Jaya
PENGEDAR / AGEN / PENGIMPOR :	Enterprise
produce by farmer / distributor / agent / exporter	
ALAMAT :	No 4 Jalan Sg Besi 40100 Kuala Lumpur
address	
KOMODITI :	Kobis bulat
comodities :	greed : Premium
TEMPAT ASAL :	Indonesia
place of origin :	SAIZ : XL
BERAT BERSIH :	20 kg
net weight :	size
PRODUCE OF MALAYSIA	

11 CM



**SAIZ TIDAK KURANG
DARIPADA 11 CM X 7 CM**

**DITANDA ATAU DILEKATKAN
DENGAN KEMAS**

**HENDAKLAH MENGANDUNGI
BUTIR-BUTIR BERIKUT:**

**NAMA
DAN ALAMAT
PERNIAGAAN
(PENGIRIM DAN
PENERIMA)**

**NAMA BIASA
KELUARAN**

**NEGARA ASAL
KELUARAN
PERTANIAN**

NAMA PENANAM / PENGELUAR /	Maju Jaya
PENGEDAR / AGEN / PENGIMPOR :	Enterprise
produce by farmer / distributor / agent / exporter	
ALAMAT :	No 4 Jalan Sg Besi 40100 Kuala Lumpur
address	
KOMODITI :	Kobis bulat
comodities :	GREED: Premium
TEMPAT ASAL :	Indonesia
place of origin :	SAIZ: XL
BERAT BERSIH :	20 kg
net weight :	size
PRODUCE OF MALAYSIA	

**STANDARD
GRED KELUARAN
PERTANIAN**

**SAIZ KELUARAN
PERTANIAN**

**PERKATAAN
"PRODUCE OF
MALAYSIA"**

**BERAT BUNGKUSAN
KELUARAN PERTANIAN**

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

SAYUR-SAYURAN SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
11	Cili Sayur/ Lada Besar/ Cili Manis/ Capsicum	Capsicum/ Bell Pepper/ Sweet Pepper	<i>Capsicum annuum L. var. grossum</i>	MS1124:2012 Cili manis segar – Spesifikasi (Semakan kedua)
12	Cili Api/ Cili Padi	Bird's Eye Chilli	<i>Capsicum frutescens L.</i>	MS2568:2014 Fresh bird's eye chilli - Specification
13	Daun Bawang	Spring Onion	<i>Allium fistulosum L.</i>	FS075:2013 STANDARD DAUN BAWANG
14	Daun Ketumbar	Coriander/ Chinese Parsley	<i>Coriandrum sativum L.</i>	FS085:2014 STANDARD DAUN KETUMBAR (<i>Coriandrum sativum</i>)
15	Daun Saderi	Celery	<i>Apium graveolens L.</i>	FS088:2016 STANDARD SADERI (<i>Apium graveolens L. var.dulce (Mill.) DC.</i>)
16	Halia	Ginger	<i>Zingiber officinale Roscoe</i>	MS1306:2014 Fresh ginger – Specification (Second revision)
17	Jagung	Corn/ Maize	<i>Zea mays L.</i>	MS1229:2008 FRESH SWEET CORN – SPECIFICATION (FIRST REVISION)
18	Jagung Sayur	Baby Corn	<i>Zea mays L.</i>	MS2249:2017 Fresh baby corn (<i>Zea mays L.</i>) – Specification (First revision)
19	Jering	Jering	<i>Archidendron jiringe</i>	FS087:2018 STANDARD JERING <i>Archidendron jiringa</i> (Jack) Nielsen)
20	Kacang Botol	Four-Angled Bean	<i>Psophocarpus tetragonolobus (L) D.C.</i>	FS053:2011 SPESIFIKASI STANDARD KACANG BOTOR

