



GARIS PANDUAN PELABELAN PRODUK RACUN MAKHLUK PEROSAK (PINDAAN 2020)

**Unit Pelabelan Produk
Seksyen Pendaftaran Dan Pematuhan
Bahagian Kawalan Racun Perosak Dan Baja (BKRPB)
Jabatan Pertanian Malaysia
Ogos 2020**

ISI KANDUNGAN GP PELABELAN PRODUK RMP (PINDAAN 2020)

NO.	PERKARA	MUKA SURAT
A.	BAHAGIAN PENULISAN GP PELABELAN	
1.	Tujuan Garis Panduan	1
2.	Latar Belakang Garis Panduan	1-2
3.	Komponen Label	2-3
4.	Kandungan Label Bagi Setiap Komponen	3-20
5.	Pengelasan Racun Makhluk Perosak (RMP) dan Pita Warna	21
6.	Rupa Bentuk dan Gaya Persembahan Label	22-31
7.	Susun Atur Dan Rekabentuk Label	31-40
8.	Keperluan Pelabelan Untuk Bungkusan Atau Bekas Kecil Yang Digunakan Sebagai Pembungkusan Dalam	40-43
9.	RMP Sedia Digunakan (<i>Ready To Use</i>) Untuk Kegunaan Kebun Rumah (<i>Home/Kitchen/Garden</i>)	43-45
10.	Saiz, Jenis Pembungkusan dan Kualiti Label	45-48
11.	Pengecualian Khas Bagi Produk RMP Kegunaan Isi Rumah, Veterinar dan Bekas Pembungkusan Khas	48-52
12.	Bahan Cetakan Lain Bagi Sokongan Maklumat Kepada Label	52-54
13.	Pematuhan Dan Penalti	54
14.	Penutup	55
B.	BAHAGIAN JADUAL GP PELABELAN	
15.	Jadual 1: Cetakan dan Peraturan Panel Utama Label RMP	3-13
16.	Jadual 2: Cetakan dan Peraturan Panel Sisi Label RMP	14-20
17.	Jadual 3: Syarat-Syarat Cetakan Logo Pada Label RMP	26
18.	Jadual 4: Syarat-Syarat Cetakan Gambar Bagi RMP Kegunaan Pertanian	27-28
19.	Jadual 5: Kaedah Cetakan dan Penyediaan Label Sambungan (<i>Extended Label</i>)	39-40
20.	Jadual 6: Format Dan Syarat Penyediaan Label Pembungkusan Kecil RMP	41-42
21.	Jadual 7: Syarat/Peraturan dan Format Penyediaan Label RMP Sedia Digunakan	44-45
22.	Jadual 8: Pek Saiz Minimum Mengikut Kelas RMP	46
23.	Jadual 9: Saiz Pembungkusan Minimum Untuk RMP Kegunaan Pertanian Yang Sangat Aktif	46
24.	Jadual 10: Format Cetakan Label Untuk Pengangkutan (Logistik)	47
25.	Jadual 11: Peraturan Bagi Penyediaan Sisipan Bungkusan (<i>Package Insert</i>) Bagi Produk RMP	53
26.	Jadual 12: Tindakan Mengikut Jenis Kesalahan di Bawah ARMP 1974	54
C.	BAHAGIAN GAMBAR (LAYOUT) GP PELABELAN	
27.	Gambar 1: Cadangan Susun Atur Label Menggunakan Format Tiga Panel [Contoh: Racun Pertanian (Rumpai)]	32
28.	Gambar 2: Cadangan Susun Atur Label Menggunakan Format Dua Panel [Contoh: Racun Serangga Kegunaan PCO]	33

NO.	PERKARA	MUKA SURAT
29.	Gambar 3: Cadangan Susun Atur Label Menggunakan Format Satu Panel [Contoh: Bahan Teknikal (TC)]	34
30.	Gambar 4: Cadangan Susun Atur Label Menggunakan Format Lebih Dari 3 Panel	35-38
4.1	[Contoh: Racun Serangga Suntikan Batang – RMP Amat Berbisa] [Kotak Segi Empat Tepat Racun Pertanian]	
4.2	[Contoh: Racun Serangga Penghalau Nyamuk (MC)] [Kotak Segi Empat Tepat Racun Kegunaan Isi Rumah]	
4.3	[Contoh: Racun Serangga Umpan Semut)] [Kotak Segi Empat Sama Racun Kegunaan Isi Rumah]	
4.4	[Contoh: Racun Tikus (BB)] [Kotak Segi Empat Sama Racun Kegunaan Pertanian]	
31.	Gambar 5: Label Pembungkusan Utama RMP (Pembungkusan Kecil) [Contoh: Racun Kegunaan Veterinar]	42
32.	Gambar 6: Label Pembungkusan Kecil RMP	43
33.	Gambar 7: Label Pembungkusan RMP Sedia Digunakan (<i>Ready To Use</i>)	45
34.	Gambar 8: Cetakan Promosi Pengiklanan Pada Label RMP	49
D.	BAHAGIAN LAMPIRAN GP PELABELAN	
35.	LAMPIRAN ‘A’: Format Cetakan Nama Dagangan Pada Label RMP	56
36.	LAMPIRAN ‘B’: Pernyataan Pra Pengenalan Produk RMP Mengikut Jenis dan Kegunaan	57-58
37.	LAMPIRAN ‘C’: Contoh Jadual Aturan Penggunaan Produk RMP Mengikut Jenis dan Kegunaan	59
38.	LAMPIRAN ‘D’: Pernyataan Panduan Membancuh Mengikut Jenis dan Kegunaan RMP	60-62
39.	LAMPIRAN ‘E’: Pernyataan Panduan Menyembur dan Penggunaan Mengikut Jenis dan Kegunaan RMP	63-67
40.	LAMPIRAN ‘F’: Pernyataan AWAS Mengikut Jenis dan Kegunaan RMP	68-72
41.	LAMPIRAN ‘H’: Pernyataan Tanda Keracunan Mengikut Jenis Perawis Aktif RMP	73-115
H1	LAMPIRAN ‘H1’: Contoh Kaedah Penulisan Tanda Keracunan Bagi RMP Yang Mengandungi Lebih Daripada Satu Perawis Aktif	116-118
42.	LAMPIRAN ‘G’: Pernyataan Rawatan Kecemasan RMP	119
43.	LAMPIRAN ‘I’: Pengelasan Racun Makhluk Perosak dan Pita Warna	120-121
44.	LAMPIRAN ‘J’: Senarai Contoh Ikon Yang Dibenarkan Dicitak Pada Label RMP	122-123
45.	LAMPIRAN ‘K’: Piktogram Penyimpanan, Aturan Penggunaan, Pakaian Pelindung Diri (PPE) dan Amaran Mengikut Piawaian FAO	124
46.	LAMPIRAN ‘L’: Piktogram GHS Bagi Produk Kategori TC/TK/Pengawet	125
47.	LAMPIRAN ‘M’: Panduan Penyediaan Dan Lakaran Asas Penyediaan Label Sambung (<i>Extended Label</i>)	126
M1	LAMPIRAN ‘M1’: Susun Atur Extended Label Bagi Kes Panel Utama dan Cetakan Wajib Yang Melekat Pada Pek Pembungkusan	127
M2	LAMPIRAN ‘M2’: Susun Atur <i>Extended Label</i> Bagi Kes Panel Utama Tidak Melekat Pada Pek Pembungkusan	128

GARIS PANDUAN PELABELAN PRODUK RACUN MAKHLUK PEROSAK (PINDAAN 2020)

1. TUJUAN

- 1.0 Garis panduan ini bertujuan untuk memberi penjelasan dan panduan kepada pendaftar, pihak berkepentingan (*stakeholders*) dan pengguna mengenai keperluan pelabelan produk racun makhluk perosak (RMP) berdasarkan kepada semua peruntukan Akta Racun Makhluk Perosak 1974 [Akta 149] di bawah Peraturan-Peraturan Racun Makhluk Perosak (Pelabelan) 1984.

2. LATAR BELAKANG

- 2.1 Merujuk kepada tafsiran Akta Racun Makhluk Perosak 1974 [Akta 149] '**Label Racun Makhluk Perosak**' ialah apa-apa benda bertulis, bercetak atau bergrafik iaitu yang dipasang, dilekatkan atau dicetak timbul, sama ada secara langsung atau selainnya, pada bungkusan suatu racun makhluk perosak; atau yang menyertai suatu racun makhluk perosak (RMP).

- 2.2 Semua RMP berdaftar hendaklah dilabelkan dengan betul mengikut amalan pelabelan yang baik supaya ianya dapat menjadi panduan kepada pengguna bagi menjamin RMP yang digunakan adalah berkesan dan selamat. Label yang disediakan mestilah mematuhi prinsip-prinsip asas seperti berikut:

2.2.1 Kejelasan Maklumat

Label yang disediakan tidak terlalu kompleks dan teknikal seperti menggunakan istilah atau simbol yang asing bagi masyarakat tempatan dan mengelakkan sebarang pernyataan yang tidak jelas. Label yang menggunakan susun atur yang jelas dengan paparan kata kunci, frasa, simbol, dan piktogram secara ringkas dan tepat

menarik perhatian pengguna untuk mendapatkan maklumat yang berguna daripada label RMP.

2.2.2 **Maklumat Yang Lengkap**

Label RMP hendaklah lengkap mengandungi arahan-arahan yang cukup tentang penggunaan RMP itu dengan selamat dan berkesan kepada pengguna di samping tidak mencemarkan alam sekitar.

2.2.3 **Komprehensif**

Pengguna memahami setiap maklumat atau arahan yang hendak disampaikan termasuk piktogram dan kod warna yang digunakan pada label. Pengguna juga mestilah diberikan latihan untuk membaca label dengan betul dari masa ke semasa bagi meningkatkan kesedaran penggunaan RMP secara berhemah.

2.2.4 **Kesesuaian Mengikut Kehendak *Stakeholders* dan Industri**

Label hendaklah disediakan mengikut kesesuaian berdasarkan panduan, peraturan dan piawaian yang disediakan dan dipraktikkan di Malaysia dan di peringkat antarabangsa.

2.2.5 **Keseragaman**

Kandungan yang terdapat pada label seperti pernyataan bahaya dan teks pencegahan, teks label, susun atur label dan lain-lain diseragamkan mengikut peraturan dan keperluan pengguna, *stakeholders* dan industri.

3. **KOMPONEN LABEL**

3.1 Secara umumnya label dibahagikan kepada dua (2) panel iaitu:

- (i) **Panel Utama iaitu** bahagian label di mana dicetak nama dagangan dan cetakan-cetakan lain supaya keutamaan visual dan

kedudukannya menonjol supaya mudah kelihatan berbanding perkara lain yang terdapat pada label RMP; dan

- (ii) **Panel Sisi** iaitu di bahagian-bahagian lain pada label yang akan mengandungi dan memuatkan cetakan-cetakan selain di Panel Utama.

4. KANDUNGAN LABEL BAGI SETIAP KOMPONEN

4.1. **PANEL UTAMA** : Semua label RMP mestilah mempunyai cetakan mengikut kesesuaian produk seperti **Jadual 1** di bawah:

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan
Nama Dagangan	1	<p><u>Peraturan/Syarat:</u></p> <p>(i) Ia perlulah sama dengan nama dagangan yang diwartakan dan dinyatakan dalam sijil pendaftaran.</p> <p>(ii) Mematuhi semua peraturan dan syarat kaedah pemberian nama dan format penulisan Garis Panduan Pendaftaran Nama Dagangan RMP.</p> <p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Kedudukan blok cetakan hendaklah berada di bahagian paling atas dan keutamaan visual serta kedudukannya menonjol supaya mudah kelihatan berbanding perkara lain.</p> <p>(ii) Blok cetakan mesti dicetak dengan jelas dan terang dari segi ketinggian, menggunakan reka bentuk, warna, kepekatan, saiz dan jenis huruf yang sama besar.</p> <p>(iii) Bagi blok cetakan yang mempunyai lebih dari satu perkataan, ketinggian semua huruf mestilah sama kedudukan supaya mudah kelihatan.</p> <p>(iv) Saiz minimum 10% dan tidak boleh melebihi 20% daripada ketinggian keseluruhan label. Penggunaan blok bentuk taip (<i>font</i>) dengan serif dan <i>italic</i> dibenarkan dengan syarat ianya boleh dibaca dengan blok cetakan ditetapkan pada sudut 180° secara mendatar sahaja. Contoh blok cetakan nama dagangan adalah seperti yang ditunjukkan sebagaimana di Lampiran 'A' garis panduan ini</p> <p>(v) Ulangan cetakan nama dagangan pada mana-mana bahagian pernyataan perlu dipekatkan cetakannya.</p>

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan																				
Perumusan & Kegunaan Racun Kategori Pertanian	2	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Bagi racun kegunaan pertanian, pernyataan Kod Cara Tindakan (MoA) termasuk kegunaan dan jenis perumusan hendaklah dicetak pada panel utama.</p> <p>(ii) Pernyataan perumusan dan kegunaan RMP hendaklah sebagaimana ditetapkan dalam perakuan pendaftaran RMP [Sijil Pendaftaran, Borang B (Pendaftaran Baharu) dan Borang C (Pendaftaran Semula)].</p> <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Kedudukan cetakan hendaklah berada di bawah nama dagangan.</p> <p>(ii) Penggunaan ikon yang menunjukkan kategori perosak seperti rumpai, serangga dan sebagainya tidak dibenarkan dicetak.</p> <p>(iii) Penggunaan warna bagi latar belakang kotak maklumat dibenarkan dengan syarat tidak sama dengan pita warna dengan pilihan satu warna sahaja.</p> <p>(iv) Pernyataan mesti dicetak dalam Bahasa Melayu sahaja dengan huruf besar, saiz font yang sama dan tidak ditebalkan (bold) mengikut format seperti berikut:</p> <table><tr><td>KEGUNAAN</td><td>KOD CARA TINDAKAN</td><td>PERUMUSAN</td></tr></table> <p>Contoh:</p> <table><tr><td>RACUN KULAT</td><td>FRAC 3</td><td>PEKATAN TEREMULSI (EC)</td></tr></table> <table><tr><td>RACUN SERANGGA</td><td>IRAC 1B IRAC 3A</td><td>PEKATAN TEREMULSI (EC)</td><td>✓</td></tr><tr><td>RACUN SERANGGA</td><td>IRAC 1B & 3A</td><td>PEKATAN TEREMULSI (EC)</td><td rowspan="3">X</td></tr><tr><td>RACUN SERANGGA</td><td>IRAC 1B & 3A</td><td>PEKATAN TEREMULSI (EC)</td></tr><tr><td>RACUN SERANGGA</td><td>IRAC 1B IRAC 3A</td><td>PEKATAN TEREMULSI (EC)</td></tr></table>	KEGUNAAN	KOD CARA TINDAKAN	PERUMUSAN	RACUN KULAT	FRAC 3	PEKATAN TEREMULSI (EC)	RACUN SERANGGA	IRAC 1B IRAC 3A	PEKATAN TEREMULSI (EC)	✓	RACUN SERANGGA	IRAC 1B & 3A	PEKATAN TEREMULSI (EC)	X	RACUN SERANGGA	IRAC 1B & 3A	PEKATAN TEREMULSI (EC)	RACUN SERANGGA	IRAC 1B IRAC 3A	PEKATAN TEREMULSI (EC)
KEGUNAAN	KOD CARA TINDAKAN	PERUMUSAN																				
RACUN KULAT	FRAC 3	PEKATAN TEREMULSI (EC)																				
RACUN SERANGGA	IRAC 1B IRAC 3A	PEKATAN TEREMULSI (EC)	✓																			
RACUN SERANGGA	IRAC 1B & 3A	PEKATAN TEREMULSI (EC)	X																			
RACUN SERANGGA	IRAC 1B & 3A	PEKATAN TEREMULSI (EC)																				
RACUN SERANGGA	IRAC 1B IRAC 3A	PEKATAN TEREMULSI (EC)																				
Perumusan & Kegunaan RMP Selain RMP Pertanian	3	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Pernyataan perumusan dan kegunaan bagi RMP yang lain seperti Pengawet, PCO, Bahan Teknikal dan sebagainya perlu dicetak sebagaimana ditetapkan dalam perakuan pendaftaran RMP [Sijil Pendaftaran, Borang B (Pendaftaran Baharu) dan Borang C (Pendaftaran Semula)].</p>																				

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan																
		<p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Kedudukan cetakan hendaklah berada di bawah nama dagangan.</p> <p>(ii) Pernyataan hendaklah dicetak dalam Bahasa Melayu sahaja dan huruf besar dan tidak ditebalkan serta mengikut urutan seperti berikut:</p> <p style="text-align: center;">KEGUNAAN PERUMUSAN</p> <p>Contoh:</p> <p style="text-align: center;">RACUN SERANGGA AEROSOL (AE)</p> <p>(iii) Bagi produk teknikal dan untuk kegunaan industri seperti cat dan pengawet kayu pernyataan RACUN MAKHLUK PEROSAK hendaklah dicetak di bawah nama dagangan dalam huruf besar tanpa ditebalkan .</p> <p>Contoh Bahan Teknikal:</p> <p style="text-align: center;">RACUN MAKHLUK PEROSAK BAHAN TEKNIKAL (TC)</p> <p>Contoh Pengawet:</p> <p style="text-align: center;">RACUN MAKHLUK PEROSAK PENGAWET CECAIR (AL)</p> <p>(iv) Penggunaan kotak bagi memuatkan pernyataan dibenarkan dan digalakkan bagi tujuan mengasingkan cetakan agar lebih kemas dan mudah dibaca.</p>																
Cetakan Frasa Spesifik Kegunaan RMP	4	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Bagi produk RMP untuk tujuan penggunaan secara khusus pernyataan berikut hendaklah dinyatakan dan dicetak pada label:</p> <table><tr><th>JENIS RMP</th><th>CETAKAN FRASA SPESIFIK</th></tr><tr><td>Bahan Teknikal (TC/TK)</td><td>UNTUK KEGUNAAN INDUSTRI SAHAJA atau GRED TEKNIKAL UNTUK TUJUAN PERKILANGAN SAHAJA mengikut kesesuaian penggunaan produk.</td></tr><tr><td>Pest Control Operator (PCO)</td><td>UNTUK KAWALAN MAKHLUK PEROSAK (PCO) SAHAJA</td></tr><tr><td>Kesihatan Awam (Untuk Kegunaan KKM / PBT)</td><td>UNTUK KEGUNAAN KESIHATAN AWAM SAHAJA</td></tr><tr><td>Rawatan Kuarantin (QPS)</td><td>UNTUK RAWATAN KUARANTIN (QPS) SAHAJA</td></tr><tr><td>Rawatan Kuarantin (non QPS)</td><td>UNTUK RAWATAN BUKAN KUARANTIN (non-QPS) SAHAJA</td></tr><tr><td>Pengawet</td><td>UNTUK KEGUNAAN INDUSTRI SAHAJA</td></tr><tr><td>Veterinar</td><td>UNTUK KEGUNAAN VETERINAR SAHAJA</td></tr></table>	JENIS RMP	CETAKAN FRASA SPESIFIK	Bahan Teknikal (TC/TK)	UNTUK KEGUNAAN INDUSTRI SAHAJA atau GRED TEKNIKAL UNTUK TUJUAN PERKILANGAN SAHAJA mengikut kesesuaian penggunaan produk.	Pest Control Operator (PCO)	UNTUK KAWALAN MAKHLUK PEROSAK (PCO) SAHAJA	Kesihatan Awam (Untuk Kegunaan KKM / PBT)	UNTUK KEGUNAAN KESIHATAN AWAM SAHAJA	Rawatan Kuarantin (QPS)	UNTUK RAWATAN KUARANTIN (QPS) SAHAJA	Rawatan Kuarantin (non QPS)	UNTUK RAWATAN BUKAN KUARANTIN (non-QPS) SAHAJA	Pengawet	UNTUK KEGUNAAN INDUSTRI SAHAJA	Veterinar	UNTUK KEGUNAAN VETERINAR SAHAJA
JENIS RMP	CETAKAN FRASA SPESIFIK																	
Bahan Teknikal (TC/TK)	UNTUK KEGUNAAN INDUSTRI SAHAJA atau GRED TEKNIKAL UNTUK TUJUAN PERKILANGAN SAHAJA mengikut kesesuaian penggunaan produk.																	
Pest Control Operator (PCO)	UNTUK KAWALAN MAKHLUK PEROSAK (PCO) SAHAJA																	
Kesihatan Awam (Untuk Kegunaan KKM / PBT)	UNTUK KEGUNAAN KESIHATAN AWAM SAHAJA																	
Rawatan Kuarantin (QPS)	UNTUK RAWATAN KUARANTIN (QPS) SAHAJA																	
Rawatan Kuarantin (non QPS)	UNTUK RAWATAN BUKAN KUARANTIN (non-QPS) SAHAJA																	
Pengawet	UNTUK KEGUNAAN INDUSTRI SAHAJA																	
Veterinar	UNTUK KEGUNAAN VETERINAR SAHAJA																	