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

SAYUR-SAYURAN SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
21	Kacang Buncis	French Bean	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	MS1252:2009 KACANG BUNCIS SEGAR – SPESIFIKASI (SEMAKAN PERTAMA)
22	Kacang Panjang	Long Bean	<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>Sesquipedalis</i>	MS951:2003 SPESIFIKASI BAGI KACANG PANJANG (ULANGKAJI KEDUA)
23	Kacang Panjang Renek	Dwarf Long Bean	<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>Unguiculata</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
24	Kacang Serinding	Butter Bean	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
25	Kacang Soya Hijau	Green Soybean	<i>Glycine max</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
26	Kacang Wangi	Snow pea/ Sweet pea	<i>Pisum sativum</i> var. <i>saccharatum</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
27	Kailan	Chinese Kale	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>alboglabra</i>	MS1324:2014 Fresh kailan
28	Kangkung	Water Spinach	<i>Ipomoea aquatica</i>	MS2617:2015 Kangkung segar (<i>Ipomoea reptans</i> L. Poir. dan <i>Ipomoea aquatics</i> Forssk.) – Spesifikasi
29	Kantan	Torch ginger	<i>Phaeomeria speciosa</i>	FS061:2014 STANDARD BUNGA KANTAN (<i>Phaeomeria speciosa</i>)
30	Goji	Chinese Box Thorn	<i>Lycium Chinense</i> L.	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

SAYUR-SAYURAN SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
31	Ketola	angled loofah	<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.	MS2471:2012 Petola segi segar - Spesifikasi
32	Kubis Ungu /Merah	Red Cabbage	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>	UNECE STANDARD FFV-09 (2020) Headed cabbages
33	Kubis Bulat	Cabbage	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> Linn	MS892:2017 Kubis bulat segar (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> Linn) – Spesifikasi (Semakan ketiga)
34	Kubis Cina/ Kubis Panjang	Chinese Cabbage	<i>Brassica chinensis</i> L. ssp <i>pekinensis</i>	MS1393:1996 SPECIFICATION FOR FRESH CHINESE CABBAGE (HEAD TYPE)
35	Kuca	Chinese chives	<i>Allium tuberosum</i>	FS059:2013 STANDARD KUCAI
36	Kundur	Wax gourd/ Winter melon	<i>Benincasa hispida</i>	FS086:2017 STANDARD KUNDUR (<i>Benincasa hispida</i> syn. <i>Cerifera savi</i>)
37	Kunyit	Turmeric	<i>Curcuma longa</i> Linn.	FS084:2014 STANDARD KUNYIT (<i>Curcuma domestica</i>)
38	Labu Manis	Pumpkin	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	MS2403:2011 LABU SEGAR (<i>CUCURBITA MOSCHATA</i>) – SPESIFIKASI
39	Lengkuas	Galingale	<i>Alphinia galanga</i> (L.) Willd	FS074:2013 STANDARD LENGKUAS
40	Lik	Leek	<i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>porrum</i>	UNECE STANDARD FFV-21 (2017) LEEKS

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

SAYUR-SAYURAN SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
41	Lobak Merah	Carrot	<i>Daucas carota L.</i>	UNECE STANDARD FFV-10 (2017) CARROTS
42	Lobak Putih	Radish	<i>Raphanus sativus L.</i>	FS072:2014 STANDARD LOBAK PUTIH (<i>Raphanus sativus</i>)
43	Maman	Cleome	<i>Cleome gynandra L.</i>	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN
44	Tike/ Sengkuang Cina	Water chestnut	<i>Eleocharis dulcis</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
45	Mengkudu	Morinda	<i>Morinda citrifolia L.</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
46	Parsli	Parsley	<i>Petroselinum crispum var. tuberosum</i>	FS079:2014 STANDARD PARSLI (<i>Petroselinum crispum</i>)
47	Pegaga	Indian pennywort	<i>Centella asiatica L.</i>	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN
48	Peria	Bitter Gourd	<i>Momordica charantia L.</i>	Momordica charantia L. FS079:2014 STANDARD PERIA (<i>Momordica charantia</i>)
49	Petai	Twisted cluster bean	<i>Parkia speciosa</i>	FS062:2014 STANDARD PETAI (<i>Parkia speciosa</i>)
50	Pucuk Paku	Fern Shoots	<i>Diplazium esculentum</i>	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN
51	Pudina	Mint	<i>Mentha sp.</i>	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