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan																														
		<table><tr><th>JENIS RMP</th><th>CETAKAN FRASA SPESIFIK</th></tr><tr><td>Kabin Penerbangan Semburan (AE)</td><td>UNTUK KAWALAN SERANGGA DALAM PESAWAT PRA-PENERBANGAN SAHAJA atau UNTUK KEGUNAAN SEMBURAN KABIN PENERBANGAN SAHAJA mengikut kesesuaian penggunaan produk.</td></tr><tr><td>Rawatan Biji Benih</td><td>UNTUK RAWATAN BIJI BENIH SAHAJA</td></tr></table> <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Kedudukan frasa cetakan hendaklah berada di bawah cetakan perumusan dan kegunaan.</p> <p>(ii) Pernyataan hendaklah dicetak dalam Bahasa Melayu sahaja dengan huruf besar dari font yang mudah dibaca dan ditebalkan.</p>	JENIS RMP	CETAKAN FRASA SPESIFIK	Kabin Penerbangan Semburan (AE)	UNTUK KAWALAN SERANGGA DALAM PESAWAT PRA-PENERBANGAN SAHAJA atau UNTUK KEGUNAAN SEMBURAN KABIN PENERBANGAN SAHAJA mengikut kesesuaian penggunaan produk.	Rawatan Biji Benih	UNTUK RAWATAN BIJI BENIH SAHAJA																								
JENIS RMP	CETAKAN FRASA SPESIFIK																															
Kabin Penerbangan Semburan (AE)	UNTUK KAWALAN SERANGGA DALAM PESAWAT PRA-PENERBANGAN SAHAJA atau UNTUK KEGUNAAN SEMBURAN KABIN PENERBANGAN SAHAJA mengikut kesesuaian penggunaan produk.																															
Rawatan Biji Benih	UNTUK RAWATAN BIJI BENIH SAHAJA																															
Pernyataan Perawis Aktif & Lengai	5	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Kandungan perawis aktif dan perawis lengai dinyatakan sebagai peratusan mengikut berat (% berat/ berat @ % w/w) kecuali kepingan nyamuk yang hendaklah dinyatakan sebagai miligram/kepingan (mg a.i /mat @ mg a.i /keping)</p> <p>(ii) Perawis aktif mesti dinyatakan menggunakan nama biasa atau nama kimia sekiranya perlu.</p> <p>(iii) Nama perawis lengai termasuklah bahan pelarut, agen pembasah dan pelekat dan lain-lain bahan tetapi tidak termasuk synergis tidak perlu dinyatakan.</p> <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Titik perpuluhan hendaklah sebaris atau selari atas dan bawah bagi peratusan perawis aktif dan lengai.</p> <p>(ii) Tambahan cetakan kandungan peratusan Perawis Aktif (asid) dalam unit % w/w atau g/L tidak dibenarkan.</p> <table><tr><td>Perawis Aktif</td><td>: aaaaaa bbbbbb.....</td><td>00.0 % w/w</td></tr><tr><td>Perawis Lengai</td><td>:</td><td>00.0 % w/w</td></tr></table> <table><tr><td>Perawis Aktif</td><td>: aaaaaa bbbbbb.....</td><td>0 mg/unit</td></tr><tr><td>Perawis Lengai</td><td>:</td><td>0 mg/unit</td></tr></table> <table><tr><td>Perawis Aktif</td><td>: aaaaaa bbbbbb.....</td><td>00.0 % w/w</td></tr><tr><td></td><td>(aaaa.....</td><td>0.00 % w/w / g/L)</td></tr><tr><td>Perawis Lengai</td><td>:</td><td>00.0 % w/w</td></tr></table> <table><tr><td>Perawis Aktif</td><td>: aaaaaa bbbbbb.....</td><td>00.0 % w/w</td></tr><tr><td></td><td>(aaaa.....</td><td>0.00 % w/w)</td></tr><tr><td>Perawis Lengai</td><td>:</td><td>00.0 % w/w</td></tr></table>	Perawis Aktif	: aaaaaa bbbbbb.....	00.0 % w/w	Perawis Lengai	:	00.0 % w/w	Perawis Aktif	: aaaaaa bbbbbb.....	0 mg/unit	Perawis Lengai	:	0 mg/unit	Perawis Aktif	: aaaaaa bbbbbb.....	00.0 % w/w		(aaaa.....	0.00 % w/w / g/L)	Perawis Lengai	:	00.0 % w/w	Perawis Aktif	: aaaaaa bbbbbb.....	00.0 % w/w		(aaaa.....	0.00 % w/w)	Perawis Lengai	:	00.0 % w/w
Perawis Aktif	: aaaaaa bbbbbb.....	00.0 % w/w																														
Perawis Lengai	:	00.0 % w/w																														
Perawis Aktif	: aaaaaa bbbbbb.....	0 mg/unit																														
Perawis Lengai	:	0 mg/unit																														
Perawis Aktif	: aaaaaa bbbbbb.....	00.0 % w/w																														
	(aaaa.....	0.00 % w/w / g/L)																														
Perawis Lengai	:	00.0 % w/w																														
Perawis Aktif	: aaaaaa bbbbbb.....	00.0 % w/w																														
	(aaaa.....	0.00 % w/w)																														
Perawis Lengai	:	00.0 % w/w																														


Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan																	
		<table><tr><td>glyphosate-isopropylammonium</td><td>✓</td></tr><tr><td>Glyphosate-isopropylammonium GLYPHOSATE-ISOPROPYLAMMONIUM Glyphosate-Isopropylammonium glyphosate-Isopropylammonium</td><td>X</td></tr></table> <p>(iii) Bagi perawis aktif yang menggunakan mikroorganisma atau <i>biopesticide</i> ianya menggunakan kaedah penulisan nama saintifik dengan wajib menyatakan nama genus dan spesis. Unit cetakan perawis aktif pada label mestilah menggunakan unit ukuran iaitu % w/w dan salah satu iaitu <i>International Unit</i> (IU), <i>International Toxic Unit</i> (ITU), <i>Colony Forming Unit</i> (CFU) serta unit lain yang berkaitan. Contoh cetakan adalah seperti berikut:</p> <div>Perawis Aktif : <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i>.....00.0 % w/w (<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> strain ABTS-351.....17,600 I.U/mg)</div>	glyphosate-isopropylammonium	✓	Glyphosate-isopropylammonium GLYPHOSATE-ISOPROPYLAMMONIUM Glyphosate-Isopropylammonium glyphosate-Isopropylammonium	X													
glyphosate-isopropylammonium	✓																		
Glyphosate-isopropylammonium GLYPHOSATE-ISOPROPYLAMMONIUM Glyphosate-Isopropylammonium glyphosate-Isopropylammonium	X																		
Cetakan Frasa Khas Peringatan RMP	6	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Bagi produk RMP untuk tujuan penggunaan secara khusus dan mempunyai peringatan tertentu pernyataan berikut hendaklah dinyatakan pada label.</p> <table><tr><th>JENIS RMP</th><th>CETAKAN FRASA KHAS PERINGATAN</th></tr><tr><td>Pest Control Operator (PCO)</td><td>UNTUK DIKENDALIKAN OLEH OPERATOR KAWALAN MAKHLUK PEROSAK (PCO) BERLESEN SAHAJA</td></tr><tr><td>Kesihatan Awam (Untuk Kegunaan KKM / PBT)</td><td>UNTUK DIKENDALIKAN OLEH ORANG YANG TERLATIH SAHAJA</td></tr><tr><td>Rawatan Kuarantin (QPS)</td><td rowspan="2">UNTUK DIKENDALIKAN OLEH OPERATOR PEWASAPAN BERLESEN SAHAJA</td></tr><tr><td>Rawatan Kuarantin (non QPS)</td></tr><tr><td>Racun Kaedah Suntikan Batang</td><td>PENGGUNAAN PADA TANAMAN KELAPA/SAWIT DENGAN KAEDAH SUNTIKAN BATANG. JANGAN GUNAKAN PADA TANAMAN LAIN.</td></tr><tr><td>RMP Di Bawah Senarai Peraturan Racun Amat Berbisa 1996</td><td>PENGENDALIAN DAN PENGGUNAAN PRODUK INI TERTAKLUK KEPADA PERATURAN-PERATURAN RACUN MAKHLUK PEROSAK (RACUN MAKHLUK PEROSAK AMAT BERBISA) : 1996</td></tr><tr><td>Bagi Racun Tikus Antikoagulan (Generasi Kedua)</td><td>PRODUK INI TIDAK DISYORKAN JIKA BURUNG PUNGGUK JELAPANG DIGUNAKAN UNTUK MENGAWAL TIKUS</td></tr><tr><td>Pembungkusan Utama dan Kecil</td><td>ADALAH MENJADI KESALAHAN MENJUAL PRODUK INI SECARA BERASINGAN</td></tr></table>	JENIS RMP	CETAKAN FRASA KHAS PERINGATAN	Pest Control Operator (PCO)	UNTUK DIKENDALIKAN OLEH OPERATOR KAWALAN MAKHLUK PEROSAK (PCO) BERLESEN SAHAJA	Kesihatan Awam (Untuk Kegunaan KKM / PBT)	UNTUK DIKENDALIKAN OLEH ORANG YANG TERLATIH SAHAJA	Rawatan Kuarantin (QPS)	UNTUK DIKENDALIKAN OLEH OPERATOR PEWASAPAN BERLESEN SAHAJA	Rawatan Kuarantin (non QPS)	Racun Kaedah Suntikan Batang	PENGGUNAAN PADA TANAMAN KELAPA/SAWIT DENGAN KAEDAH SUNTIKAN BATANG. JANGAN GUNAKAN PADA TANAMAN LAIN.	RMP Di Bawah Senarai Peraturan Racun Amat Berbisa 1996	PENGENDALIAN DAN PENGGUNAAN PRODUK INI TERTAKLUK KEPADA PERATURAN-PERATURAN RACUN MAKHLUK PEROSAK (RACUN MAKHLUK PEROSAK AMAT BERBISA) : 1996	Bagi Racun Tikus Antikoagulan (Generasi Kedua)	PRODUK INI TIDAK DISYORKAN JIKA BURUNG PUNGGUK JELAPANG DIGUNAKAN UNTUK MENGAWAL TIKUS	Pembungkusan Utama dan Kecil	ADALAH MENJADI KESALAHAN MENJUAL PRODUK INI SECARA BERASINGAN
JENIS RMP	CETAKAN FRASA KHAS PERINGATAN																		
Pest Control Operator (PCO)	UNTUK DIKENDALIKAN OLEH OPERATOR KAWALAN MAKHLUK PEROSAK (PCO) BERLESEN SAHAJA																		
Kesihatan Awam (Untuk Kegunaan KKM / PBT)	UNTUK DIKENDALIKAN OLEH ORANG YANG TERLATIH SAHAJA																		
Rawatan Kuarantin (QPS)	UNTUK DIKENDALIKAN OLEH OPERATOR PEWASAPAN BERLESEN SAHAJA																		
Rawatan Kuarantin (non QPS)																			
Racun Kaedah Suntikan Batang	PENGGUNAAN PADA TANAMAN KELAPA/SAWIT DENGAN KAEDAH SUNTIKAN BATANG. JANGAN GUNAKAN PADA TANAMAN LAIN.																		
RMP Di Bawah Senarai Peraturan Racun Amat Berbisa 1996	PENGENDALIAN DAN PENGGUNAAN PRODUK INI TERTAKLUK KEPADA PERATURAN-PERATURAN RACUN MAKHLUK PEROSAK (RACUN MAKHLUK PEROSAK AMAT BERBISA) : 1996																		
Bagi Racun Tikus Antikoagulan (Generasi Kedua)	PRODUK INI TIDAK DISYORKAN JIKA BURUNG PUNGGUK JELAPANG DIGUNAKAN UNTUK MENGAWAL TIKUS																		
Pembungkusan Utama dan Kecil	ADALAH MENJADI KESALAHAN MENJUAL PRODUK INI SECARA BERASINGAN																		

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan								
		<p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Kedudukan frasa cetakan hendaklah berada di bawah cetakan kotak perawis aktif dan perawis lengai kecuali bagi produk RMP Amat Berbisa dicetak di atas nama dagangan.</p> <p>(ii) Pernyataan hendaklah dicetak dalam Bahasa Melayu sahaja dengan huruf besar dari font yang mudah dibaca dan ditebalkan..</p> <p>(iii) Kod warna <i>font</i> cetakan peringatan boleh menggunakan apa-apa warna kecuali bagi Racun Kaedah Suntikan Batang dan Produk RMP Amat Berbisa hendaklah menggunakan <i>font</i> berwarna merah.</p>								
Nombor Pendaftaran	7	<p><u>Peraturan/Syarat:</u></p> <p>(i) Cetakan 'R1' pada nombor pendaftaran akan berubah berdasarkan jumlah kekerapan produk tersebut telah diperbaharui semula. Contoh: 'R1' bermaksud produk kali pertama didaftarkan semula. Jika produk diperbaharui seterusnya, ianya akan berubah kepada R2, R3 dan seterusnya. Perubahan cetakan nombor R1 dan seterusnya terpakai semasa proses permohonan Pendaftaran Semula sahaja dan tidak melibatkan proses permohonan yang lain.</p> <p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Nombor pendaftaran RMP yang telah disahkan oleh LRMP hendaklah dicetak dalam huruf besar dan ditebalkan seperti contoh berikut:</p> <table><tr><th>Aktiviti</th><th>Cetakan</th></tr><tr><td>Pendaftaran Baharu</td><td>No. Pendaftaran: LRMP. R/XXXX</td></tr><tr><td>Pendaftaran Semula Kali-1</td><td>No. Pendaftaran: LRMP. R1/XXXX</td></tr><tr><td>Pendaftaran Semula seterusnya</td><td>No. Pendaftaran: LRMP. R2/XXXX</td></tr></table>	Aktiviti	Cetakan	Pendaftaran Baharu	No. Pendaftaran: LRMP. R/XXXX	Pendaftaran Semula Kali-1	No. Pendaftaran: LRMP. R1/XXXX	Pendaftaran Semula seterusnya	No. Pendaftaran: LRMP. R2/XXXX
Aktiviti	Cetakan									
Pendaftaran Baharu	No. Pendaftaran: LRMP. R/XXXX									
Pendaftaran Semula Kali-1	No. Pendaftaran: LRMP. R1/XXXX									
Pendaftaran Semula seterusnya	No. Pendaftaran: LRMP. R2/XXXX									
Kandungan Bersih	8	<p><u>Peraturan/Syarat:</u></p> <p>(i) Semua label RMP hendaklah mempunyai pernyataan mengenai berat bersih atau isipadu atau bilangan minimum isi bungkusan mengikut unit dalam spesifikasi produk semasa pendaftaran.</p> <p>(ii) Semua unit ukuran yang dinyatakan hendaklah dalam unit metrik sahaja.</p> <p>(iii)Ukuran bagi kelambu dan jaring adalah dalam ukuran keping/gulung dan dikehendaki meletakkan ukuran luas (panjang x lebar) sebagai tambahan maklumat pada label</p> <p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Perlu dicetak dalam huruf kecil kecuali penggunaan simbol unit ukuran liter (L) dengan keseluruhan cetakan tanpa ditebalkan.</p>								

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan																												
		<p>(iv) Cetakan unit boleh dicetak dengan ejaan penuh atau menggunakan simbol unit yang telah ditetapkan.</p> <p>(v) Pernyataan tersebut hendaklah dinyatakan mengikut ketinggian penghurufan yang sama.</p> <p>(vi) Bagi cetakan unit yang mempunyai pembungkusan luar dan pembungkusan kecil seperti kotak dan uncang hendaklah didahului oleh unit ukuran berat keseluruhan, unit ukuran pek saiz dan disertai oleh kuantiti uncang atau pembungkusan dalaman.</p> <p>Contoh: Penggunaan cetakan unit dengan ejaan penuh atau simbol</p> <table><tr><th>Ejaan Bahasa Melayu</th><th>Simbol</th></tr><tr><td>gram</td><td>g</td></tr><tr><td>kilogram</td><td>kg</td></tr><tr><td>liter</td><td>L</td></tr><tr><td>mililiter</td><td>ml</td></tr><tr><td>meter padu</td><td>m³</td></tr><tr><td>keping/gulung/unit</td><td>-</td></tr></table> <p>Contoh: Penggunaan cetakan penghurufan / simbol</p> <table><tr><td>gram atau g</td><td>liter atau L</td><td>✓</td></tr><tr><td>g. Gram g gm</td><td>l. / Liter Litre</td><td>X</td></tr></table> <p>Contoh: Satu ruang hendaklah digunakan untuk mengasingkan angka dari unit ukuran.</p> <table><tr><td>500 g atau 500 gram</td><td>✓</td></tr><tr><td>500g 500gram 500 gram</td><td>X</td></tr></table> <p>Contoh: Saiz penghurufan yang sama.</p> <table><tr><td>Kandungan Bersih: 500 gram atau 500 g Kandungan Bersih: 1 kilogram atau 1 kg Kandungan Bersih: 1 liter atau 1 L</td><td>✓</td></tr><tr><td>Kandungan Bersih: 500 g atau 500 gram kandungan Bersih : 500 g atau 500 gram</td><td>X</td></tr></table>	Ejaan Bahasa Melayu	Simbol	gram	g	kilogram	kg	liter	L	mililiter	ml	meter padu	m ³	keping/gulung/unit	-	gram atau g	liter atau L	✓	g. Gram g gm	l. / Liter Litre	X	500 g atau 500 gram	✓	500g 500gram 500 gram	X	Kandungan Bersih: 500 gram atau 500 g Kandungan Bersih: 1 kilogram atau 1 kg Kandungan Bersih: 1 liter atau 1 L	✓	Kandungan Bersih: 500 g atau 500 gram kandungan Bersih : 500 g atau 500 gram	X
Ejaan Bahasa Melayu	Simbol																													
gram	g																													
kilogram	kg																													
liter	L																													
mililiter	ml																													
meter padu	m ³																													
keping/gulung/unit	-																													
gram atau g	liter atau L	✓																												
g. Gram g gm	l. / Liter Litre	X																												
500 g atau 500 gram	✓																													
500g 500gram 500 gram	X																													
Kandungan Bersih: 500 gram atau 500 g Kandungan Bersih: 1 kilogram atau 1 kg Kandungan Bersih: 1 liter atau 1 L	✓																													
Kandungan Bersih: 500 g atau 500 gram kandungan Bersih : 500 g atau 500 gram	X																													