SAYUR-SAYURAN SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
52	Rebung	Bamboo Shoot	<i>Bambusa spp.</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
53	Remayung	Ceylon spinach	<i>Basella alba L.</i>	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN
54	Salad Bulat	Lettuce	<i>Lactuca sativa L.</i>	FS056:2011 SPESIFIKASI STANDARD SALAD BULAT
55	Sawi	Mustard	<i>Brassica sp.</i>	MS1323:2008 SAWI SEGAR - SPESIFIKASI (SEMAKAN PERTAMA)
56	Selada Air/ Semanggi	Water cress	<i>Nasturtium officinale</i>	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN
57	Sengkuang	Yam Bean	<i>Pachyrrhizus tuberosus (L)</i>	FS057:2011 SPESIFIKASI STANDARD SENGKUANG
58	Serai	Lemongrass	<i>Cymbopogon citratus</i>	FS073:2013 STANDARD SERAI
59	Tauge	Bean Sprout	<i>Vigna radiata (L.)</i>	TIADA
60	Teratai	Lotus Root	<i>Nelumbo nucifera</i>	TIADA
61	Terung	Brinjal/ Eggplant	<i>Solanum melongena L.</i>	MS2423:2011 Terung segar - Spesifikasi
62	Terung Peparu Mini	Mini Brinjal / Mini Eggplant	<i>Solanum melongena L.</i>	FS054:2011 SPESIFIKASI STANDARD TERUNG PEPARU MINI

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

SAYUR-SAYURAN SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
63	Timun	Cucumber	<i>Cucumis sativus L.</i>	MS956:2003 SPESIFIKASI BAGI TIMUN (ULANGKAJI KEDUA)
64	Tomato	Tomato	<i>Lycopersicon esculentum Mill</i>	MS893:2010 (CONFIRMED:2015) TOMATO SEGAR -SPESIFIKASI (SEMAKAN KETIGA)
65	Tong Ho	Garland chrysanthemum	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN
66	Turnip	Turnip	<i>Brassica rapa var. rapa</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
67	Ubi Bit	Beet Root	<i>Beta vulgaris L.</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
68	Ubi Kayu	Tapioca/Cassava	<i>Manihot esculenta Crantz</i>	FS058:2011 SPESIFIKASI STANDARD UBI KAYU
69	Keladi	Taro	<i>Colocasia esculenta (L.) Schott</i>	ASEAN Stan 58:2018 ASEAN STANDARD FOR TARO ROOTS (CORMS)
70	Ubi Keledek	Sweet potato	<i>Ipomoea batatas L.</i>	MS2655:2015 Keledek segar (<i>Ipomoea batatas L.</i>) - Spesifikasi
71	Ubi Kentang	Potato	<i>Solanum tuberosum L.</i>	ASEAN STANDARD FOR WHITE POTATO (ASEAN Stan 66: 2020)
72	Ulam Raja	Ulam Raja	<i>Cosmos caudatus Kunth</i>	FS090:2016 STANDARD UMUM SAYUR BERDAUN