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan				
		<p>Contoh format penulisan pembungkusan utama yang mempunyai pembungkusan kecil untuk tujuan jualan:</p> <table><tr><td>Kandungan Bersih: 250 g (10 g x 25 uncang) Kandungan Bersih: 120 g (30 g x 4 penyuntik) Kandungan Berish: 100 ml (10 ml x 10 botol)</td><td>✓</td></tr><tr><td>Kandungan Bersih: 250 g (10 g x 25) Kandungan Bersih: 120 g (30 x 4 penyuntik) Kandungan Bersih: 20 L (20 botol)</td><td>X</td></tr></table> <p>Contoh format penulisan menggunakan gabungan 2 unit ukuran bagi pengawet /coils /jaring/AE: Kandungan Bersih : 220 kg (176 L); 10 keping (10 gram) ; 1 keping (1m x 12 m); 30 ml (34 g).</p>	Kandungan Bersih: 250 g (10 g x 25 uncang) Kandungan Bersih: 120 g (30 g x 4 penyuntik) Kandungan Berish: 100 ml (10 ml x 10 botol)	✓	Kandungan Bersih: 250 g (10 g x 25) Kandungan Bersih: 120 g (30 x 4 penyuntik) Kandungan Bersih: 20 L (20 botol)	X
Kandungan Bersih: 250 g (10 g x 25 uncang) Kandungan Bersih: 120 g (30 g x 4 penyuntik) Kandungan Berish: 100 ml (10 ml x 10 botol)	✓					
Kandungan Bersih: 250 g (10 g x 25) Kandungan Bersih: 120 g (30 x 4 penyuntik) Kandungan Bersih: 20 L (20 botol)	X					
Tarikh Mengilang	9	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Cetakan Tarikh Mengilang berbentuk pelekat dan cop adalah tidak dibenarkan. Tarikh Mengilang sebenar hendaklah dicetak pada label.</p> <p>(ii) Pernyataan rujuk pada pek tidak dibenarkan untuk dicetak. Tarikh Mengilang mesti dicetak pada panel utama semua jenis pembungkusan bagi semua RMP.</p> <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Pernyataan tarikh mengilang bagi suatu RMP hendaklah dicetak dalam huruf kecil tanpa ditebalkan pada bahagian panel utama label.</p> <p>Contoh: Tarikh Mengilang:</p>				
Tarikh Luput	10	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Sama seperti peraturan dan syarat cetakan Tarikh Mengilang. Hanya RMP jenis Bahan Teknikal (TC) diberi pengecualian untuk mencetak tarikh luput pada label.</p> <p>(ii) Penangguhan cetakan dd/mm/yyyy sehingga Disember 2023 adalah seperti Surat Pekeliling LRMP Bilangan 5 Tahun 2019. Walau bagaimanapun, cetakan Tarikh Luput: perlu dicetak pada label.</p> <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Pernyataan tarikh luput bagi suatu RMP hendaklah dicetak dalam huruf kecil tanpa ditebalkan pada di sebelah atau di bawah cetakan tarikh mengilang.</p> <p>(ii) Pernyataan rujuk pada pek tidak dibenarkan untuk dicetak. Tarikh Luput mesti dicetak pada panel utama semua jenis pembungkusan bagi semua RMP.</p> <p>Contoh: Tarikh Luput:</p>				

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan								
Nama dan Alamat Pendaftaran	11	<p><u>Peraturan/Syarat:</u></p> <p>(i) Nama dan Alamat Syarikat Pendaftar mesti dicetak pada panel utama.</p> <p>(ii) Nama dan Alamat Pengedar boleh dicetak sebagai tambahan (<i>optional</i>) tertakluk kepada kecukupan ruang pada label.</p> <p>(iii) Nama, alamat, nombor pendaftaran syarikat dan nombor telefon syarikat terkini perlu dicetak pada label setiap pembungkusan utama berdasarkan kepada keterangan di Borang A (Sub Kaedah 2 (I)). Bagi cetakan nombor faksimili, emel dan Talian Bebas Tol adalah merupakan pilihan (<i>optional</i>).</p> <p>(iv) Penggunaan nombor pendaftaran syarikat mestilah menggunakan nombor pendaftaran yang telah dikeluarkan oleh Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).</p> <p>(v) Penggunaan alamat peti surat tidak dibenarkan. Alamat laman web, e-mel individu dan nombor telefon bimbit wakil /individu syarikat juga tidak dibenarkan.</p> <p>(vi) Sebarang perubahan pada alamat, nombor telefon, nombor faksimili dan emel perlu dimaklumkan kepada LRMP melalui surat notifikasi dan perlu melalui proses Tukar Label.</p> <p>(vii) Adalah menjadi tanggungjawab pendaftar untuk memastikan maklumat yang diisi adalah sahih terutama pada nombor telefon syarikat.</p> <p>(viii) Pihak Lembaga berhak menarik balik pendaftaran produk jika didapati maklumat yang dikemukakan tidak benar selaras di bawah Seksyen 10(1) (f) ARMP 1974.</p> <p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Keseluruhan cetakan tidak perlu ditebalkan dan hanya perlu ditebalkan pada nama syarikat sahaja serta dalam versi Bahasa Melayu sahaja.</p> <p>Contoh: Penggunaan ejaan Bahasa Melayu dan bukan versi Bahasa Inggeris serta cetakan nombor telefon dan faksimili.</p> <table><tr><td>Tel.: Faks: E-mel:</td><td>✓</td><td>Tel.: 03-12345678 Faks: 03-12345678</td><td>✓</td></tr><tr><td>Tele: Faxs: Email:</td><td>✗</td><td>Tel: +6 031234567 Tel: 019-78945612 Faks: +631234569</td><td>✗</td></tr></table>	Tel.: Faks: E-mel:	✓	Tel.: 03-12345678 Faks: 03-12345678	✓	Tele: Faxs: Email:	✗	Tel: +6 031234567 Tel: 019-78945612 Faks: +631234569	✗
Tel.: Faks: E-mel:	✓	Tel.: 03-12345678 Faks: 03-12345678	✓							
Tele: Faxs: Email:	✗	Tel: +6 031234567 Tel: 019-78945612 Faks: +631234569	✗							

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan
		<p>Contoh :</p> <p>Didaftarkan oleh: Abcdefgh Sdn. Bhd. (123456789101) No.12, Jalan Abcd Bandar Abcd 12345 Abcde Tel.: 03-12345678 Faks: 03-21345678 Talian Bebas Tol: 1-1800-XXXX E-mel: aaaa@bbb.com.my</p>
Talian Kecemasan	12	<p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Cetakan talian kecemasan beserta logo MERS 999 yang terkini perlu dipamerkan dengan jelas dan mengikut rekabentuk, format cetakan serta kod warna yang betul.</p> <p>(ii) Perkataan Keracunan dan Talian Kecemasan perlu menggunakan huruf besar dari <i>font</i> yang mudah dibaca dengan ditebalkan cetakannya.</p> <p>(iii) Logo MERS 999 perlu lengkap termasuk logo agensi kecemasan dengan kod warna yang telah ditetapkan oleh Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia. Logo boleh didapati di pautan https://999.gov.my/</p> <p>(iv) Penggunaan talian kecemasan syarikat dibenarkan sebagai tambahan dan dicetak di bawah Logo MERS 999 dengan syarat talian tersebut mestilah aktif dengan mengemukakan bil-bil berkaitan penggunaan talian tersebut kepada LRMP.</p> <p>Contoh:</p> <p>Jika berlaku KERACUNAN, sila hubungi TALIAN KECEMASAN:</p>  <p>Contoh: No. Talian Kecemasan Syarikat: 03- atau 1800 8800</p>
Pernyataan Baca Label Sebelum Guna	13	<p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Pernyataan BACA LABEL SEBELUM GUNA hendaklah dicetak dalam huruf besar dari font yang mudah dibaca dengan ditebalkan di kedudukan bahagian paling bawah label sebelum pita warna.</p> <p>(ii) Saiz cetakan pernyataan mestilah menggunakan saiz font yang lebih besar daripada pernyataan yang lain agar lebih jelas dan menonjol. Kesesuaian saiz cetakan pernyataan adalah tertakluk kepada penilaian oleh sekretariat LRMP.</p> <p>(iii) Pernyataan ini penting bagi memupuk kesedaran pengguna tentang kepentingan membaca label RMP sebelum ianya digunakan.</p>

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan
Produk Mendapat Pengecualian Khas Daripada LRMP (Hak Milik Kerajaan)	14	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Hanya dikhususkan kepada produk RMP yang mendapat pengecualian khas daripada LRMP bagi tujuan program/projek insentif Kerajaan melalui perolehan Kerajaan seperti Skim Insentif Pengeluaran Padi (SIPP) dan lain-lain program bantuan subsidi RMP.</p> <p>(ii) Syarikat pendaftar hanya dibenarkan mencetak pernyataan khas ini setelah terbukti memenangi perolehan Kerajaan atau telah mendapat surat kuasa daripada agensi Kerajaan seperti KKM, NAFAS dan sebagainya melalui permohonan Penambahan Pek Saiz. Dokumen sokongan tersebut mestilah masih dalam tempoh sah laku tawaran (<i>valid</i>).</p> <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Pernyataan HAK MILIK KERAJAAN MALAYSIA dicetak sebelum Nama Dagangan.</p> <p>(ii) Pernyataan BUKAN UNTUK TUJUAN JUALAN dicetak di panel utama label sebelum cetakan BACA LABEL SEBELUM GUNA kecuali bagi RMP Kesihatan Awam di bawah Perolehan Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) dan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT).</p> <p>(iii) Cetakan adalah dalam huruf besar, ditebalkan dan font berwarna merah dari font yang mudah dibaca serta mestilah diletakkan di dalam kotak berlatar belakangan putih.</p>
Logo	-	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Penggunaan elemen logo syarikat, logo produk, gambar perosak, simbol dan ikon adalah merupakan pilihan (<i>optional</i>) kepada syarikat pendaftar.</p> <p>(ii) Prinsip asas kebenaran penggunaan elemen-elemen ini mestilah tidak mengganggu cetakan dan ruang bagi memuatkan pernyataan-pernyataan penting yang wajib pada label RMP.</p> <p>(iii) Penggunaan logo syarikat dan produk digalakkan bagi memberikan identiti kepada sesuatu produk RMP yang dikeluarkan oleh syarikat tertentu.</p> <p>(iv) Penggunaan gambar perosak adalah digalakkan bagi memberi informasi yang lebih visual kepada pengguna RMP.</p> <p>(v) Bagi penggunaan ketiga-tiga elemen ini sila rujuk syarat/peraturan khusus mengenai cetakan ini di perkara 6.1.6, 6.1.7 dan 6.1.8 garis panduan ini.</p>
Gambar		
Simbol / Ikon		

- 4.2. **PANEL SISI** : Semua label RMP mestilah mempunyai cetakan mengikut kesesuaian produk seperti **Jadual 2** di bawah:

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan
Pra Pengenalan Produk	15	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Ayat pembuka (<i>preamble</i>) hendaklah mengandungi maklumat yang bersesuaian seperti jenis kegunaan, kumpulan dan cara tindakan kecuali bagi perumusan Bahan Teknikal (TC), Pekatan Teknikal (TK) dan Losen.</p> <p>(ii) Maklumat mengenai kumpulan dan cara tindakan setiap perawis aktif boleh didapati melalui pautan di laman <i>Resistance Action Committee</i> untuk racun serangga, rumpai dan kulat masing-masing seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ IRAC - https://www.irac-online.org/modes-of-action/ ▪ HRAC- https://hracglobal.com/tools/classification-lookup ▪ FRAC-https://www.frac.info/docs/default-source/publications/frac-code-list/frac-code-list-2020-final.pdf?sfvrsn=8301499a_2 <p>(iii) Sekiranya perawis aktif tiada kumpulan tidak perlu dinyatakan pada ayat pembuka.</p> <p>(iv) Sekiranya 2 perawis aktif yang berlainan tetapi mempunyai 1 kumpulan dengan cara tindakan berbeza tidak perlu untuk mengulangi kumpulan perawis aktif tersebut pada ayat pembuka.</p> <p>(v) Perkataan pra campuran (<i>cocktail</i>) dan mempunyai unsur pengiklanan adalah tidak dibenarkan.</p> <p>(vi) Perkataan berikut dibenarkan bagi racun rumpai seperti racun pasca campah, racun pra campah dan racun rawatan biji benih.</p> <p>(vii) Kod Cara Tindakan (MoA) seperti HRAC, IRAC dan FRAC tidak perlu dicetak pada ayat pembuka.</p> <p>(viii) Sebarang tambahan pernyataan yang spesifik selain yang ditetapkan oleh LRMP bagi pra pengenalan produk dibenarkan dengan syarat mestilah diterangkan dengan ringkas dan padat serta bergantung sepenuhnya kepada penilaian dan keputusan LRMP.</p> <p>Format cetakan:</p> <p>(i) Format cetakan ayat pembuka mengikut jenis dan kegunaan RMP adalah seperti yang dinyatakan sebagaimana di Lampiran 'B' garis panduan ini.</p>

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan				
		<p>Contoh penggunaan kata pinjaman daripada bahasa lain selain Bahasa Melayu:</p> <table><tr><td>terbitan 'glycine' Perkataan tidak perlu di italic dan hanya memadai dengan pembuka dan penutup kata sekiranya menggunakan kata pinjaman bahasa lain.</td><td>✓</td></tr><tr><td>'glycine derivatives' terbitan <i>glycine</i> perkataan <i>glycine</i> tidak perlu di <i>italic</i></td><td>X</td></tr></table>	terbitan 'glycine' Perkataan tidak perlu di italic dan hanya memadai dengan pembuka dan penutup kata sekiranya menggunakan kata pinjaman bahasa lain.	✓	'glycine derivatives' terbitan <i>glycine</i> perkataan <i>glycine</i> tidak perlu di <i>italic</i>	X
terbitan 'glycine' Perkataan tidak perlu di italic dan hanya memadai dengan pembuka dan penutup kata sekiranya menggunakan kata pinjaman bahasa lain.	✓					
'glycine derivatives' terbitan <i>glycine</i> perkataan <i>glycine</i> tidak perlu di <i>italic</i>	X					
Cetakan Peringatan Aturan Penggunaan	16	<p>Format cetakan:</p> <p>(i) Pernyataan “ATURAN PENGGUNAAN: Penggunaan tidak mengikut label adalah satu kesalahan di bawah Akta Racun Makhluk Perosak 1974.” dimasukkan dengan cetakan huruf yang ditebalkan kecuali bagi RMP Bahan Teknikal (TC) atau Pekatan Teknikal (TK)</p> <p>(ii) Kedudukan cetakan hendaklah berada di atas jadual aturan penggunaan</p>				
Jadual Aturan Penggunaan (Sukatan dan Bancuh)	17	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Tiap-tiap label RMP hendaklah mempunyai arahan yang cukup tentang penggunaan RMP itu dengan selamat dan berkesan sebagaimana diluluskan oleh LRMP kecuali bagi RMP Bahan Teknikal (TC) atau Pekatan Teknikal (TK).</p> <p>(ii) Keterangan mestilah ringkas dan mudah difahami oleh pengguna dan digalakkan dalam bentuk persembahan jadual kecuali bagi sesetengah produk Isi Rumah (<i>household</i>) seperti FIK, CIK dan sebagainya.</p> <p>(iii) Maklumat-maklumat berbentuk jadual yang mengandungi maklumat kawasan, jenis perosak, kadar, kekerapan semburan dan bilangan semburan maksimum semusim sekiranya berkaitan hendaklah dimasukkan.</p> <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Baris pertama jadual hendaklah diwarnakan dengan cetakan huruf besar dan font ditebalkan.</p> <p>(ii) Penulisan jadual bagi baris berikutnya adalah menggunakan format yang ditetapkan seperti nombor, unit ukuran dan penggunaan nama saintifik perosak mestilah betul dan tepat seperti yang telah ditetapkan.</p> <p>(iii) Bagi pernyataan kekerapan semburan semusim bagi tanaman yang pelbagai jenis dan sukatan (dos) yang berbeza hendaklah diringkaskan dalam bentuk jadual di jadual aturan penggunaan. Cetakan pernyataan tidak perlu lagi di ulang cetak pada pernyataan panduan menyembur.</p>				

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan				
		<p>(iv) Sebarang tambahan pernyataan yang spesifik selain yang ditetapkan oleh LRMP bagi aturan penggunaan produk dibenarkan dengan syarat mestilah diterangkan dengan ringkas dan padat serta dalam bentuk catatan atau nota. Kebenaran untuk mencetak pada label bergantung sepenuhnya kepada penilaian oleh sekretariat LRMP.</p> <p>(v) Contoh jadual aturan penggunaan mengikut jenis dan kegunaan RMP adalah seperti yang dinyatakan sebagaimana di Lampiran ‘C’ garis panduan ini.</p> <p>Contoh penulisan Nama biasa dan saintifik bagi perosak dan patogen penyakit:</p> <table><tr><td>Lalang (<i>Imperata cylindrica</i>) Rumput Kerbau (<i>Paspalum conjugatum</i>) Bena Perang (<i>Nilaparvarta lugens</i>) Bintik Daun (<i>Cercospora capsici</i>) Kulat Bendalir: (<i>Aspergillus niger</i> dan <i>Aspergillus flavus</i>)</td><td>✓</td></tr><tr><td>Lalang (<i>Imperata cylindrica</i>) Rumput Kerbau (<i>Paspalum Conjugatum</i>) Bena Perang (<i>Nilaparvarta sp.</i>) (<i>Cercospora capsici</i>), Bintik Daun Kulat Bendalir: (<i>Aspergillus niger</i>, <i>Aspergillus Flavus</i>)</td><td>X</td></tr></table> <p>Contoh penulisan catatan ringkas di bawah Jadual Aturan Penggunaan:</p> <p>Nota / Catatan:</p>	Lalang (<i>Imperata cylindrica</i>) Rumput Kerbau (<i>Paspalum conjugatum</i>) Bena Perang (<i>Nilaparvarta lugens</i>) Bintik Daun (<i>Cercospora capsici</i>) Kulat Bendalir: (<i>Aspergillus niger</i> dan <i>Aspergillus flavus</i>)	✓	Lalang (<i>Imperata cylindrica</i>) Rumput Kerbau (<i>Paspalum Conjugatum</i>) Bena Perang (<i>Nilaparvarta sp.</i>) (<i>Cercospora capsici</i>), Bintik Daun Kulat Bendalir: (<i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus Flavus</i>)	X
Lalang (<i>Imperata cylindrica</i>) Rumput Kerbau (<i>Paspalum conjugatum</i>) Bena Perang (<i>Nilaparvarta lugens</i>) Bintik Daun (<i>Cercospora capsici</i>) Kulat Bendalir: (<i>Aspergillus niger</i> dan <i>Aspergillus flavus</i>)	✓					
Lalang (<i>Imperata cylindrica</i>) Rumput Kerbau (<i>Paspalum Conjugatum</i>) Bena Perang (<i>Nilaparvarta sp.</i>) (<i>Cercospora capsici</i>), Bintik Daun Kulat Bendalir: (<i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus Flavus</i>)	X					
Pernyataan Larangan Mengutip Hasil (PHI)	18	<p><u>Peraturan/Syarat:</u></p> <p>(i) Cetakan ini dikhususkan bagi racun kegunaan pertanian yang melibatkan tanaman makanan, kacang dan komoditi seperti sawit.</p> <p>(ii) Format penulisan dan kenyataan adalah berdasarkan data kajian residu dan penilaian oleh sekretariat LRMP.</p> <p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Kedudukan cetakan hendaklah berada di bawah jadual aturan penggunaan dengan cetakan ditebalkan dan bilangan hari ditulis dalam format nombor sahaja.</p> <p>Contoh: Satu tanaman Jangan kutip hasil tanaman _____ sekurang-kurangnya ____hari selepas semburan terakhir _____.</p> <p>Contoh: Dwi atau lebih tanaman dan bilangan hari yang berlainan. Jangan kutip hasil tanaman _____, _____ dan _____ sekurang-kurangnya ____hari selepas semburan terakhir; dan _____hari bagi tanaman_____.</p>				

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan
Pernyataan Larangan Meragut	19	<p><u>Peraturan/Syarat:</u></p> <p>(i) Cetakan ini dikhususkan bagi racun rumpai untuk kegunaan pertanian.</p> <p>(ii) Tempoh masa adalah berdasarkan data kajian residu dan penilaian oleh sekretariat LRMP.</p> <p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Kedudukan cetakan hendaklah berada di bawah cetakan PHI dengan cetakan ditebalkan dan bilangan bulan ditulis dalam format nombor sahaja.</p> <p>(ii) Cetakan ini tidak boleh bersambung dengan pernyataan PHI dan perlu di perenggan/para yang baru.</p> <p>Contoh: Jangan biarkan haiwan ternakan merakut rumpai di kawasan yang disembur selama sekurang-kurangnya _____ bulan selepas semburan terakhir.</p>
Panduan Membancuh	20	<p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Format cetakan dan pernyataan panduan membancuh mengikut jenis dan kegunaan RMP adalah seperti yang dinyatakan sebagaimana di Lampiran 'D' garis panduan ini.</p> <p>(ii) Sebarang tambahan pernyataan yang spesifik selain yang ditetapkan oleh LRMP bagi panduan membancuh dibenarkan dengan syarat mestilah diterangkan dengan ringkas dan padat. Kebenaran untuk mencetak pada label bergantung sepenuhnya kepada penilaian oleh sekretariat LRMP.</p>
Panduan Menyembur & Penggunaan	21	<p><u>Format Cetakan:</u></p> <p>(i) Format cetakan, pernyataan panduan menyembur dan penggunaan mengikut jenis dan kegunaan RMP adalah seperti yang dinyatakan, sebagaimana di Lampiran 'E' garis panduan ini.</p> <p>(ii) Sebarang tambahan pernyataan yang spesifik selain yang ditetapkan oleh LRMP bagi panduan menyembur dan penggunaan dibenarkan dengan syarat mestilah diterangkan dengan ringkas dan padat. Kebenaran untuk mencetak pada label bergantung sepenuhnya kepada penilaian oleh sekretariat LRMP.</p>
Pernyataan Tempoh Dilarang Masuk Kawasan (REI)	22	<p><u>Peraturan/Syarat:</u></p> <p>(i) Cetakan dan penentuan REI adalah hanya bagi produk RMP kegunaan pertanian sahaja berdasarkan kepada Surat Pekeliling LRMP bertarikh 27 Oktober 2000.</p> <p>(ii) Perumusan butir, umpan, blok berbongkah bagi racun siput dan racun tikus tidak memerlukan cetakan REI.</p> <p>(iii) Tempoh masa REI yang ditetapkan adalah seperti berikut:</p>

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan										
		<table><tr><th>Kelas Toksisiti</th><th>REI- Tempoh Masa (jam)</th></tr><tr><td>Kelas 1a dan 1b</td><td>48</td></tr><tr><td>Kelas II</td><td>24</td></tr><tr><td>Kelas III dan IV</td><td>12</td></tr><tr><td>RMP Suntikan batang <i>Biopesticide</i> (BT dan <i>Metarhizium</i>)</td><td>4</td></tr></table> <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Kedudukan cetakan hendaklah berada di bawah cetakan panduan menyembur dengan cetakan ditebalkan dan bilangan bulan ditulis dalam format nombor sahaja.</p> <p>Contoh: Tempoh Dilarang Masuk Semula Kawasan Rawatan (REI): ____jam.</p>	Kelas Toksisiti	REI- Tempoh Masa (jam)	Kelas 1a dan 1b	48	Kelas II	24	Kelas III dan IV	12	RMP Suntikan batang <i>Biopesticide</i> (BT dan <i>Metarhizium</i>)	4
Kelas Toksisiti	REI- Tempoh Masa (jam)											
Kelas 1a dan 1b	48											
Kelas II	24											
Kelas III dan IV	12											
RMP Suntikan batang <i>Biopesticide</i> (BT dan <i>Metarhizium</i>)	4											
Pernyataan Awas	23	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Pernyataan ini merangkumi langkah-langkah keselamatan bagi tujuan menghalang berlakunya sebarang bencana terhadap manusia dan alam sekitar yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Bahaya Kepada Manusia : Penekanan hendaklah diberi berhubung dengan kemungkinan bahaya disebabkan termakan atau terminum, serapan kulit, terhidu dan lain lain bersangkutan. Pernyataan berkaitan bentuk atau jenis pakaian serta peralatan perlindungan yang perlu diguna ketika mengendalikannya juga perlu dijelaskan.▪ Pakaian dan Alat Perlindungan: Pernyataan berkaitan bentuk atau jenis pakaian serta peralatan perlindungan yang perlu diguna ketika mengendalikannya juga perlu dijelaskan.▪ Bahaya Pada Alam Sekitar: Tumpuan perlu diberi terhadap kesan keracunan pada binatang atau hidupan liar atau tumbuhan berfaedah dan berguna selain sumber atau saliran atau kawasan tadahan air. Ini termasuk pernyataan jarak zon larangan penggunaan RMP bagi kawasan- kawasan berhampiran dengan sumber air ataupun kawasan tadahan air. LRMP boleh menetapkan pernyataan awas yang lain atas alasan kepentingan awam <p>Format Cetakan:</p> <p>(i) Format cetakan Pernyataan Awas mengikut jenis dan kegunaan RMP adalah seperti yang dinyatakan sebagaimana di Lampiran ‘F’ garis panduan ini. Sekiranya terdapat sebarang tambahan pernyataan yang spesifik selain yang ditetapkan, ianya perlu melalui penilaian oleh sekretariat LRMP.</p>										

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan
Pernyataan Tanda Keracunan	24	<p><u>Peraturan/Syarat:</u> Bahagian ini memberikan maklumat kepada pengguna mengenai tanda awal dan tanda tertangguh keracunan yang disebabkan oleh RMP.</p> <p><u>Format Cetakan:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Tanda keracunan untuk dua atau lebih perawis aktif perlu disenaraikan bersekali pada label produk. Jika simptom adalah sama, perlu dinyatakan hanya sekali sahaja. (ii) Perkataan “mati” mesti dinyatakan pada tanda tertangguh bagi kelas 1a & 1b. (iii) Format cetakan Pernyataan Tanda Keracunan mengikut perawis aktif dan contoh penulisan adalah seperti yang dinyatakan sebagaimana di Lampiran ‘G’. (iv) Bagi perawis aktif (A.I) yang tidak disenaraikan dalam garis panduan ini atau tiada maklumat tanda keracunan yang dilaporkan hendaklah menggunakan cetakan umum (<i>general</i>) seperti di Lampiran ‘G1’ garis panduan ini. <p><u>Contoh:</u> Tanda Tertangguh bagi RMP Kelas 1a dan 1 b: TANDA KERACUNAN: Tanda Tertangguh:,, mati.</p>
Rawatan Kecemasan	25	<p><u>Peraturan/Syarat:</u> Bahagian ini memberikan maklumat kepada pengguna mengenai pertolongan cemas yang sesuai.</p> <p><u>Format Cetakan:</u> Format cetakan Pernyataan Rawatan Kecemasan bagi semua RMP adalah seperti yang dinyatakan sebagaimana di Lampiran ‘H’ garis panduan ini.</p>
Pernyataan Frasa Penyimpanan & Pembuangan	26	<p><u>Peraturan/Syarat:</u> (i) Tatacara penyimpanan, pembuangan saki baki RMP serta maklumat-maklumat berhubung dengan tindakan yang perlu dilaksanakan sekiranya berlaku kebocoran, tumpahan atau kerosakan pada RMP.</p> <p><u>Format Cetakan:</u> (i) Bagi semua jenis RMP kecuali bagi bekas pembungkusan bagi tin aerosol, silinder gas, cecair meruap dan pembungkusan tertentu pernyataan BILAS BEKAS KOSONG TIGA (3) KALI SEBELUM MELUPUSKANNYA. JANGAN GUNAKAN BEKAS RACUN UNTUK MENYIMPAN MAKANAN perlu dicetak pada kedudukan selepas cetakan Rawatan Kecemasan di panel sisi (helaian panel terakhir persembahan label) dalam huruf besar dari <i>font</i> yang mudah dibaca dengan ditebalkan.</p>

Perkara	Keutamaan Cetakan	Peraturan/Syarat dan Format Cetakan
		<p>(ii) Bagi produk jenis perumusan aerosol, frasa perihal pembuangan bekas digantikan dengan JANGAN TEBUK BEKAS AEROSOL ATAU MENCAMPAKKANNYA KE DALAM API perlu dicetak pada kedudukan selepas cetakan Rawatan Kecemasan di panel sisi (helaian panel terakhir persembahan label) dalam huruf besar dari font yang mudah dibaca dengan ditebalkan.</p> <p>(iii) Bagi produk yang menggunakan medium pembungkusan untuk kepingan, lingkaran, kotak, paket, pipet, cecair meruap dan uncang, pernyataan JANGAN GUNAKAN BEKAS RACUN UNTUK MENYIMPAN MAKANAN perlu dicetak pada kedudukan selepas cetakan Rawatan Kecemasan di panel sisi (helaian panel terakhir persembahan label) dalam huruf besar dari font yang mudah dibaca dengan ditebalkan.</p> <p>(iv) Bagi produk jenis perumusan gas untuk pewasapan/fumigan (QPS/non-QPS/alternatif Methyl Bromide, frasa perihal pembuangan bekas digantikan dengan PASTIKAN INJAP PENUTUP SILINDER GAS DIKETATKAN SELEPAS DIGUNA. JANGAN GUNA SILINDER GAS UNTUK TUJUAN LAIN. PASTIKAN DIPULANGKAN TONG SILINDER DENGAN NAT SECURITI (SECURITY DOP) KEPADA PENJUAL mengikut kesesuaian. Ia perlu dicetak pada kedudukan selepas cetakan Rawatan Kecemasan di panel sisi (helaian panel terakhir persembahan label) dalam huruf besar dari font yang mudah dibaca dengan ditebalkan.</p>
Piktogram	27	<p>Peraturan/Syarat:</p> <p>(i) Penggunaan elemen piktogram adalah merupakan pilihan (<i>optional</i>) kepada syarikat pendaftar.</p> <p>(ii) Kedudukan piktogram adalah di bahagian paling bawah di panel sisi (helaian panel terakhir persembahan label).</p> <p>(iii) Sila rujuk syarat / peraturan khusus mengenai cetakan ini di perkara 6.9 garis panduan ini.</p>
Produk Mendapat Pengecualian Khas Daripada LRMP (Hak Milik Kerajaan)	28	<p>(i) Frasa khas untuk peringatan bagi SKIM INSENTIF PENGELUARAN PADI (SIPP). Apa-apa nama program/projek insentif Kerajaan yang lain termasuk RMP kegunaan Kesihatan Awam di bawah KKM adalah tertakluk kepada peraturan atau spesifikasi tender untuk memasukkan sebarang cetakan khas di bawah program/ projek yang ditawarkan.</p> <p>(ii) Perlu dicetak pada panel sisi di mana-mana bahagian dengan syarat tidak menindih mana-mana pernyataan dengan menggunakan huruf besar, font berwarna merah dan ditebalkan.</p>

5. PENGELASAN RACUN MAKHLUK PEROSAK DAN PITA WARNA

- 5.1 Setiap label hendaklah menunjukkan pita warna berdasarkan pada kelas yang diperuntukkan oleh LRMP termasuk kata hemat, pernyataan dan simbol-simbol amaran yang dihubungkaitkan dengan kumpulan kelas serta sifat-sifat bahan berkenaan.
- 5.2 Kelas yang ditetapkan bagi RMP adalah Kelas Ia, Kelas Ib, Kelas II, Kelas III atau Kelas IV hendaklah dicetak dalam **huruf besar dari font yang mudah dibaca dengan ditebalkan ditengah-tengah pita warna** dengan cetakan berada di kawasan ruang panel utama dan juga panel sisi bagi persembahan label sambungan (*extended label*).
- 5.3 Pita warna hendaklah dicetak di sekeliling bahagian label di panel utama dan sisi di **kedudukan paling bawah dan hendaklah mempunyai ketinggian minimum berukuran 10 peratus (%) daripada keseluruhan ketinggian label** dengan syarat bahawa **saiz penghurufan (font) tidak kurang daripada daripada 9 point** serta mengadakan **simbol-simbol amaran yang diperuntukkan bagi kelas 1a dan 1b**.
- 5.4 Cetakan piktogram tengkorak dengan tulang bersilang yang dicetak bagi RMP Kelas 1a dan Kelas 1b mestilah mengikut piawaian yang telah ditetapkan oleh *Food and Agriculture Organization (FAO)* dan *World Health Organization (WHO)*.
- 5.5 Pernyataan mengenai amaran dan kata hemat yang sesuai bagi kelas yang ditetapkan bagi RMP sebagaimana dinyatakan hendaklah dicetak **dalam Bahasa Melayu dan tiga lagi bahasa tempatan** pada pita warna.
- 5.6 Contoh pita warna dengan cetakan simbol amaran, kod warna, kata hemat dan kata amaran dalam versi bahasa yang berlainan mengikut kelas kebisaan RMP adalah seperti di **Lampiran 'I'** garis panduan ini.

6. RUPA BENTUK DAN GAYA PERSEMBAHAN LABEL

- 6.1 Gaya persembahan label yang merangkumi dimensi cetakan, warna latar belakang, cetakan grafik, cetakan logo, warna *font*, gambar, simbol, piktogram dan lain-lain cetakan pada label adalah seperti berikut:

6.1.1 Dimensi Label RMP

Saiz atau dimensi label bagi semua jenis pembungkusan mestilah dengan paparan minimum 80 peratus (%) daripada permukaan muka botol, kotak dan sebagainya bergantung kepada jenis pembungkusan. Bagi pembungkusan **melebihi 500 liter atau 500 kilogram** saiz label hendaklah minimum saiz **kertas A3 (420 mm x 297 mm)**. Label yang disediakan mesti memasukkan semua pernyataan wajib di panel utama dan sisi mengikut jenis kegunaan dan formulasi produk RMP.

6.1.2 Warna Latar Belakang (*Background*) Label

Penggunaan warna latar belakang dibenarkan sebagai salah satu gaya persembahan label mengikut syarat-syarat seperti berikut:

- (i) Latar belakang label boleh menggunakan apa-apa warna tetapi tidak boleh menyerupai atau hampir sama dengan pita warna dari segi kepekatan, kod dan tona warna.
- (ii) Penggunaan warna putih sebagai latar belakang bagi RMP Kelas IV dibenarkan dengan syarat menyediakan garis sempadan (*border line*) bagi tujuan membezakan kawasan (zon) cetakan pernyataan dan pita warna.
- (iii) Warna *font* dan warna latar belakang persembahan label hendaklah berlawanan/kontras dengan warna *font* pernyataan supaya ianya jelas dan mudah dibaca seperti contoh warna hitam dikontraskan dengan putih, hitam dengan kuning, merah dengan putih, hijau dengan putih dan putih

- dengan biru serta apa-apa kombinasi warna yang bersesuaian;
- (iv) Penggunaan gambar dan tera air (*watermark*) berbentuk logo, lakaran gambar, *font* dan apa-apa yang berkaitan tidak dibenarkan dijadikan latar belakang label kerana mengganggu cetakan pernyataan pada label; dan
 - (v) Penggunaan '*watermark*' bagi SIPP tidak lagi dibenarkan dan digantikan dengan pernyataan SIPP diruangan kosong di panel sisi.

6.1.3 Saiz Huruf Cetakan Pernyataan-Pernyataan Label

Saiz huruf cetakan (*point*) bagi semua cetakan pernyataan di label termasuk di dalam jadual aturan penggunaan **kecuali bagi Nama Dagangan dan pernyataan Baca Label Sebelum Guna** adalah seperti berikut:

- (i) Saiz penghurufan tidak kurang daripada 9 *point* bagi pembungkusan biasa dan 7 *point* bagi pembungkusan kecil dengan menjadikan bentuk taip (*font*) jenis Arial sebagai penanda aras;
- (ii) *Font* hendaklah ditunjukkan dengan jelas, terang, mudah dibaca dan dikemukakan dengan cara mengambil kira saiz taip, *font* dan warna cetak yang mempunyai latar belakang yang berbeza supaya ianya mudah dibaca dan difahami oleh seorang yang berpenglihatan biasa;
- (iii) Warna *font* mestilah dikontrakan daripada warna latarbelakang dan warna pek pembungkusan;
- (iv) *Font* dan warna yang digunakan bagi nama dagangan tidak boleh diulang pada pernyataan-pernyataan ayat pengenalan produk, panduan membancuh dan menyembur;
- (v) Penggunaan huruf besar dengan ditebalkan bagi perkataan dan frasa ayat khusus adalah berdasarkan kepada format

- cetakan yang telah ditetapkan di panel utama dan panel sisi;
- (vi) Jenis *font* yang digunakan mestilah senang dibaca dan dari *font* bukan serif.
 - (vii) *Font* dengan cetakan berwarna merah hanya dibenarkan bagi pernyataan-pernyataan yang menunjukkan amaran kepada pengguna.

6.1.4 Penggunaan Bahasa Pada Label

Semua maklumat yang perlu ada pada panel utama label, hendaklah dinyatakan dalam Bahasa Melayu sahaja. Bagi panel sisi penggunaan Bahasa Melayu dan termasuk terjemahannya dalam mana-mana bahasa lain boleh dicetak bergantung kepada kecukupan ruang pada dimensi label. Penggunaan bahasa untuk cetakan label mestilah mematuhi perkara-perkara seperti berikut:

- (i) Penggunaan bahasa Melayu mestilah betul dalam semua aspek tatabahasa, ejaan, tanda bacaan (*punctuations*) dan laras bahasa (*expressions*);
- (ii) Terjemahan ke dalam mana-mana bahasa lain mestilah memberi maksud yang sama dengan maklumat yang asal dalam Bahasa Melayu; dan
- (iii) Syarikat pendaftar perlu mengemukakan dokumen sokongan sijil penterjemahan bagi semua bahasa kecuali Bahasa Inggeris daripada penterjemah berdaftar/bertauliah bagi mengesahkan terjemahan adalah berdasarkan syarat di perkara 6.1.4 (ii).

6.1.5 Penggunaan Grafik

Syarikat pendaftar RMP adalah bebas untuk menggunakan sebarang cetakan grafik berdasarkan kepada kreativiti masing-masing dengan syarat-syarat seperti berikut:

- (i) Grafik berkaitan dengan alam semulajadi seperti lebah, bunga, sungai, petir, air terjun dan sebagainya tidak dibenarkan;
- (ii) Grafik yang menggambarkan keselamatan RMP dan tidak berbahaya kepada manusia seperti makanan, ubat-ubatan, buah-buahan segar dan sebagainya serta boleh menarik perhatian kanak-kanak seperti grafik berbentuk alat permainan tidak dibenarkan;
- (iii) Grafik yang tidak mempunyai unsur-unsur promosi dan pengiklanan produk RMP;
- (iv) Saiz grafik yang tidak terlalu besar yang boleh menghalang pernyataan untuk dibaca oleh pengguna;
- (v) Grafik yang telah menjadi cap dagangan (*trade mark*) oleh pendaftar melalui Perbadanan Harta Intelek Malaysia (MyIPO) perlulah disokong dengan sijil yang dikeluarkan oleh pihak berkuasa yang bertanggungjawab dan mestilah masih dalam tempoh sah laku; dan
- (vi) Lain-lain grafik yang dianggap mengelirukan pengguna tidak dibenarkan.