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

BUAH-BUAHAN

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
1	Anggur	Grape	<i>Vitis vinifera L.</i>	CODEX STAN 255-2007 Standard for Table Grapes
2	Aprikot	Apricot	<i>Prunus armeniaca</i>	UNECE STANDARD FFV-02 (2017) APRICOTS
3	Avokado	Avocado	<i>Persea Americana Mill.</i>	CODEX STAN 197-1995 STANDARD FOR AVOCADO
4	Bacang	Horse Mango	<i>Mangifera foetida (Lour.) Blume</i>	FS 089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
5	Belimbing	Starfruit/ Carambola	<i>Averrhoa carambola L.</i>	MS 1127:2017 Fresh starfruit Averrhoa carambola L.) – Specification (Third revision)
6	Betik	Papaya	<i>Carcica papaya L.</i>	MS 1040:1986 (CONFIRMED:2012) Specification for fresh papaya
7	Betik Eksotika	Eksotika Papaya	<i>Carcica papaya L. var. Eksotika</i>	MS 1145:2003 (CONFIRMED:2012) Specification for fresh eksotika papaya (First revision)
8	Bidara	Jujube	<i>Ziziphus mauritiana Lamk.</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
9	Cempedak	Chempedak	<i>Artocarpus integer (Thunb.) Merr.</i>	FS036:2006 SPESIFIKASI PIAWAIAN DAN GRED CEMPEDAK
10	Ceri	Cherry	<i>Prunus avium L.</i>	UNECE STANDARD FFV-13 (2019) CHERRIES
11	Ciku	Sapodilla	<i>Manilkara zapota (L.) P. van Royen</i>	ASEAN Stan 25:2012 ASEAN STANDARD FOR SAPODILLA

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

BUAH-BUAHAN

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
12	Delima	Pomegranate	<i>Punica granatum</i> L.	CODEX STAN 310-2013 STANDARD FOR POMEGRANATE
13	Dokong	Dokong	<i>Lansium domesticum</i> Corr.	MS 2573:2015 Fresh dokong (<i>Lansium domesticum</i> Corr.) - Specification
14	Duku	Duku	<i>Lansium domesticum</i> Correa, [syn. <i>Aglia dookkoo</i> Griffith C.V., and <i>A. domestica</i> (Correa) Pellegrin, <i>A. aquea</i> (Jack) Kosterm]	ASEAN Stan 8:2008 ASEAN Standard for Lansium
15	Duku Langsung	Duku Langsung	<i>Lansium domesticum</i> Correa, [syn. <i>Aglia dookkoo</i> Griffith C.V., and <i>A. domestica</i> (Correa) Pellegrin, <i>A. aquea</i> (Jack) Kosterm]	ASEAN Stan 8:2008 ASEAN Standard for Lansium
16	Durian	Durian	<i>Durio zibethinus</i> Murr.	MS2431:2011 Fresh durian - Specification
17	Durian Belanda	Soursop	<i>Annona muricata</i> L.	MS 2704:2018 Fresh soursop (<i>Annona muricata</i> L.) - Specification

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

BUAH-BUAHAN

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
18	Epal	Apple	<i>Malus domestica</i> Borkh.	CODEX STAN 299-2010, Adopted in 2010. STANDARD FOR APPLES
19	Jambu Air	Water Apple	<i>Syzygium aqueum</i> (Burm.f.) Alst.	MS2649:2015 Fresh wax apple (<i>Syzygium samarangense</i>) - Specification
20	Jambu Batu	Guava	<i>Psidium Guajava</i> L.	MS1149:2014 Fresh guavas - Specification (First revision)
21	Jambu Bol	Rose Apple	<i>Syzygium malaccense</i> L.	MS2649:2015 Fresh wax apple (<i>Syzygium samarangense</i>) - Specification
22	Kedondong /Amra	Greathog Plum/ Otaheite Apple/ Golden Apple	<i>Spondias cytherea</i> Sonn.	FS065:2013 STANDARD KEDONDONG
23	Kuini	Kuini	<i>Mangifera odorata</i> Griff.	FS066:2013 STANDARD KUINI
24	Kundang	Plum Mango	<i>Bouea macrophylla</i> Griff.	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
25	Kurma	Date	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	TIADA
26	Laici	Litchi/Lychee	<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	CODEX STAN 196-1995 STANDARD FOR LITCHI