6.1.6 Penggunaan Logo

Pada masa ini hanya logo syarikat pendaftar, logo produk dan logo tambahan lain seperti HALAL sahaja dibenarkan dicetak pada label. Walau bagaimanapun, penggunaan logo HALAL pada masa ini **hanya dihadkan kepada produk RMP Isi Rumah yang berasaskan losen sahaja**. Cetakan logo selain yang dibenarkan perlu melalui permohonan **kelulusan dan tertakluk di bawah peraturan-peraturan pengiklanan RMP**. Syarat-syarat cetakan logo adalah seperti di **Jadual 3** berikut:

Jadual 3: Syarat-syarat cetakan logo pada label RMP

Jenis Logo	Syarat/Peraturan
Syarikat Pendaftar	<ul style="list-style-type: none"> (i) <u>Kedudukan Cetakan</u> : Logo syarikat bebas dicetak pada mana-mana kawasan di bahagian panel utama kecuali di atas pita warna RMP dan tidak menindih mana-mana pernyataan pada cetakan label. (ii) <u>Saiz Logo</u>: Tidak melebihi saiz ketinggian nama dagangan. (iii) <u>Reka Bentuk Logo</u>: Mestilah konsisten dari segi rupa bentuk, cetakan dan warna bagi semua produk sekiranya daripada syarikat pendaftar yang sama. (iv) <u>Warna Logo</u>: Logo boleh dicetak dalam <i>monochrome</i> (hitam dan putih) 2D atau berwarna keseluruhannya. (v) Cetakan logo tidak boleh dicetak berulang di panel utama dan panel sisi kecuali bagi extended label (vi) Logo yang telah menjadi cap dagangan (trade mark) melalui MyIPO perlu disertakan dengan sijil dan masih dalam tempoh sah laku. (vii) Penggunaan logo syarikat utama oleh anak syarikat atau syarikat subsidiari dibenarkan dengan syarat menyertakan dokumen surat perakuan kebenaran daripada pemunya logo untuk dicetak pada label RMP. (viii) Sebarang perubahan pada logo syarikat perlu dimaklumkan kepada LRMP melalui surat notifikasi dan perlu melalui proses Tukar Label.
Logo Produk	<ul style="list-style-type: none"> (i) <u>Kedudukan Cetakan</u> : Logo produk hanya dibenarkan berada di kiri atau kanan nama dagangan di panel utama sahaja. (ii) <u>Saiz Logo</u>: Tidak melebihi saiz ketinggian nama dagangan. (iii) <u>Reka Bentuk Logo</u>: Logo yang melambangkan keunggulan, superlatif dan perbandingan adalah tidak dibenarkan. (iv) <u>Warna Logo</u>: Logo boleh dicetak dalam <i>monochrome</i> (hitam dan putih) 2D atau berwarna keseluruhannya. (v) Cetakan logo tidak boleh dicetak berulang di panel utama dan panel sisi label. (vi) Penggunaan logo produk yang telah menjadi cap dagangan perlulah disokong dengan sijil yang dikeluarkan oleh pihak MyIPO dan masih dalam tempoh sah laku. (vii) Logo yang digunakan mestilah mematuhi larangan-larangan sepertimana penentuan Nama Dagangan produk.
Logo HALAL	<ul style="list-style-type: none"> (i) Penggunaan logo mestilah disokong dengan sijil yang dikeluarkan oleh pihak berkuasa yang bertanggungjawab iaitu sijil HALAL oleh JAKIM mestilah masih dalam tempoh sah laku (valid). (ii) Sekiranya sijil tidak diperolehi atau telah tamat tempoh sah lakunya, penggunaan logo tersebut tidak dibenarkan dan hendaklah dikeluarkan. (iii) Format cetakan logo dari segi rupa bentuk, cetakan dan warna mestilah berdasarkan logo piawai yang dikeluarkan oleh pihak berkuasa yang bertanggungjawab. (iv) Kedudukan cetakan hanya di panel sisi sahaja dengan saiz tidak melebihi saiz ketinggian nama dagangan.

6.1.7 Penggunaan Gambar

Pihak LRMP telah membuat keputusan untuk tidak membenarkan lagi gambar tanaman yang normal untuk dicetak pada label. Asas kepada cadangan ini adalah bagi mengelakkan kekeliruan kepada pengguna dan juga cetakan gambar lebih spesifik kepada jenis, tanda serangan, tanda dan gejala penyakit yang disebabkan oleh perosak sasaran. Secara umumnya cetakan gambar pada label adalah seperti berikut:

- (i) Gambar mestilah berkualiti dengan warna yang jelas serta mudah dikenalpasti oleh pengguna;
- (ii) Had bilangan gambar maksimum yang dibenarkan adalah berjumlah 3 keping dan dicetak di ruangan antara nama dagangan sehingga cetakan maklumat perawis aktif sahaja di panel utama;
- (iii) Cetakan gambar adalah **merupakan pilihan** kecuali bagi RMP dari jenis kegunaan Bahan Teknikal (TC) dan Pekatan Teknikal (TK) tidak memerlukan cetakan gambar;
- (iv) Gambar perosak sasaran yang sama atau dipadankan dengan pengesyoran pada jadual aturan penggunaan pada label sahaja;
- (v) Memerlukan *kapsyen* ringkas menerangkan tentang perihal gambar tersebut;
- (vi) Cetakan gambar perosak sasaran bagi RMP kegunaan pertanian yang lebih spesifik mengikut jenis seperti **Jadual 4** berikut:

Jenis Kegunaan RMP Pertanian	Kaedah Cetakan Gambar
Racun Rumpai	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gambar spesis rumpai sebenar di lapangan yang lengkap dari segi morfologi seperti daun, batang dan bunga. ▪ Kapsyen nama rumpai dalam cetakan nama biasa/ nama tempatan
Racun Serangga / Hama	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gambar spesis serangga sebenar di lapangan yang lengkap dari segi morfologi kepala, abdomen dan toraks. ▪ Gambar tanda serangan spesifik pada tanaman yang disyorkan. ▪ Kapsyen nama serangga dalam cetakan nama biasa/nama tempatan/tanda serangan pada tanaman
Racun Kulat / Bakteria/ Virus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gambar tanda dan gejala penyakit yang disebabkan oleh patogen ▪ Kapsyen nama penyakit dalam cetakan nama biasa/ nama tempatan

Jenis Kegunaan RMP Pertanian	Kaedah Cetakan Gambar
Racun Tikus/Nematod/Siput	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gambar spesies sebenar di lapangan yang lengkap dari segi morfologi. ▪ Gambar tanda serangan spesifik pada tanaman yang disyorkan. ▪ Kapsyen nama serangga dalam cetakan nama biasa/nama tempatan/tanda serangan pada tanaman

- (vii) Keperluan cetakan skala pembesaran bagi gambar organisma yang kecil dan bukan kebiasaan bagi orang awam dengan format penulisan (**_x**) ditebalkan dan ditindan pada sisi gambar perosak sasaran;
- (viii) Sebarang lakaran gambar secara ilustrasi hanya dibenarkan pada produk kegunaan Isi Rumah dan perosak yang biasa serta mudah dikenalpasti oleh orang awam bagi produk kegunaan *Pest Control Operator* (PCO) dan Kesihatan Awam;
- (ix) Aturan penggunaan secara gambar ilustrasi bagi menerangkan cara penggunaan dibenarkan sebagai tambahan pada label bagi produk Veterinar dan Isi Rumah sahaja dengan cetakan di panel sisi;
- (x) Penggunaan gambar berbentuk lakaran kartun dan membawa maksud berlainan dengan cara tindakan RMP kepada perosak tidak dibenarkan; dan
- (xi) Cetakan gambar pada jadual penggunaan bagi panel sisi dan *extended* label tidak dibenarkan supaya jadual lebih ringkas dan mudah dibaca oleh pengguna.

6.1.8 Penggunaan Simbol atau Ikon

Secara umumnya, penggunaan simbol atau ikon selain piktogram bagi semua RMP produk pertanian adalah tidak dibenarkan. Walau bagaimanapun, pengecualian diberikan khusus kepada produk RMP Kegunaan Pertanian dan PCO yang memerlukan aplikasi goncang sebelum guna, RMP Kegunaan Isi Rumah dan Veterinar sahaja. Jenis cetakan ikon yang dibenarkan dicetak pada mana-mana panel adalah

seperti berikut:

- (i) Ikon yang menerangkan atau menggambarkan jangka masa/tempoh pembakaran/kandungan lingkaran bagi Penghalau Nyamuk (MC) dan bilangan pipet pada RMP Veterinar serta tempoh kegunaan produk seperti contoh RMP serangga dengan perumusan Cecair Meruap (LV) dan Aerosol (AE) berdasarkan pengesyoran melalui perakuan data saintifik yang diberikan oleh syarikat pendaftar;
- (ii) Ikon yang menunjukkan aplikasi produk yang perlu digoncang sebelum guna bagi RMP kegunaan Pertanian dan PCO sebagai contoh perumusan RMP dari jenis Pekatan Teremulsi (EC), Pekatan Ampaian (OD) dan (SC);
- (iii) Simbol atau ikon dengan cetakan khas yang perlu dicetak **pada panel utama** bagi produk RMP serangga semburan permukaan (*Crawling Insect Knockdown-CIK*) seperti yang diarahkan oleh LRMP;
- (iv) Ikon beramaran bagi produk Veterinar khusus bagi menunjukkan kesan kritikal kepada haiwan peliharaan sekiranya digunakan kepada haiwan lain dan tidak mengikut pengesyoran umur haiwan peliharaan;
- (v) Ikon yang berunsur pengiklanan seperti ikon dengan cetakan efektif, berkesan, optimum dan penggunaan perkataan superlatif seperti 'terbaik', 'paling berkesan', 'kawalan unggul', dan sebagainya adalah tidak dibenarkan; dan
- (vi) Contoh ikon yang dibenarkan adalah sebagaimana di **Lampiran 'J'**.

6.1.9 Penggunaan Piktogram Pencegahan (*Precautionary Pictograms*)

Ilustrasi piktogram yang bersesuaian adalah digalakkan untuk dicetak pada label bagi memudahkan penyampaian tentang kaedah penyimpanan penggunaan dan pelupusan serta bahaya sesuatu RMP. Peraturan penggunaan piktogram adalah seperti berikut:

- (i) Piktogram mengikut piawaian *Food and Agriculture Organization* (FAO) dibenarkan dicetak bagi semua produk kategori pertanian dan PCO sahaja dengan **kedudukan cetakan di bahagian paling bawah panel sisi**. Senarai piktogram yang dibenarkan adalah seperti di **Lampiran 'K'**;
- (ii) Piktogram FAO mesti dicetak dalam versi warna hitam dan putih mengikut susunan dengan saiz paling minimum 7 mm x 7 mm;
- (iii) Piktogram FAO yang dicetak mestilah selari dengan pernyataan AWAS yang dicetak pada label;
- (iv) Piktogram *Globally Harmonized System Classification and Labelling of Chemicals* (GHS) dibenarkan bagi produk kategori TC/TK/Pengawet khusus bagi tujuan perkilangan dan untuk kegunaan industri sahaja dengan kedudukan paling bawah di panel utama. Senarai piktogram adalah seperti di **Lampiran 'L'**;
- (v) Piktogram GHS mesti dicetak mengikut piawaian GHS dengan kod warna dengan saiz paling minimum 15 mm x 15 mm; dan
- (vi) Piktogram GHS yang dicetak pada label mestilah sama seperti piktogram yang terdapat pada Risalah Data Keselamatan (SDS) produk.

6.1.10 Pernyataan Jaminan/Waranti dan Akuan Yang Dilarang Dicetak Pada Label

Pernyataan atau tuntutan tertentu yang mengelirukan dan tidak dapat dibuktikan tidak boleh dicetak pada label. Ini termasuk, tetapi tidak terhad kepada, jenis pernyataan seperti berikut:

- (i) Akuan yang mengandungi perkataan-perkataan superlatif, seperti terbaik, paling berkesan, kawalan unggul dan sebagainya untuk dijadikan perbandingan terhadap produk lain dari segi keberkesanan dan kemujaraban;
- (ii) Akuan yang membayangkan bahawa produk tersebut boleh membunuh semua perosak, sangat efektif, kesan yang maksimum

dan sebagainya;

- (iii) Akuan yang tidak dapat disahkan;
- (iv) Akuan yang mencadangkan bahawa suatu RMP boleh mencegah, mengurangkan, merawat atau menyembuhkan penyakit yang akhirnya boleh meningkatkan 100% hasil dan pendapatan;
- (v) Akuan yang menggunakan tuntutan keselamatan, termasuk pernyataan seperti selamat, tidak beracun, tidak berbahaya, mesra alam, tidak berbau dan Kawalan Perosak Bersepadu (IPM) dengan atau tanpa frasa yang memenuhi syarat;
- (vi) Akuan yang menimbulkan atau mengeksploitasikan rasa takut pada pengguna bagi menggunakan produk RMP yang lain di pasaran seperti pernyataan yang membandingkan risiko, bahaya atau keselamatan produk dengan RMP atau bahan lain; dan
- (vii) Akuan yang menggunakan pernyataan secara langsung atau tidak langsung yang menunjukkan bahawa RMP tersebut disyorkan atau disokong oleh Kerajaan atau Agensi kerajaan.

6.1.11 Pengiklanan Pada Label

Sebarang bentuk promosi atau iklan adalah tidak dibenarkan dicetak pada label.

7. SUSUN ATUR DAN REKABENTUK LABEL

7.1 Maklumat label harus disusun secara logik dari sudut pandang pengguna dan menarik minat pengguna untuk membaca khususnya pada kandungan teks yang penting. Panduan perancang profesional dan pereka grafik hendaklah digunakan ketika menyediakan persembahan susun atur label.

7.2 Persembahan susun atur label boleh di sediakan dalam bentuk paparan satu, dua, tiga atau lebih panel. Untuk bungkusan yang lebih kecil, label utama boleh dilekatkan pada pek pembungkusan, sementara maklumat

yang lebih terperinci diberikan dalam risalah berasingan dalam bentuk sisipan bungkusan (*package insert*). Ringkasan susun atur mengikut panel adalah seperti berikut:

7.2.1 Susun Atur Label Menggunakan Format Tiga Panel

Sekiranya saiz label dan bekas pembungkusan boleh memuatkan semua pernyataan dan boleh dilekatkan, susun atur tiga (3) panel adalah menjadi keutamaan dan digalakkan untuk digunakan bagi label. Panel utama perlu mempunyai cetakan untuk mengenal pasti jenis dan kegunaan produk, frasa-frasa peringatan khas sementara dua panel lain secara terpisah dikhaskan untuk arahan penggunaan, pernyataan pencegahan, peruntukan penyimpanan dan pembuangan, dan maklumat-maklumat lain. Contoh susun atur label RMP menggunakan format susun atur 3 panel adalah seperti yang ditunjukkan di **Gambar 1**:



Gambar 1: Cadangan Susun Atur Label Menggunakan Format Tiga Panel [Contoh: Racun Pertanian (Rumpai)]

<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; color: orange;">3</div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>23 PERNYATAAN AWAS</div> <div>24 TANDA KERACUNAN</div> <div>25 RAWATAN KECEMASAN</div> <div>26 PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN</div> <div>27 </div> </div> </div>			<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; color: blue;">1 NAMA DAGANGAN </div>			<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; color: blue;">2</div>		
			<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-weight: bold; font-size: 12px;"> <div>2 KEGUNAAN</div> <div>KOD MOA</div> <div>PERUMUSAN</div> </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 10px; margin-top: 5px; text-align: center;"> GAMBAR PEROSAK SASARAN (pilihan) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-weight: bold; font-size: 12px;"> <div>4 PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI</div> <div>7 NO. PENDAFTARAN</div> <div>8 KANDUNGAN BERSIH</div> <div>9 TARIKH MENGILANG</div> <div>10 TARIKH LUPUT</div> <div>11 ALAMAT PENDAFTAR</div> <div>12 TALIAN KECEMASAN</div> <div>13 BACA LABEL SEBELUM GUNA</div> </div>					
						<div style="background-color: #e8f5e9; padding: 5px; margin-top: 10px;">15 PRA PENGENALAN PRODUK</div> <div style="background-color: #e8f5e9; padding: 5px; margin-top: 5px;">16 CETAKAN PERINGATAN ATURAN PENGGUNAAN</div> <div style="background-color: #e8f5e9; padding: 5px; margin-top: 5px;">17 JADUAL ATURAN PENGGUNAAN / SYOR</div> <div style="background-color: #e8f5e9; padding: 5px; margin-top: 5px;">18 PHI</div> <div style="background-color: #e8f5e9; padding: 5px; margin-top: 5px;">19 PERNYATAAN LARANGAN MERAGUT</div> <div style="background-color: #e8f5e9; padding: 5px; margin-top: 5px;">20 PANDUAN MEMBANCUIH</div> <div style="background-color: #e8f5e9; padding: 5px; margin-top: 5px;">21 PANDUAN MENYEMBUR</div> <div style="background-color: #e8f5e9; padding: 5px; margin-top: 5px;">22 REI</div>		
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II			KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM) CETAKAN KELAS KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI)			KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I		

7.2.2 Susun Atur Label Menggunakan Format Dua Panel

Panel utama akan mengandungi maklumat yang diperlukan sebagaimana label bagi 3 panel. Panel kedua (tambahan) akan mengandungi maklumat penting yang tidak dimuatkan pada panel utama, seperti arahan penggunaan, pernyataan pencegahan, peruntukan penyimpanan dan pembuangan, dan maklumat-maklumat lain. Contoh susun atur label RMP menggunakan format susun atur 2 panel bagi label yang boleh dilekatkan adalah seperti yang ditunjukkan di **Gambar 2**:

Gambar 2: Cadangan Susun Atur Label Menggunakan Format Dua Panel [Contoh: Racun Serangga Kegunaan PCO]

1 NAMA DAGANGAN 		2	
3	KEGUNAAN	15	PRA PENGENALAN PRODUK
4	PERUMUSAN	16	CETAKAN PERINGATAN ATURAN PENGGUNAAN
4 CETAKAN FRASA SPESIFIK		17	JADUAL ATURAN PENGGUNAAN / SYOR
GAMBAR PEROSAK SASARAN (pilihan)		20	PANDUAN MEMBANCUIH
5	PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI	21	PANDUAN MENYEMBUR
6	PERNYATAAN FRASA KHAS PERINGATAN	22	REI
7	NO. PENDAFTARAN	23	PERNYATAAN AWAS
8	KANDUNGAN BERSIH	24	TANDA KERACUNAN
9	TARIKH MENGILANG	25	RAWATAN KECEMASAN
10	TARIKH LUPUT	26	PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN
11	ALAMAT PENDAFTAR	27	
12	TALIAN KECEMASAN		
13	BACA LABEL SEBELUM GUNA		

KATA AMARAN
DAN KATA
HEMAT (BM)

CETAKAN
KELAS

KATA AMARAN
DAN KATA
HEMAT (BI)

KATA AMARAN DAN
KATA HEMAT
BAHASA TEMPATAN I

KATA AMARAN DAN
KATA HEMAT BAHASA
TEMPATAN II

7.2.3 Susun Atur Label Menggunakan Format Satu Panel (Panel Tunggal)

Label panel tunggal (1 panel) hanya boleh digunakan apabila penggunaan cetakan pernyataan yang terhad dan tidak memerlukan aturan penggunaan yang spesifik serta

pembungkusan bersaiz besar seperti Bahan Teknikal (TC) dan Pekatan Teknikal (TK). Panel tunggal juga akan mengandungi maklumat mengenai identiti RMP, pernyataan pencegahan, peruntukan penyimpanan dan pembuangan, serta maklumat-maklumat lain. Contoh susun atur label RMP menggunakan format susun atur 1 panel adalah seperti yang ditunjukkan di **Gambar 3**:

Gambar 3: Cadangan Susun Atur Label Menggunakan Format Satu Panel [Contoh: Bahan Teknikal (TC)]

1	NAMA DAGANGAN		
3	KEGUNAAN	PERUMUSAN	
4	CETAKAN FRASA SPESIFIK		
5	PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI		
7	NO. PENDAFTARAN		
8	KANDUNGAN BERSIH		
9	TARIKH MENGILANG		
11	ALAMAT PENDAFTAR		
12	TALIAN KECEMASAN		
23	PERNYATAAN AWAS		
24	TANDA KERACUNAN		
25	RAWATAN KECEMASAN		
26	PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN		
13	BACA LABEL SEBELUM GUNA		
27			
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I		KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM)	CETAKAN KELAS
		KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI)	KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II

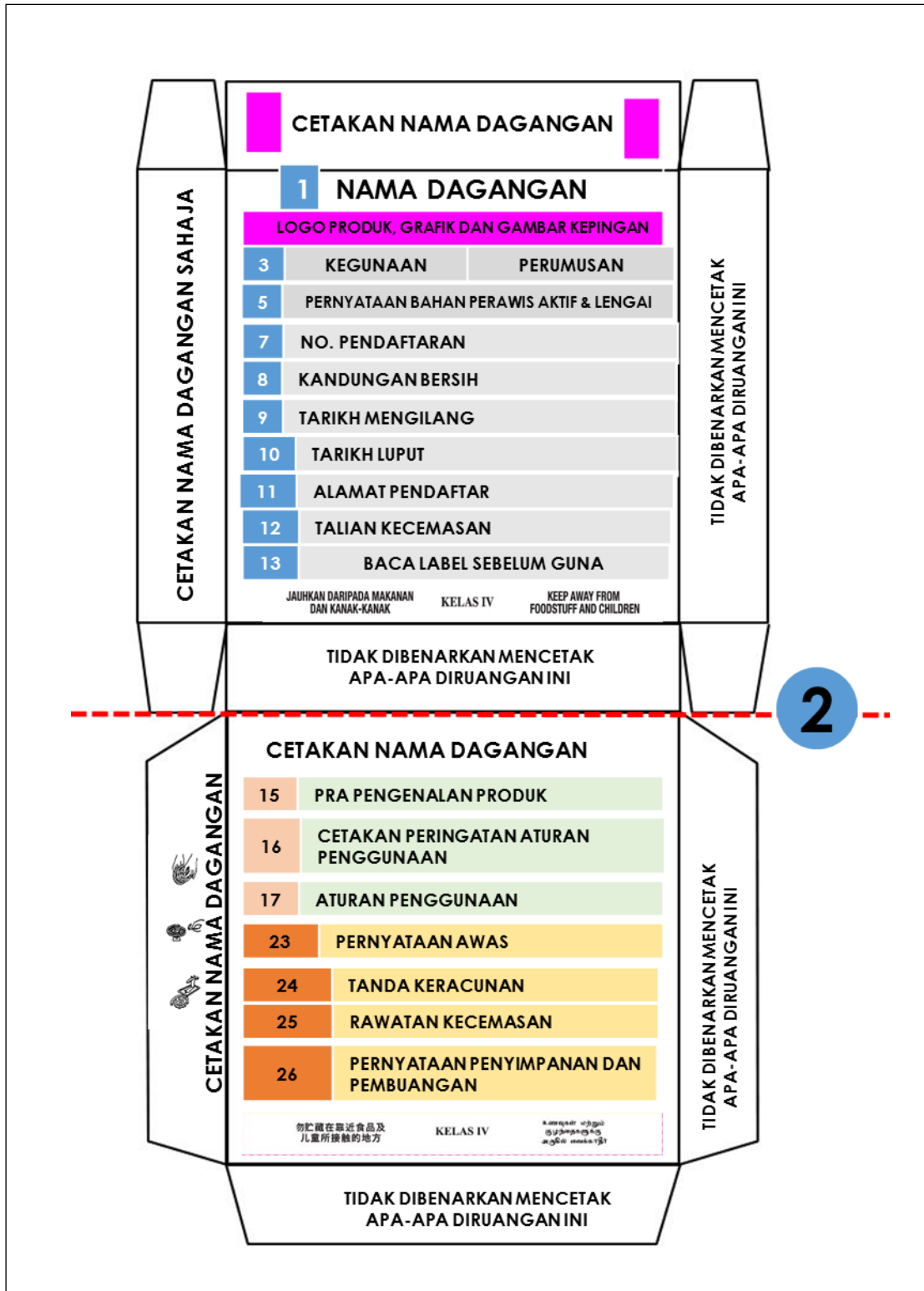
7.2.4 Susun Atur Label Menggunakan Lebih Daripada Tiga (3) Panel

Susun atur label lebih daripada 3 panel kebiasaanya akan menggunakan medium pembungkusan dalam bentuk kotak dengan persembahan label terus dicetak pada permukaan bekas pembungkusan. Kandungan pernyataan yang perlu dicetak adalah sama seperti syarat di susun atur label bagi 2 dan 3 panel dengan syarat panel utama mestilah dicetak pada permukaan yang paling luas dan menonjol. Contoh susun atur label RMP menggunakan format susun atur lebih daripada tiga (3) panel adalah seperti yang ditunjukkan di **Gambar 4**:

Gambar 4: Cadangan Susun Atur Label Menggunakan Format Lebih Dari 3 Panel
4.1 [Contoh: Racun Serangga Suntikan Batang – RMP Amat Berbisa]
[Kotak Segi Empat Tepat Racun Pertanian]

TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI		CETAKAN NAMA DAGANGAN SAHAJA		TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI
Catatan: Bergantung kepada kecukupan ruang dan saiz pembungkusan produk 15 PRA PENGENALAN PRODUK 16 CETAKAN PERINGATAN ATURAN PENGGUNAAN 17 JADUAL ATURAN PENGGUNAAN / SYOR 18 PHI 21 PANDUAN MENYUNTIK 22 REI 23 PERNYATAAN AWAS 24 TANDA KERACUNAN 25 RAWATAN KECEMASAN 26 PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN 27		CETAKAN NAMA DAGANGAN SAHAJA Catatan: Ruangan ini boleh digunakan bagi memuatkan pernyataan bagi perkara 17 bergantung kepada saiz pek pembungkusan, jenis perosak dan bilangan dos yang pelbagai.	6 PERNYATAAN FRASA KHAS PERINGATAN 1 NAMA DAGANGAN  2 KEGUNAAN KOD MOA PERUMUSAN GAMBAR PEROSAK SASARAN (pilihan) 4 PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI 6 PERNYATAAN FRASA KHAS PERINGATAN 7 NO. PENDAFTARAN 8 KANDUNGAN BERSIH 9 TARIKH MENGILANG 10 TARIKH LUPUT 11 ALAMAT PENDAFTAR 12 TALIAN KECEMASAN 13 BACA LABEL SEBELUM GUNA	CETAKAN NAMA DAGANGAN SAHAJA Catatan: Ruangan ini boleh digunakan bagi memuatkan pernyataan bagi perkara 15 dan 16 bergantung kepada saiz pek pembungkusan & jenis perosak dan bilangan dos yang pelbagai.
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II		CETAKAN KELAS	KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I	KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM)
TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI		TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI	TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI	
			KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI)	
			TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI	

4.2 [Contoh: Racun Serangga Penghalau Nyamuk (MC)] [Kotak Segi Empat Tepat Racun Kegunaan Isi Rumah]



4.3 [Contoh: Racun Serangga Umpan Semut] [Kotak Segi Empat Sama Racun Kegunaan Isi Rumah]

1 NAMA DAGANGAN **LOGO PRODUK**

TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI

15 PRA PENGENALAN PRODUK

16 CETAKAN PERINGATAN ATURAN PENGGUNAAN

17 ATURAN PENGGUNAAN

23 PERNYATAAN AWAS

24 TANDA KERACUNAN

25 RAWATAN KECEMASAN

26 PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN

27

CETAKAN NAMA DAGANGAN SAHAJA

Catatan: Ruangan ini boleh digunakan bagi memuatkan pernyataan bagi perkara 17 bergantung kepada saiz pek pembungkusan, jenis perosak dan bilangan dos yang pelbagai.

1 NAMA DAGANGAN **LOGO PRODUK**

3 KEGUNAAN PERUMUSAN

GAMBAR PEROSAK SASARAN (pilihan)

5 PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI

7 NO. PENDAFTARAN

8 KANDUNGAN BERSIH

9 TARIKH MENGILANG

10 TARIKH LUPUT

11 ALAMAT PENDAFTAR

12 TALIAN KECEMASAN

13 BACA LABEL SEBELUM GUNA

KAWASAN PELEKATAN

KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I

KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI)

KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II

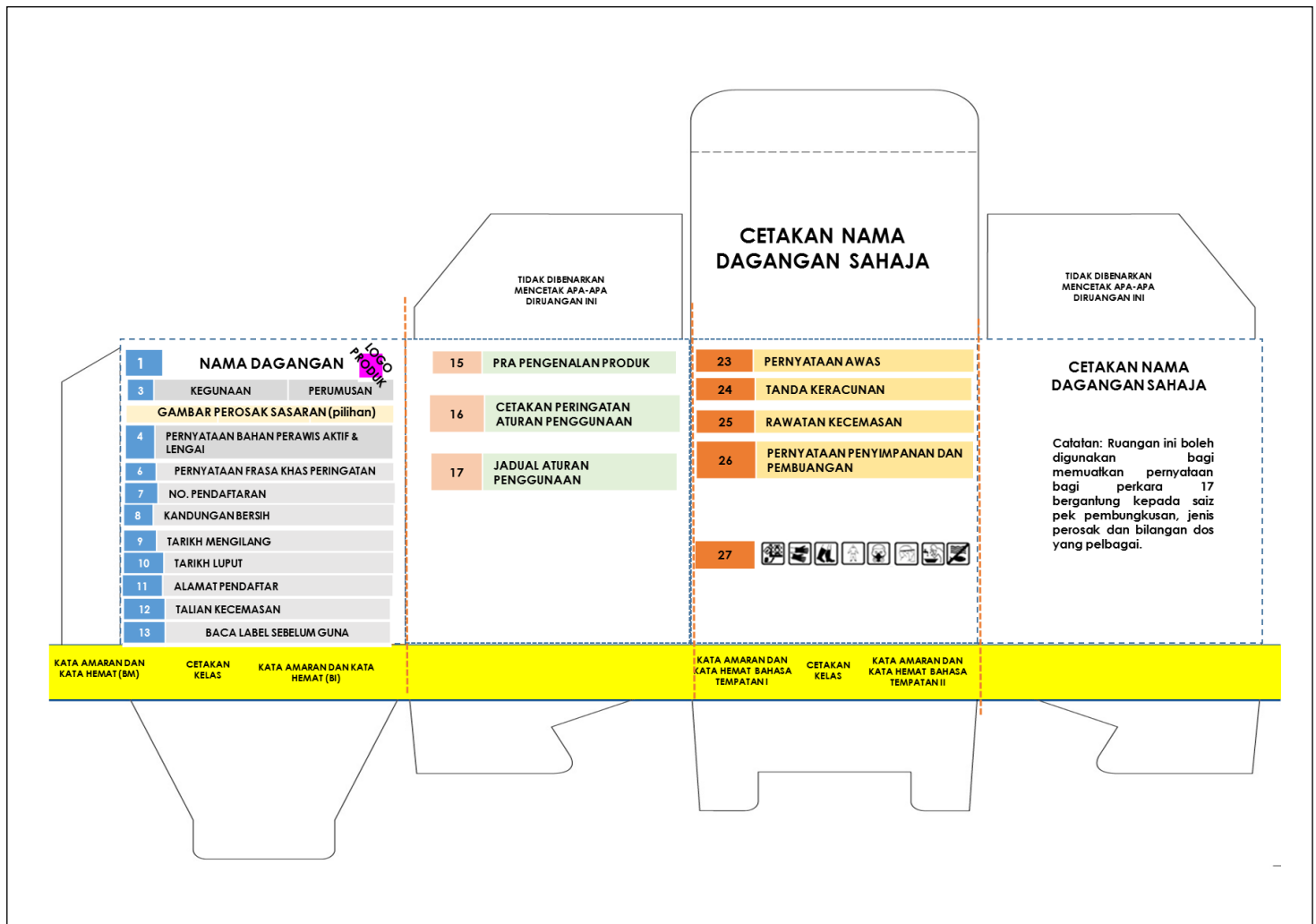
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM) CETAKAN KELAS

TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI

TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI

TIDAK DIBENARKAN MENCETAK APA-APA DIRUANGAN INI

4.4 [Contoh: Racun Tikus (BB) [Kotak Segi Empat Sama Racun Kegunaan Pertanian]



7.2.4 Susun Atur Label Menggunakan Format Label Sambungan (Extended Label)

Susun atur label menggunakan persembahan label sambung hanya boleh digunakan dengan syarat dan peraturan seperti berikut:

- (i) Hanya bagi pek pembungkusan kecil dengan saiz label yang terhad untuk mencetak dan memuatkan semua pernyataan

- wajib di panel utama dan panel sisi terutama bagi RMP pertanian, kegunaan Isi Rumah dan veterinar;
- (ii) Melibatkan cetakan aturan penggunaan dari segi syor kawalan perosak pelbagai jenis spesis dan kadar penggunaan yang berbeza serta panduan membancuh dan menyembur yang kompleks dan memerlukan tambahan maklumat tidak sebagaimana cetakan piawai seperti yang ditetapkan oleh LRMP;
 - (iii) Panduan penyediaan dan lakaran asas penyediaan label sambung adalah sebagaimana di **Lampiran 'M'**; dan
 - (iv) Mesti mematuhi semua kaedah cetakan dan penyediaan label sambungan seperti yang ditetapkan di **Jadual 5** di bawah:

Perkara	Syarat dan Peraturan
Pernyataan yang perlu dilekatkan pada permukaan pek pembungkusan Rujuk Lampiran 'M1'	Wajib memastikan bahawa pernyataan berikut melekat pada pek pembungkusan produk: (a) AWAS (b) TANDA KERACUNAN (c) RAWATAN KECEMASAN (d) PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN BEKAS RACUN
Ulangan Cetakan Rujuk Lampiran 'M2'	Sekiranya bentuk persembahan label sambung berkenaan yang mana salah satu seperti cetakan nama dagangan, pernyataan perawis aktif (termasuk % w/w), jenis perumusan, kegunaan, kod cara tindakan, nombor pendaftaran RMP, nama syarikat serta nombor telefon syarikat pendaftar tidak melekat pada pembungkusan yang dimaksudkan, semua pernyataan perlu di ulang cetak sekali lagi pada panel cetakan yang melekat yang mengandungi cetakan (a) hingga (d)
Cetakan Tambahan	Pernyataan BUKA DI SINI UNTUK KETERANGAN LANJUT perlu dicetak dengan menggunakan huruf besar dan ditebalkan di penjuru sudut label bagi kegunaan pengguna untuk mendapatkan maklumat di lain-lain panel yang bersambung.
Pita Warna	Hendaklah dicetak disemua bahagian panel label sambung yang mengandungi cetakan kelas dan kata hemat serta kata amaran

Perkara	Syarat dan Peraturan
Kaedah Pencetakan dan Pelekatan Label Sambungan	Panjang label sambung khususnya bagi pembungkusan jenis botol mestilah tidak melebihi dua kali lilitan/lingkaran semasa proses pelekatan label ke pek pembungkusan. Bagi mengelakkan label sambung terlalu panjang teknik pencetakan secara 2 muka (<i>double sided</i>) adalah digalakkan. Sambungan label menggunakan pita pelekat (<i>cellophane tape</i>) tidak dibenarkan dan mesti menggunakan pelekat khas yang tidak mudah tertanggal.
Format dan saiz cetakan (<i>font</i>)	Sama seperti yang ditetapkan oleh LRMP mengikut kategori kegunaan RMP dengan saiz minimum cetakan 7 <i>point</i> .
Penyediaan Draf Label dan Pruf Pencetak bagi Label Sambungan	Syarikat pendaftar adalah diwajibkan untuk menyediakan draf label sebenar dalam bentuk persembahan label sambungan (<i>extended label</i>) kepada BKRPB bagi sebarang proses permohonan. Selain itu, adalah digalakkan agar syarikat pendaftar menyediakan 'mock up' atau sampel pembungkusan yang telah siap sedia dilekatkan label sambungan bagi memastikan semua syarat/peraturan dipatuhi.

8. KEPERLUAN PELABELAN UNTUK BUNGKUSAN ATAU BEKAS KECIL YANG DIGUNAKAN SEBAGAI PEMBUNGKUS DALAMAN

Pada masa ini, penggunaan pek pembungkusan kecil biasanya akan menimbulkan masalah dan kesulitan disebabkan ruang yang terhad untuk memasukkan semua teks dan pernyataan sebagaimana yang ditetapkan oleh LRMP terutamanya bagi produk kegunaan isi rumah, Veterinar dan racun pertanian tertentu. LRMP telah memutuskan agar pelabelan pembungkusan kecil diseragamkan dengan mematuhi perkara dan syarat-syarat yang ditetapkan seperti berikut:

8.1 Memenuhi Definisi Pembungkusan Kecil

RMP yang mempunyai 2 jenis pembungkusan iaitu pembungkusan utama mempunyai maklumat label yang lengkap dan pembungkusan kecil yang mengandungi RMP yang dipekan dalam kuantiti yang kecil bagi tujuan menyenangkan aplikasi seperti uncang, piring, umpan, kapsul, stesen

umpan, penyuntik dan lain-lain jenis pek pembungkusan yang diluluskan oleh LRMP sahaja.



8.2 Ringkasan format dan syarat penyediaan label pembungkusan kecil RMP adalah seperti di **Jadual 6** berikut:

No.	Perkara	Keterangan										
1.	Syarat/ Peraturan	(i) Kemudahan diberi adalah bagi tujuan menyenangkan aplikasi sahaja dan bukan satu kaedah jualan secara komersial serta produk tidak dibenarkan dijual secara berasingan atau dipecah kecilkan. (ii) Hanya bagi RMP Kelas III dan IV sahaja . (iii) Bentuk dan saiz bungkusan tidak boleh menyerupai mana-mana bentuk bungkusan makanan atau ubat-ubatan yang sedia ada dalam pasaran. (iv) Menyatakan dengan jelas jenis bentuk bungkusan dalaman seperti uncang, piring umpan,kapsul, stesen umpan, penyuntik dan lain-lain di dalam Borang A. (v) Pek pembungkusan dalaman tidak boleh dijual secara berasingan daripada pek pembungkusan utama. (vi) Kelulusan bagi menggunakan kemudahan ini tertakluk kepada penilaian LRMP terlebih dahulu.										
2.	Susun Atur Label Pembungkusan Utama Yang Memegang Pek Saiz Paling Minimum	Label pembungkusan utama menggunakan pilihan 2, 3 atau lebih panel dengan pernyataan lengkap yang telah ditetapkan mengikut jenis kegunaan RMP dan tambahan cetakan frasa khas peringatan ‘ADALAH MENJADI KESALAHAN MENJUAL PRODUK INI SECARA BERASINGAN’ . Format cetakan adalah sama sebagaimana frasa peringatan khas bagi RMP yang lain.										
3.	Susun Atur Label Pembungkusan Dalaman	Label pembungkusan utama 1 panel dalam bentuk pelekat (<i>sticker</i>) atau lain-lain kaedah yang bersesuaian dengan pernyataan minimum seperti berikut: <table><tr><th>Keutamaan Cetakan</th><th>Cetakan / Pernyataan</th></tr><tr><td>1</td><td>Nama Dagangan</td></tr><tr><td>2</td><td>Perumusan, kod MOA (RMP pertanian sahaja) dan kegunaan.</td></tr><tr><td>3</td><td>Pernyataan Perawis Aktif dan Perawis Lengai yang lengkap</td></tr><tr><td>6</td><td>Frasa Khas Peringatan ‘ADALAH MENJADI KESALAHAN MENJUAL PRODUK INI SECARA BERASINGAN’</td></tr></table>	Keutamaan Cetakan	Cetakan / Pernyataan	1	Nama Dagangan	2	Perumusan, kod MOA (RMP pertanian sahaja) dan kegunaan.	3	Pernyataan Perawis Aktif dan Perawis Lengai yang lengkap	6	Frasa Khas Peringatan ‘ADALAH MENJADI KESALAHAN MENJUAL PRODUK INI SECARA BERASINGAN’
Keutamaan Cetakan	Cetakan / Pernyataan											
1	Nama Dagangan											
2	Perumusan, kod MOA (RMP pertanian sahaja) dan kegunaan.											
3	Pernyataan Perawis Aktif dan Perawis Lengai yang lengkap											
6	Frasa Khas Peringatan ‘ADALAH MENJADI KESALAHAN MENJUAL PRODUK INI SECARA BERASINGAN’											

No.	Perkara	Keterangan												
		<table><tr><th>Keutamaan Cetakan</th><th>Cetakan / Pernyataan</th></tr><tr><td>7</td><td>No. Pendaftaran RMP</td></tr><tr><td>8</td><td>Kandungan Bersih</td></tr><tr><td>17</td><td>Aturan Penggunaan : Rujuk Pada Pek Pembungkusan Utama.</td></tr><tr><td>11</td><td>Nama pendaftar dan nombor telefon. Sekiranya, ruangan mencukupi boleh memasukkan teks alamat penuh syarikat.</td></tr><tr><td colspan="2">Pita Warna mengikut kelas RMP</td></tr></table>	Keutamaan Cetakan	Cetakan / Pernyataan	7	No. Pendaftaran RMP	8	Kandungan Bersih	17	Aturan Penggunaan : Rujuk Pada Pek Pembungkusan Utama.	11	Nama pendaftar dan nombor telefon. Sekiranya, ruangan mencukupi boleh memasukkan teks alamat penuh syarikat.	Pita Warna mengikut kelas RMP	
Keutamaan Cetakan	Cetakan / Pernyataan													
7	No. Pendaftaran RMP													
8	Kandungan Bersih													
17	Aturan Penggunaan : Rujuk Pada Pek Pembungkusan Utama.													
11	Nama pendaftar dan nombor telefon. Sekiranya, ruangan mencukupi boleh memasukkan teks alamat penuh syarikat.													
Pita Warna mengikut kelas RMP														
4.	Saiz Pek Pembungkusan	Saiz minimum pembungkusan kecil hendaklah tidak kurang daripada 50 gram bagi produk yang perlu dibancuh dan RMP kegunaan Pertanian dan PCO. Bagi produk kegunaan Isi Rumah dan Veterinar, saiz minimum pembungkusan yang dibenarkan tidak kurang daripada 1 gram atau 1 ml.												
5.	Format dan saiz cetakan (<i>font</i>)	Sama seperti yang ditetapkan oleh LRMP mengikut kategori kegunaan RMP dengan saiz minimum cetakan <i>7 point</i> .												

8.3 Contoh susun atur **label Pembungkusan Utama RMP** menggunakan format susun atur 2 panel adalah seperti yang ditunjukkan di **Gambar 5**:

[Contoh: Racun Kegunaan Veterinar]

1 NAMA DAGANGAN 		2		
3	KEGUNAAN	PERUMUSAN	15	PRA PENGENALAN PRODUK
4	CETAKAN FRASA SPESIFIK		16	CETAKAN PERINGATAN ATURAN PENGGUNAAN
	GAMBAR PEROSAK SASARAN (<i>pilihan</i>)		17	JADUAL ATURAN PENGGUNAAN / SYOR
5	PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI		20	KAEDAH RAWATAN
6	PERNYATAAN FRASA KHAS PERINGATAN		23	PERNYATAAN AWAS
7	NO. PENDAFTARAN		24	TANDA KERACUNAN
8	KANDUNGAN BERSIH		25	RAWATAN KECEMASAN
9	TARIKH MENGILANG		26	PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN
10	TARIKH LUPUT		27	
11	ALAMAT PENDAFTAR		DILARANG DIGUNAKAN PADA ANAK KUCING DAN ANJING BERUMUR KURANG DARI 1 TAHUN (<i>pilihan</i>)	
12	TALIAN KECEMASAN			
13	BACA LABEL SEBELUM GUNA			
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM)		CETAKAN KELAS	KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI)	KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II

8.4 Contoh susun atur label **Pembungkusan Kecil RMP** menggunakan format susun atur 1 panel adalah seperti yang ditunjukkan di **Gambar 6**:



9. RMP SEDIA DIGUNAKAN (*READY TO USE*) UNTUK KEGUNAAN KEBUN RUMAH (*HOME/KITCHEN/GARDEN*)

9.1 Mengambil kira saranan Jabatan Pertanian yang menggalakkan masyarakat dan penduduk di bandar menjalankan aktiviti pertanian dan perkebunan di tempat kediaman menggunakan konsep Pertanian Bandar terdapat keperluan dan permintaan pengguna bagi produk ini dipasaran. Bagi menyeragamkan kaedah pelabelan produk-produk RMP dalam kategori sedia digunakan, LRMP menetapkan syarat-syarat seperti berikut untuk diikuti oleh syarikat pendaftar:

9.1.1 Memenuhi Definisi RMP Sedia Digunakan.


RMP siap bancuh yang sedia digunakan untuk mengawal perosak seperti rumpai, kulat dan serangga terhad untuk kegunaan kebun di kawasan sekeliling rumah (*House Garden*) bagi tanaman hiasan, kebun dapur dan kawasan tanpa tanaman dan dikategori sebagai RMP Kegunaan Isi Rumah. Walau bagaimanapun format penyediaan label masih mengekalkan kaedah RMP kegunaan pertanian.

9.1.2 Ringkasan syarat/peraturan dan format penyediaan label RMP Sedia Digunakan adalah seperti di **Jadual 7** berikut:

No.	Perkara	Keterangan
1.	Syarat/ Peraturan	(i) Hanya bagi RMP Kelas IV sahaja . (ii) Terhad kepada perumusan RMP dalam bentuk cecair dan gel sahaja. (iii) Menyatakan dengan jelas kegunaan produk RMP Sedia Digunakan di dalam Borang A. (iv) Kelulusan bagi menggunakan kemudahan ini tertakluk kepada penilaian LRMP terlebih dahulu.
2.	Format Cetakan	Pernyataan lengkap yang telah ditetapkan mengikut jenis kegunaan RMP dan tambahan cetakan frasa khas kegunaan ' SEDIA DIGUNAKAN '. Format cetakan adalah sama sebagaimana frasa spesifik bagi RMP yang lain.
3.	Susun Atur Label	Menggunakan susun atur 2 atau 3 panel atau lebih panel dengan cetakan teks dan pernyataan lengkap sebagaimana RMP kategori pertanian dan Isi Rumah.
4.	Saiz Pek Pembungkusan	Pek saiz maksimum 1 liter dan minimum 100 ml
5.	Format dan saiz cetakan (font)	Sama seperti yang ditetapkan oleh LRMP mengikut kategori kegunaan RMP dengan saiz minimum cetakan 9 <i>point</i> .
6.	Aturan Penggunaan	Kaedah penggunaan yang ringkas, mengandungi senarai perosak sasaran dan panduan kaedah menyembur sahaja
7.	Spesifikasi Pembungkusan	(i) Reka bentuk pembungkusan dengan ciri-ciri keselamatan seperti contoh nozel boleh dikunci dan menggunakan satu jenis semburan sahaja; (ii) Reka bentuk pembungkusan hanya boleh digunakan sekali sahaja dan tidak bersambung-sambung;

No.	Perkara	Keterangan
		(iii) Perlu mengemukakan sampel kepada LRMP untuk penilaian bekas pembungkusan oleh Sekretariat LRMP (Unit Spesifikasi Produk).
8.	Pernyataan PHI	Sama seperti format label RMP kegunaan pertanian.
9.	Pernyataan REI, AWAS dan Penyimpanan dan Pembuangan	Sama seperti format label RMP kegunaan pertanian.

9.1.3 Contoh susun atur **label Pembungkusan RMP Sedia Digunakan** menggunakan format susun atur 2 panel adalah seperti yang ditunjukkan di **Gambar 7**:

1 NAMA DAGANGAN 			2		
SEDIA DIGUNAKAN					
3	KEGUNAAN	KOD MOA	PERUMUSAN	15	PRA PENGENALAN PRODUK
GAMBAR PEROSAK SASARAN (pilihan)			16	CETAKAN PERINGATAN ATURAN PENGGUNAAN	
5	PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI		17	ATURAN PENGGUNAAN RINGKAS	
7	NO. PENDAFTARAN		18	PHI	
8	KUANTITI BERSIH		21	PADUAN MENYEMBUR	
9	TARIKH MENGILANG		22	REI	
10	TARIKH LUPUT		23	PERNYATAAN AWAS	
11	ALAMAT PENDAFTAR		24	TANDA KERACUNAN	
12	TALIAN KECEMASAN		25	RAWATAN KECEMASAN	
13	BACA LABEL SEBELUM GUNA		26	PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN	
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM)			KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI)		
CETAKAN KELAS			KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I		
			KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II		

10. SAIZ, JENIS PEMBUNGKUSAN DAN KUALITI LABEL

10.1 LRMP melalui arahan Surat Pekeliling secara umumnya telah menetapkan tiga (3) garis panduan **saiz pembungkusan RMP** kepada syarikat pendaftar seperti berikut:

(i) **Penyeragaman Saiz Bungkus**

Secara umumnya, saiz bungkus yang dibenarkan bagi **RMP kegunaan Pertanian dan PCO** adalah:

- 250 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg dan pergandaan 5 kg bagi pek seterusnya untuk perumusan dalam bentuk pepejal; dan
- 250 ml, 500 ml, 1 L, 2 L, 3 L, 4 L, 5 L dan pergandaan 5 L bagi pek saiz seterusnya untuk perumusan dalam bentuk cecair.

(ii) **Pek Saiz Minimum Mengikut Kelas RMP**

Pek saiz minimum dan paling kecil mengikut Kelas bagi semua jenis kegunaan RMP adalah seperti di **Jadual 8** di bawah:

Kelas	Saiz Minimum Pembungkusan
Kelas 1a, 1b dan II	250 gram atau 250 ml
Kelas III dan IV	100 gram atau 100 ml

(iii) **Saiz Pembungkusan Minimum Untuk RMP Kegunaan Pertanian Yang Sangat Aktif**

Bagi pembungkusan untuk RMP kegunaan pertanian yang mengandungi **perawis aktif yang sangat efektif yang digunakan dalam dos atau kuantiti yang minimum namun boleh mengawal perosak dalam skala yang besar**, saiz pembungkusan minimum yang telah ditetapkan mengikut kadar kegunaan sehektar adalah seperti **Jadual 9** di bawah:

Kadar Penggunaan Keluaran (g atau ml) Sehektar	Saiz Minimum Pembungkusan	
	Pepejal (g)	Cecair (ml)
Kurang (<) 50	20	20
51-100	50	50
Lebih (>) 100	Mengikut Peraturan Perkara 10.1 (ii)	

- (iv) Bagi pembungkusan selain mengikut peraturan yang ditetapkan seperti di perkara 10.1 (i, ii dan iii), syarikat pendaftar perlu menyediakan justifikasi keperluan pek saiz tersebut serta perlu

mendapatkan kelulusan yang akan diputuskan oleh Sekretariat LRMP.

- (v) Peraturan penyeragaman saiz bungkusan dan pek minimum adalah terpakai bagi permohonan **Pendaftaran RMP Baharu dan Penambahan Pek Saiz sahaja**. Mana-mana pek saiz yang telah diluluskan oleh LRMP sebelum ini tidak tertakhluk kepada peraturan 10.1 (i, ii, iii dan iv).

10.2 Bekas pembungkusan yang digunakan bagi memuatkan RMP perlulah diisytihar kepada LRMP melalui Borang A Subkaedah 2 (I) Bahagian C: Butir-Butir Mengenai Aktiviti Perniagaan; Nombor 14 mengandungi maklumat jenis pembungkusan sama ada menggunakan Plastik, HDPE, Aluminium, Kaca dan lain-lain termasuk warna pembungkusan.

10.3 Selain itu, pembungkusan bagi tujuan pengangkutan (logistik) perlu mempunyai label yang ringkas yang mempunyai maklumat minimum bagi tujuan memudahkan pengecaman produk RMP dan aktiviti penguatkuasaan. Format cetakan label untuk pengangkutan adalah seperti di **Jadual 10** di bawah:

No.	Perkara	Keterangan										
1.	Syarat/ Peraturan	(i) Hanya digunakan bagi tujuan logistik sahaja. (ii) Tidak boleh digunakan untuk tujuan jualan dan pengiklanan . (iii) Tidak memerlukan penilaian dan kelulusan oleh LRMP.										
2.	Format dan Susun Atur Label	Bebas dan tiada peraturan ditetapkan oleh LRMP										
3.	Format dan saiz cetakan (<i>font</i>)	Bebas dengan cetakan berwarna atau secara warna hitam dan putih sahaja.										
4.	Pernyataan Wajib Yang Perlu Dicitak Pada Label Kotak Logistik	<table><tr><th>No.</th><th>Cetakan / Pernyataan</th></tr><tr><td>1</td><td>Nama Dagangan</td></tr><tr><td>2</td><td>Kuantiti (<i>packing</i>) dan saiz</td></tr><tr><td>3</td><td>LRMP. R1/XXXX</td></tr><tr><td>4</td><td>Frasa Khas 'INI ADALAH KOTAK RACUN MAKHLUK PEROSAK UNTUK TUJUAN LOGISTIK SAHAJA'</td></tr></table>	No.	Cetakan / Pernyataan	1	Nama Dagangan	2	Kuantiti (<i>packing</i>) dan saiz	3	LRMP. R1/XXXX	4	Frasa Khas 'INI ADALAH KOTAK RACUN MAKHLUK PEROSAK UNTUK TUJUAN LOGISTIK SAHAJA'
No.	Cetakan / Pernyataan											
1	Nama Dagangan											
2	Kuantiti (<i>packing</i>) dan saiz											
3	LRMP. R1/XXXX											
4	Frasa Khas 'INI ADALAH KOTAK RACUN MAKHLUK PEROSAK UNTUK TUJUAN LOGISTIK SAHAJA'											

10.4 Kualiti Label

- (i) Label hendaklah berbentuk dan dari kualiti yang tidak merosot, mudah dilihat dan yang tidak boleh ditanggal dari bungkus atau bekas itu disebabkan keadaan buruk pengangkutan, penstoran dan keadaan iklim yang panas dan lembap;
- (ii) Adalah menjadi tanggungjawab pihak syarikat pendaftar untuk memastikan bahan (*material*) dan kelengkapan yang digunakan seperti kertas, dakwat dan mesin pencetak mestilah berkualiti supaya dapat menghasilkan cetakan label seperti di perkara 10.4 (i); dan
- (iii) Syarikat pendaftar perlu memastikan label produk RMP dipasaran adalah sama dari segi reka bentuk, susun atur dan cetakan pernyataan seperti pruf pencetak (*endorsed label*) yang telah diluluskan oleh LRMP.

11. PENGECUALIAN KHAS BAGI PRODUK RMP KEGUNAAN ISI RUMAH, VETERINAR DAN BEKAS PEMBUNGKUSAN KHAS

Pengecualian Khas adalah satu kemudahan pengecualian cetakan dalam bentuk pernyataan, gambar, ikon dan lain-lain ke atas label produk-produk RMP Kegunaan Isi Rumah, Veterinar dan bekas pembungkusan khas yang diberikan oleh LRMP. Objektif kemudahan ini ialah untuk membezakan produk kegunaan pertanian dan kegunaan Isi Rumah serta Veterinar. Kemudahan pengecualian ini adalah diberi bersama syarat dan peraturan yang ditetapkan.

11.1 Penggunaan Kotak Kadbod bagi melekatkan RMP (*Blister Pack*)

Penggunaan kotak kadbod bagi **melekatkan RMP dan lain-lain tidak lagi tertakluk kepada peraturan-peraturan pelabelan dan telah didefinisikan sebagai media pengiklanan RMP**. Syarikat pendaftar perlu mengemukakan permohonan kepada Sekretariat LRMP (Unit Pengiklanan dan Informasi), BKRP bagi kelulusan penggunaan dan cetakan pada kadbod dengan bayaran fi yang telah ditetapkan.

11.2 Cetakan Pek Promosi Pada Bahagian Atas Bekas Pembungkusan.

Pada masa ini, terdapat cetakan promosi pengiklanan yang dicetak terus pada label terutamanya bagi produk Aerosol (AE). Cetakan ini dibenarkan untuk terus dicetak pada bahagian atas bekas pembungkusan dengan syarat seperti berikut:

- (i) Membezakan cetakan promosi pengiklanan dengan pernyataan pada label dari segi rupa bentuk, teks cetakan dan lain-lain elemen yang boleh menyerupai sebarang teks atau pernyataan label RMP sebagaimana **gambar 8 di bawah**;

RUANGAN KHAS CETAKAN IKLAN

Catatan : Beza ruang (gap) kawasan label dan iklan hendaklah sekurang-kurangnya minimum 0.5 cm

1 NAMA DAGANGAN			2	
2	KEGUNAAN	PERUMUSAN	15	PRA PENGENALAN PRODUK
LOGO PRODUK, GRAFIK DAN GAMBAR			16	CETAKAN PERINGATAN ATURAN PENGGUNAAN
4	PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI		17	JADUAL ATURAN PENGGUNAAN / SYOR
7	NO. PENDAFTARAN			
8	KANDUNGAN BERSIH		23	PERNYATAAN AWAS
9	TARIKH MENGILANG		24	TANDA KERACUNAN
10	TARIKH LUPUT		25	RAWATAN KECEMASAN
11	ALAMAT PENDAFTAR		26	PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN
12	TALIAN KECEMASAN			
13	BACA LABEL SEBELUM GUNA			
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM)	CETAKAN KELAS	KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI)	KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II	KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I

- (ii) Mengemukakan sijil pengiklanan yang dikeluarkan oleh LRMP berkaitan pek promosi yang masih sah laku; dan
- (iii) Mengemukakan semula pruf pencetak kepada LRMP melalui proses Tukar Label (Tambah Pek Saiz) dengan pindaan cetakan kandungan bersih yang mengambil kira kandungan bersih promosi yang ditawarkan.

11.3 Penggunaan Cetakan Rujuk Pada Pek Bagi Tarikh Mengilang dan Tarikh Luput

Penggunaan tarikh mengilang dan tarikh luput dengan cetakan rujuk pada pek dibenarkan bagi label yang dicetak terus (*print on*) pada pek pembungkusan seperti tin aerosol, silinder gas dan kotak. Kedudukan tarikh sebenar dalam format dd/mm/yyyy boleh dicetak pada mana-mana bahagian pek pembungkusan kecuali pada pita warna.

11.4 Penggunaan Cetakan Pra Pengenalan Dalam Bentuk Ringkasan

Pernyataan pra pengenalan produk bagi produk kegunaan Isi Rumah dibenarkan dibuat secara ringkas secara *bullet point* bagi memudahkan pengguna untuk mendapatkan maklumat berkaitan RMP.

11.5 Penggunaan Ikon Tambahan Bagi Produk *Multi Insect Killer* (MIK), CIK, *Flying Insect Knockdown* (FIK), Veterinar dan PCO.

Penggunaan ikon serangga yang pelbagai jenis seperti nyamuk, lalat, kelkatu, bari-bari, pinjal, sengkenit dan lain-lain dalam versi warna hitam dan putih (*monochrome*) dibenarkan dicetak pada panel utama dan lain-lain panel dengan syarat disokong oleh data kajian efikasi dan penilaian LRMP terlebih dahulu.