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

BUAH-BUAHAN

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
27	Langsat	Langsat	<i>Lansium domesticum</i> Correa, [syn. <i>Aglia dookkoo</i> Griffith C.V., and <i>A. domestica</i> (Correa) Pellegrin, A. <i>aquea</i> (Jack) Kosterm]	ASEAN Stan 8:2008 ASEAN STANDARD FOR LANSIUM
28	Limau	Citrus	<i>Citrus L.</i>	FS091:2018 STANDARD LIMAU MANIS
29	Limau Mandarin	Mandarin Orange	<i>Citrus reticulata</i> <i>Blanco</i>	MS232:1974 (CONFIRMED:2012) Specification for Malaysian Mandarins for fresh fruit consumption
30	Limau Bali/ Pamelos	Pummelo	<i>Citrus grandis</i> (L.) <i>Osbeck</i> (syn. <i>C. maxima</i> Merr.),	MS2202:2008 Fresh pummelo - Specification
31	Lokuat	Loquat	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
32	Mangga	Mango	<i>Mangifera indica</i> L.	MS885:2012 Fresh mangoes - Specification (First revision)
33	Manggis	Mangosteen	<i>Garcinia mangostana</i> L.	MS2703:2018 Fresh mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> L.) - Specification
34	Markisa	Passion Fruit	<i>Passiflora edulis</i> Sims	FS070:2019 STANDARD MARKISA UNGU (<i>Passiflora edulis</i> Sims forma <i>edulis</i>)

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

BUAH-BUAHAN

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
35	Longan	Longan	<i>Dimocarpus Longan Lour</i>	FS039:2007 SPESIFIKASI PIAWAIAN DAN GRED LONGAN
36	Nangka	Jackfruit	<i>Artocarpus heterophyllus Lam</i>	MS1055:2016 Fresh jackfruit - Specification (Second revision)
37	Anona/ Buah Nona	Custard Apple/ Bullock's heart/Sugar apple	<i>Annona reticulata L.</i>	ASEAN STAN 37:2014 ASEAN STANDARD FOR SUGAR APPLE
38	Oren	Orange	<i>Citrus L.</i>	CODEX STAN 245-2004 STANDARD FOR ORANGES
39	Pala	Nutmeg	<i>Myristica fragrans Houtt.</i>	MS 1308:2012 Nutmeg, whole or broken, and mace, whole or in pieces (<i>Myristica fragrans</i> Houtt.) - Specification (First revision) (ISO 6577:2002, MOD)
40	Pir	Pear	<i>Pyrus L.</i>	UNECE STANDARD FFV-51 (2020) PEARS
41	Pic	Peach	<i>Prunus persica (L.) Batsch</i>	UNECE STANDARD FFV-26 (2017) PEACHES AND NECTARINES
42	Pisang	Banana	<i>Musa L.</i>	MS459:2012 Fresh bananas - Specification (First revision)
43	Pisang Kaki	Persimmon	<i>Diospyros kaki L.f.</i>	UNECE STANDARD FFV-63 (2020) PERSIMMONS

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

BUAH-BUAHAN

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
44	Pisang Mas	Mas Banana	<i>Musa sapientum</i> cv. Mas	MS1075:1987 (CONFIRMED:2012) Export specification for fresh 'mas' bananas
45	Pitaya/ Buah Naga	Dragon Fruit /Pitahaya	<i>Hylocereus undatus</i>	MS2201:2008 Fresh pitahaya - Specification
46	Plum	Plum	<i>Prunus domestica</i> L.	UNECE STANDARD FFV-29 (2020) PLUMS
47	Pulasan	Pulasan	<i>Nephelium mutabile</i>	FS042:2007 SPESIFIKASI PIAWAIAN DAN GRED PULASAN
48	Rambai	Rambai	<i>Baccaurea motleyanaaurea motleyana</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR
49	Rambutan	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	MS1995:2007 Fresh rambutan – Specification
51	Strawberi	Strawberry	<i>Fragaria × ananassa</i> (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier	ASEAN Stan 65:2020 ASEAN Standard for Strawberry
52	Salak	Snakeskin fruit/ Salacca	<i>Salacca edulis</i> Reinw. [syn. <i>S. zalacca</i> , <i>S. glaberescens</i> Griff. and <i>S. ramosiana</i>]	ASEAN Stan 19:2010 ASEAN Standard for Salacca
53	Sukun	Bread Fruit	<i>Artocarpus altilis</i>	FS089:2016 STANDARD UMUM BUAH DAN SAYUR SEGAR

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

BUAH-BUAHAN

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
54	Tembikai	Watermelon	<i>Citrullus lanatus</i>	MS1028:2005 (CONFIRMED:2012) Fresh watermelon - Specification (First revision)
55	Tembikai Hitam Manis/ Maskara/ Lonjong	Hitam Manis Watermelon/ Black Beauty Watermelon	<i>Citrullus lunatus Schard</i>	FS051:2011 SPESIFIKASI STANDARD TEMBIKAI HITAM MANIS
56	Tembikai Wangi	Honey Dew	<i>Cucumis melo L.</i>	MS1325:2012 Fresh muskmelon - Specification (First Revision)
57	Rockmelon	Rockmelon	<i>Cucumis melo L.</i>	MS1325:2012 Fresh muskmelon - Specification (First Revision)
58	Muskmelon	Muskmelon	<i>Cucumis melo L.</i>	MS1325:2012 Fresh muskmelon - Specification (First Revision)

KERATAN BUNGA SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
1	Kekwa	Chrysanthemum (multi-flora)	<i>Chrysanthemum morifolium</i>	MS 1354 : 2012 Fresh cut chrysanthemum - Specification (First revision)
2	Orkid	Orchid	<i>Orchis Tourn. ex L.</i>	MS1280:2015 Fresh cut orchid - Specification (First revision)
3	Ros (uniflora)	Rose (uni-floral)	<i>Rosa L.</i>	MS1233:1991 Specification for fresh cut roses (Unifloral)
4	Ros (multiflora)	Rose (uni-floral)	<i>Rosa L.</i>	MS1355:1994 Specification for fresh cut roses (Multi-floral)

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

KERATAN BUNGA SEGAR

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
5	Teluki (uniflora)	Carnation (uni-floral)	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	MS1281:1992 Specification for fresh cut carnations (Unifloral)
6	Teluki (multiflora)	Carnation (uni-floral)	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	MS1353:1994 Specification for fresh cut carnations (Multi-floral)

KEKERAS - KELAPA TUA & MUDA

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
1	Kelapa/ Kelapa tua	Coconut/ Mature Coconut	<i>Cocos nucifera</i> L.	ASEAN Stan 56:2018 ASEAN Standard for Mature Coconut
2	Kelapa Muda	Young Coconut	<i>Cocos nucifera</i> L.	ASEAN Stan 15:2009 ASEAN Standard for Young Coconut

KACANG TANAH (ISI & BERKULIT)

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
1	Kacang Tanah	Groundnut	<i>Arachis hypogaea</i> L.	MS1875:2018 Groundnuts (Arachis HypogaeaL.) - Specification (First revision)

RUJUKAN STANDARD BERDASARKAN JADUAL PERTAMA GPL

BIJIRAN - BIJI KOPI

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
1	Biji Kopi	Coffee bean	<i>Coffea sp.</i>	ASEAN Stan 31:2013 ASEAN Standard for Coffee Beans

LAIN-LAIN - TEBU

No	Nama Biasa	Nama Inggeris	Nama Botani	Standard
1	Tebu	Sugar Cane	<i>Saccharum officinarum Linn</i>	FS041:2011 SPESIFIKASI STANDARD TEBU BATANG
2	Tebu (pemprosesan minima)	Sugar Cane (minimally process)	<i>Saccharum officinarum Linn</i>	FS 052 : 2011 SPESIFIKASI STANDARD TEBU TELOR SEGAR YANG DIPROSES SECARA MINIMA

SPEKIFIKASI BUNGKUSAN

KUALITI, BERSIH & KETAHANAN

Ciri-ciri yang boleh memberikan perlindungan kepada keluaran pertanian

BUNGKUSAN ULANG PAKAI

Bungkusan yang digunakan semula perlu dikeluarkan label lama dan diletakkan label baru

BAHAN BUNGKUSAN

Bahan bungkusan yang tidak memberi kesan buruk kepada keluaran pertanian

UKURAN BUNGKUSAN

Sesuai dengan saiz dan kuantiti keluaran pertanian

VARIETI, SAIZ & GRED SAMA

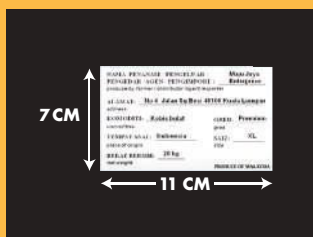
Keluaran pertanian daripada varieti, gred dan saiz yang sama

BERAT BUNGKUSAN

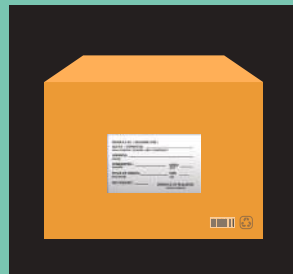
Tidak melebihi 30kg



SPEKIFIKASI LABEL

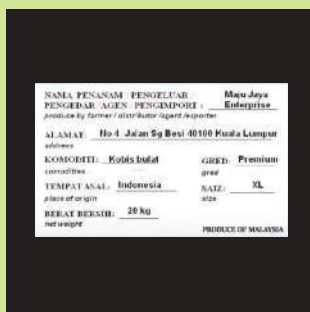


Saiz label tidak kurang dari 11 cm x 7 cm.
Saiz huruf tidak kecil daripada 20 poin



Kandungan Label

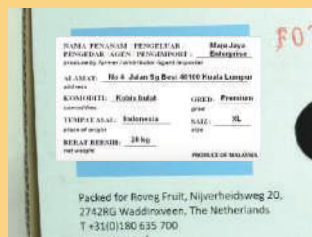
1. Nama & Alamat Perniagaan (Peruncit, Pemborong, Pengimport, Pengeksport)
2. Nama Keluaran Pertanian
3. Gred
4. Saiz
5. Negara Asal
6. Berat Bungkusan



Kemas dan mudah dilihat di permukaan atas atau sisi bungkusan



Label Pasaran Import
Dalam bahasa kebangsaan



Label Pasaran Eksport

1. Dalam bahasa Inggeris dan boleh terjemahan dalam bahasa lain
2. Produce of Malaysia untuk tujuan eksport



Label Pasaran Tempatan

Dalam Bahasa Kebangsaan dan boleh terjemah dalam bahasa lain



CIRI-CIRI PEMBUNGKUSAN KELUARAN PERTANIAN

GPL

GRADING • PACKAGING • LABELLING
PengGredan, Pembungkusan, PeLabelan



Kukuh, tidak merosakkan
atau mencacatkan kualiti
keluaran pertanian



Mesra alam sekitar dan
tidak memudaratkan
kesihatan



Reka bentuk sesuai dan
menarik



Mempunyai label
yang lengkap



Sesuai dengan keadaan
fizikal keluaran pertanian
dan mudah dikendalikan



www.fama.gov.my 
www.e3p.fama.gov.my

@peraturanGPL  



GARIS PANDUAN LABEL

PASARAN TEMPATAN

1. PERINGKAT PENGELUAR

- i. Petani-petani yang mengusahakan ladang, kebun, dusun dan seumpamanya untuk tujuan komersil.
- ii. Dalam bahasa kebangsaan dan boleh terjemah dalam bahasa lain.

NAMA DAN ALAMAT PENGELUAR	
NAMA KELUARAN PERTANIAN	
GRED	* Berdasarkan Rujukan Standard
SAIZ	
NEGARA ASAL	
BERAT BUNGKUSAN	

2. PERINGKAT PEMBORONG

- i. Pusat pengumpulan, pusat operasi, pusat edaran, pasar borong dan seumpamanya.
- ii. Dalam bahasa kebangsaan dan boleh terjemah dalam bahasa lain.

NAMA DAN ALAMAT PENGELUAR / PENGEDAR	
NAMA KELUARAN PERTANIAN	
GRED	* Berdasarkan Rujukan Standard
SAIZ	
NEGARA ASAL	
BERAT BUNGKUSAN	

GARIS PANDUAN LABEL

3. PERINGKAT PERUNCIT (LABEL RUNCIT)

- i. Pasar tani, pasar malam, pasar awam, pasar tamu, pasar raya dan seumpamanya.
- ii. Dalam bahasa kebangsaan dan boleh terjemah dalam bahasa lain.

NAMA KELUARAN PERTANIAN	
GRED	* Berdasarkan Rujukan Standard
SAIZ	
NEGARA ASAL	

PASARAN EKSPORT

4. PERINGKAT PENGEKSPORT

- i. Dalam bahasa inggeris dan boleh terjemah dalam bahasa lain.

NAME AND BUSINESS ADDRESS OF THE EXPORTER (Nama dan Alamat Pengeksport)	
NAME AND BUSINESS ADDRESS OF THE IMPORTER (Nama dan Alamat Pengimport)	
COMMON NAME OF THE AGRICULTURE PRODUCE (Nama Keluaran Pertanian)	
GRADE (Gred)	* Berdasarkan Rujukan Standard
SIZE (Saiz)	
COUNTRY OF ORIGIN (Negara Asal)	
WEIGHT OF PACKAGE (Berat Bungkusan)	
PRODUCE OF MALAYSIA (Keluaran Malaysia)	

GARIS PANDUAN LABEL

PASARAN IMPORT

1. PERINGKAT PENGIMPORT

- i. Dalam bahasa kebangsaan.

NAMA DAN ALAMAT PENGIMPORT	
NAMA DAN ALAMAT PENGEKSPORT	
NAMA KELUARAN PERTANIAN	
GRED	* Berdasarkan Rujukan Standard
SAIZ	
NEGARA ASAL	
BERAT BUNGKUSAN	

DAFTAR eSIJIL 3P



-  Log masuk di **www.e3p.fama.gov.my**
-  Klik *e-registration* dan cipta **ID pengguna & kata laluan**.
-  Muat naik dan hantar dokumen pendaftaran syarikat.
-  Menunggu pengesahan e-mel.
-  Pengesahan e-mel oleh **FAMA**.
-  Pembayaran **fi pendaftaran** dan **fi tahunan**.
-  Perakuan pembayaran oleh **Dagang Net Technologies**.
-  Selesai dan boleh meneruskan permohonan **Certificate of Conformity (COC)**.

GPL

GRADING • PACKAGING • LABELLING
PengGredan, Pembungkusan, PeLabelan

ALIRAN PROSES

PERMOHONAN CERTIFICATE OF CONFORMITY (COC) BAGI EKSPORT & IMPORT

PENGEKSPORT/AGEN

Mohon COC melalui sistem e-Sijil 3P



FAMA

Membuat pemeriksaan dagangan & kelulusan COC

MAQIS

Semakan COC



KASTAM

Pelepasan konsaimen

PENGIMPORT

Menerima barangan

PENGIMPORT/AGEN

Mohon COC melalui sistem e-Sijil 3P



MAQIS

Membuat pemeriksaan dagangan & kelulusan COC

KASTAM

Pelepasan dagangan

FAMA

Membuat penguatkuasaan selepas pintu keluar



PEMBORONG

Menerima barangan



GRADING • PACKAGING • LABELLING
PengGredan, Pembungkusan, PeLabelan

www.fama.gov.my/gpl