11.6 Cetakan Logo Produk dan Gambar MC, MV, LV, Alat Pemanas, Pipet dan Lain-Lain Bagi RMP Kegunaan Isi Rumah dan Veterinar

Penggunaan logo produk dibenarkan dicetak sekali sahaja secara berulang pada mana-mana panel sisi bergantung kepada kesesuaian susunan di rak pasaraya mengikut jenis kotak dan spesifikasi kotak pembungkusan.

11.7 Penggunaan Grafik Yang Dilengkapi Dengan Logo Produk dan Cetakan Nama Dagangan Bagi Produk Kegunaan Isi Rumah

Penggunaan cetakan grafik yang dilengkapi dengan logo produk dan nama dagangan bagi RMP kegunaan Isi Rumah dibenarkan dengan saiz

tidak melebihi lima puluh peratus (50%) daripada ketinggian keseluruhan label dengan syarat tidak mengganggu ruang untuk memasukkan teks atau pernyataan yang wajib dicetak dengan saiz *font* yang telah ditetapkan pada panel utama. Penggunaan grafik yang dilengkapi nama dagangan dan logo produk boleh dicetak berulang sekali sahaja seperti peraturan di perkara 11.6.

11.8 Penggunaan Gambar Haiwan Bagi Produk RMP Kegunaan Veterinar

Gambar haiwan (*pet*) dibenarkan dicetak pada ruangan label RMP kegunaan veterinar **dengan saiz tidak melebihi 50% daripada ketinggian keseluruhan label dengan syarat tidak mengganggu** ruang untuk memasukkan teks atau pernyataan yang wajib dicetak dengan saiz *font* yang telah ditetapkan pada panel utama.

11.9 Penggunaan Gambar Lingkaran Nyamuk (MC), Kepingan Meruap (MV), Cecair Meruap (LV) Serta Gambar Alat Pemanas, Kelambu dan Lain-Lain Jenis Alatan Serta Perumusan Bagi RMP Kegunaan Isi Rumah

Gambar lingkaran nyamuk, kepingan, LV, alat pemanas dan lain-lain jenis alatan dibenarkan dicetak pada ruangan label RMP kegunaan Isi Rumah dengan **saiz tidak melebihi 50% daripada ketinggian keseluruhan label** dengan syarat tidak mengganggu ruang untuk memasukkan teks atau pernyataan yang wajib dicetak dengan saiz *font* yang telah ditetapkan pada panel utama.

11.10. Penggunaan Ikon Bagi RMP Jenis Kelambu / Jaring

Penggunaan ikon khas bagi menunjukkan amaran atau tegahan mengenai kaedah membasuh dan penjagaan dibenarkan dicetak pada panel sisi label.

11.11 Pek saiz minimum bagi RMP Kegunaan Isi Rumah dan Veterinar.

Pek saiz minimum yang ditetapkan bagi produk kegunaan Isi Rumah dan Veterinar bagi kelas IV adalah **minimum 20 ml/ 20 gram** dan ke atas

sahaja dibenarkan. Pek saiz bagi kelas selainnya masih tertakluk kepada peraturan 10.1 (ii) dan 10.1 (iv) Garis Panduan ini.

11.12. Cetakan Minimum Bagi Pembungkusan Kecil Produk Veterinar Yang Menggunakan Pembungkusan Jenis Pipet (*Spot on*)

Bagi produk RMP Veterinar yang menggunakan pembungkusan kecil seperti *pipet* dikecualikan untuk mencetak kesemua pernyataan yang diwajibkan sebagaimana peraturan diperkara 8.2.3 garis panduan ini. Cetakan minimum yang wajib dicetak pada pipet adalah **Nama Dagangan, No Pendaftaran RMP dan Kandungan Bersih**. Kesemua *font* pernyataan perlu ditebalkan dengan saiz penghurufan mudah dibaca.

12. BAHAN CETAKAN LAIN BAGI SOKONGAN MAKLUMAT KEPADA LABEL

12.1 Selaras dengan kemajuan teknologi maklumat dan ledakan Revolusi Industri 4.0 yang menggalakkan penggunaan elemen pendigitalan dan pengurusan maklumat secara data raya (*data base*) serta *Internet of Thing* (IOT), label-label RMP seharusnya tidak ketinggalan untuk menggunakan kemudahan ini bagi memastikan persembahan label sentiasa dikemaskini dan memudahkan akses maklumat kepada pengguna. Antara contoh bahan cetakan sokongan adalah seperti berikut:

(i) **Sisipan Bungkusan (*Package Insert*) Dalam Bentuk *Flyers* atau *Leaflet***

Keputusan untuk menyertakan sisipan bungkusan adalah merupakan pilihan kepada syarikat pendaftar dan ianya bergantung kepada kesesuaian sesuatu produk. Pada masa ini, keperluan penyediaan sisipan bungkusan adalah bagi produk RMP kegunaan Veterinar kerana maklumat penggunaan yang spesifik dan kompleks yang memerlukan penghuraian secara terperinci. Peraturan bagi penyediaan sisipan bungkusan bagi produk RMP adalah seperti di **Jadual 11** berikut:

No.	Perkara	Keterangan
1.	Penggunaan Bahasa	Maklumat pada sisipan bungkusan perlu dicetak dalam Bahasa Melayu dan boleh dicetak dalam Bahasa Inggeris sebagai pilihan kedua.
2.	Aturan Penggunaan Sisipan Bungkusan	Bebas untuk memasukkan pernyataan secara spesifik dan huraian terperinci mengenai aturan penggunaan. Walau bagaimanapun, aturan penggunaan secara ringkas perlu ditunjukkan pada label produk.
3.	Cetakan Pernyataan Tanda Keracunan	Cetakan pernyataan ini dibenarkan dicetak pada sisipan bungkusan bagi pek pembungkusan yang kecil. Walau bagaimanapun, kebenaran ini tertakluk sepenuhnya kepada pengesyoran melalui khidmat nasihat dan penilaian sekretariat LRMP.
4.	Elemen Pendigitalan	Penggunaan sisipan dalam salinan lembut dan aplikasi <i>mobile apps</i> yang dihubungkan terus melalui QR dan Bar kod (<i>code</i>) dibenarkan.
5.	Peraturan Khusus	Sisipan tidak boleh mengandungi apa-apa cetakan yang dilarang seperti pernyataan akuan, pengiklanan, grafik dan sebagainya yang ditegah atau dilarang menerusi Garis Panduan ini.
6.	Prosedur Penyediaan Sisipan Bungkusan	Maklumat pada sisipan bungkusan perlu dihantar kepada pihak Sekretariat LRMP untuk tujuan tapisan maklumat sekiranya menyentuh apa-apa peruntukan dalam Garis Panduan Pelabelan dan Peraturan-Peraturan (Pelabelan) ARMP 1974.
7.	Pindaan Terhadap Sisipan Bungkusan Selepas Diluluskan LRMP	Sebarang pindaan terhadap kandungan sisipan perlu mendapat kelulusan LRMP dan perlu melalui proses Tukar Label. Caj bayaran akan dikenakan oleh LRMP bagi tujuan memproses tersebut mengikut kadar semasa.
8.	Bentuk Cetakan	Salinan cetak dalam bentuk lembaran, buku kecil dan lain-lain yang boleh dimuatkan dalam kotak pembungkusan.

(ii) **Penggunaan Kod**

- Penggunaan Bar kod dan QR kod dibenarkan dengan syarat hanya menghubungkan kepada perihal produk sahaja seperti contoh Tarikh Mengilang, No. Kelompok, Tarikh Luput, Sisipan Pembungkusan dan Risalah Data Keselamatan Produk (SDS);
- Syarikat pendaftar perlu mengadakan demonstrasi beserta pengujian terlebih dahulu kepada LRMP bagi memastikan bahawa sebarang kod yang dicetak pada label tidak disalah

guna bagi aktiviti promosi, pengiklanan dan untuk kepentingan pihak syarikat pendaftar semata-mata; dan

- Kod boleh dicetak pada mana-mana panel dan di kedudukan bersesuaian di label pembungkusan LRMP.

13. PEMATUHAN DAN PENALTI

13.1 Berdasarkan kepada Perkara 19, di bawah Peraturan-Peraturan Racun Makhluk Perosak (Pelabelan) 1984 LRMP boleh, melalui pemberitahuan dalam Warta, menetapkan lain-lain maklumat untuk diletakkan pada label sebagai tambahan kepada kehendak-kehendak yang telah disyaratkan; dan

13.2 Sebagai sebahagian dari ARMP 1974, pelanggaran peraturan-peraturan ini boleh mengakibatkan syarikat pendaftar, penjual dan pengguna boleh dikenakan tindakan mengikut jenis kesalahan seperti **Jadual 12** berikut:

Peruntukan ARMP 1974	Jenis Kesalahan	Hukuman
Peruntukan Seksyen 13(1)	Mengimport atau mengkilang racun makhluk perosak salah jenama ; atau tidak berdaftar	Subseksyen 13(2): Kesalahan kali pertama penjara 5 tahun atau denda RM 50,000.00; dan Kesalahan kali kedua dan kemudiannya penjara 10 tahun atau denda RM 100,000.00 atau kedua-duanya.
Peruntukan Seksyen 20(3)	Menjual atau menyimpan untuk dijual RMP salah jenama atau tidak berdaftar	Subseksyen 20(4) Kesalahan kali pertama penjara 3 tahun atau denda RM 10,000.00; dan Kesalahan kali kedua dan kemudiannya penjara 6 tahun atau denda RM 20,000.00 atau kedua-duanya
Peruntukan Seksyen 53A(1)	Memiliki atau menggunakan RMP tidak berdaftar; atau menggunakan RMP selain mengikut yang dinyatakan pada label.	Subseksyen 53A(2) Kesalahan kali pertama penjara 1 tahun atau denda RM 10,000.00; dan Kesalahan kali kedua dan kemudiannya penjara 3 tahun atau denda RM 20,000.00 atau kedua-duanya

14. TARIKH KUATKUASA

Pemakaian Garis Panduan Pelabelan Produk Racun MakhluK Perosak (Pindaan 2020) berkuatkuasa mulai **1 Ogos 2020 bagi menggantikan Garis Panduan (Pelabelan) Pindaan 2003** bagi semua aktiviti permohonan yang melibatkan urusan pelabelan seperti pendaftaran produk baharu, pendaftaran semula, tambah syor, penambahan pek saiz dan tukar label. Garis Panduan ini adalah digunapakai sehingga terdapat garis panduan yang baru dikeluarkan dari masa ke semasa.

15. PENUTUP

Garis Panduan ini menyediakan asas keperluan pelabelan secara komprehensif bagi tujuan rujukan semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak dalam penyediaan label RMP.

Sebarang pertikaian terhadap maksud mana-mana perkataan atau ayat-ayat di dalam Garis Panduan ini hendaklah dirujuk kepada **Urus Setia atau Sekretariat LRMP dan segala keputusan LRMP adalah muktamad.**

Sebarang pertanyaan lanjut mengenai garis panduan ini hendaklah dikemukakan kepada:

Ketua Unit Pelabelan Produk Tel : 03-2030 1493
 Timbalan Pengarah Seksyen Pendaftaran dan Pematuhan : 03- 2030 1480
 Setiausaha Lembaga Racun MakhluK Perosak Tel : 03- 2030 1504
 Faks : 03- 2691 7551

Unit Pelabelan Produk
 Seksyen Pendaftaran Dan Pematuhan
 Bahagian Kawalan Racun Perosak Dan Baja (BKRPB)
 Jabatan Pertanian Malaysia

LAMPIRAN 'A'

FORMAT CETAKAN NAMA DAGANGAN PADA LABEL RMP



Perkara	Contoh Cetakan Nama Dagangan	
Blok Cetakan Nama Dagangan Yang Mengikut Spesifikasi 	AAA BBBB Aaa Bbbb AAA BBBB	AAA BBBB Font di italic AAA BBBB Penggunaan font jenis serif ✓
Kedudukan blok cetakan mesti mendatar pada sudut 180° atau 360° 	AAA BBBB BBB AAA Sudut cetakan bukan 180° atau 360° ✗	✗
Menggunakan reka bentuk, warna, kepekatan, saiz dan jenis huruf yang sama besar	AbA BBbb Saiz font tidak sama AAA BBBB Jenis font yang bercampur	AAA BBBB Warna font yang tidak sama AAA BBBB Kepekatan warna font yang tidak sama

Nota : Kaedah menamakan dan format penulisan Nama Dagangan diterangkan secara terperinci melalui Garis Panduan Pendaftaran Nama Dagangan Produk RMP (Pindaan 2020).

LAMPIRAN 'B'

PERNYATAAN PRA PENGENALAN PRODUK RMP MENGIKUT JENIS DAN KEGUNAAN

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
1.	Racun Kategori Pertanian (Rumpai, Serangga, Kulat, Hama, Siput & Anai-Anai)	<p>Satu Kumpulan: _____ (nama dagangan) ialah sejenis racun _____ yang mengandungi perawis aktif daripada kumpulan '_____', yang bertindak secara _____.</p> <p>2 Kumpulan Berlainan Dengan Cara Tindakan Sama: _____ (nama dagangan) ialah sejenis racun _____ yang _____ mengandungi perawis aktif _____ dan _____ daripada kumpulan '_____' dan _____, _____ (perawis aktif) yang bertindak secara _____ dan _____ (perawis aktif) bertindak secara _____.</p> <p>1 Kumpulan Tetapi Berlainan Cara Tindakan Berbeza: _____ (nama dagangan) ialah sejenis racun _____ yang _____ mengandungi perawis aktif _____ dan _____ daripada kumpulan '_____', _____ (perawis aktif) yang bertindak secara _____ dan _____ (perawis aktif) bertindak secara _____.</p>	Perkataan racun lepas campah digantikan kepada racun pasca campah
2.	Racun Kegunaan Isi Rumah		
(i)	Semburan Ruang Aerosol (FIK)	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun serangga yang bertindak membunuh _____ _____ (nama dagangan) ialah sejenis penghalau nyamuk yang bertindak menghalau _____	Pilihan mengikut cara tindakan.
(ii)	Semburan Permukaan Aerosol (CIK)	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun serangga yang bertindak membunuh _____ dan memberi kesan kawalan—sisa baki sehingga _____ bulan selepas semburan.	
(iii)	<i>Multi Insect Killer</i> (MIK)	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun serangga MIK yang bertindak membunuh dan menghalau serangga merayap dan serangga berterbangan dan memberi kesan kawalan sisa baki sehingga _____ bulan selepas semburan.	
(iv)	Kepingan Meruap (MV)	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun perosak yang sedia untuk digunakan bagi memberikan perlindungan daripada gangguan nyamuk.	
(v)	Lingkar Nyamuk (MC)	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun perosak yang sedia untuk digunakan bagi memberikan perlindungan daripada gangguan nyamuk.	
(vi)	Cecair Meruap (LV)	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun perosak yang sedia untuk digunakan bagi memberikan perlindungan daripada gangguan nyamuk.	

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
(viii)	Umpan (Bait)	(nama dagangan) ialah sejenis racun* yang mengandungi perawis aktif daripada kumpulan _____, yang bertindak secara _____.	*Racun Tikus/ Racun Semut/ Racun Lipas
(viii)	Kelambu Berubat / Jaring	_____ (nama dagangan) ialah *kelambu/ jaring yang sedia untuk digunakan bagi memberikan perlindungan daripada gangguan nyamuk.	
(ix)	Losen	Tidak memerlukan pra pengenalan produk	
3.	Racun Kegunaan Kesihatan Awam PCO		
3.1	Racun Serangga (Gel, UL, EC)	Sama seperti pra pengenalan produk racun kategori pertanian.	
4.	Racun Kegunaan Veterinar		
(i)	Racun Serangga Pinjal dan Sengkenit	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun serangga semburan yang berkesan untuk membunuh sengkenit dan pinjal pada _____ (nama haiwan peliharaan)	
(ii)	Racun Serangga Relang Kaki / Leher/ Tag Telinga	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun serangga yang digunakan untuk *mengawal/membunuh _____ dan _____ pada _____ (nama haiwan peliharaan)	*Bergantung kepada data
(iii)	Disinfektan (Rawatan Kandang/ Reban)	_____ (nama dagangan) ialah sejenis disinfektan yang digunakan untuk membasmi _____ (kuman/bakteria/dli)	
5.	Pengawet	_____ (nama dagangan) ialah sejenis pengawet untuk mengawal _____ (cth: kulat/bakteria/alga)	
6.	Bahan Teknikal / Pekatan Teknikal (TC/TK)	Tidak memerlukan pra pengenalan produk	
7.	QPS/Non QPS (Quarantine Pre Shipment)	_____ (nama dagangan) ialah sejenis fumigan yang digunakan sebagai bahan pewasap untuk membunuh perosak	
8.	Racun Biologi	_____ (nama dagangan) ialah sejenis racun serangga biologi yang mengandungi perawis aktif daripada kumpulan _____ yang bertindak secara _____.	Utk kegunaan PCO dan Pertanian dan Isi Rumah
9.	Racun Serangga Kabin Penerbangan Semburan (AE)	(i) Perumusan AE sahaja dikecualikan pernyataan pra pengenalan; dan (ii) Sekiranya bukan perumusan AE, pra pengenalan adalah racun serangga kegunaan pertanian;	Racun dikategorikan sebagai PCO bergantung kepada cara penggunaan dan jenis perumusan

Nota: Panduan Pernyataan Ayat Pembuka ini akan dikemaskini daripada masa ke semasa oleh Sekretariat LRMP.

LAMPIRAN 'C'

CONTOH JADUAL ATURAN PENGGUNAAN PRODUK RMP MENGIKUT JENIS DAN KEGUNAAN

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	CONTOH JADUAL PENGGUNAAN (SYOR)																			
	Jadual Penggunaan Racun Rumpai	<table><tr><th rowspan="2">KAWASAN TANAMAN</th><th rowspan="2">RUMPAI</th><th colspan="2">KADAR RACUN</th><th rowspan="2">ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR</th><th rowspan="2">CATATAN</th></tr><tr><th>10 LITER AIR</th><th>SEHEKTAR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						KAWASAN TANAMAN	RUMPAI	KADAR RACUN		ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR	CATATAN	10 LITER AIR	SEHEKTAR						
KAWASAN TANAMAN	RUMPAI	KADAR RACUN		ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR	CATATAN																
		10 LITER AIR	SEHEKTAR																		
	Jadual Penggunaan Racun Kulat	<table><tr><th rowspan="2">TANAMAN</th><th rowspan="2">PENYAKIT</th><th colspan="2">KADAR RACUN</th><th rowspan="2">ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR</th><th rowspan="2">BILANGAN SEMBURAN MAKSIMUM SEMUSIM</th></tr><tr><th>10 LITER AIR</th><th>SEHEKTAR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						TANAMAN	PENYAKIT	KADAR RACUN		ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR	BILANGAN SEMBURAN MAKSIMUM SEMUSIM	10 LITER AIR	SEHEKTAR						
TANAMAN	PENYAKIT	KADAR RACUN		ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR	BILANGAN SEMBURAN MAKSIMUM SEMUSIM																
		10 LITER AIR	SEHEKTAR																		
	Jadual Penggunaan Racun Serangga	<table><tr><th rowspan="2">TANAMAN</th><th rowspan="2">SERANGGA PEROSAK</th><th colspan="2">KADAR RACUN</th><th rowspan="2">ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR</th><th rowspan="2">BILANGAN SEMBURAN MAKSIMUM SEMUSIM</th></tr><tr><th>10 LITER AIR</th><th>SEHEKTAR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						TANAMAN	SERANGGA PEROSAK	KADAR RACUN		ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR	BILANGAN SEMBURAN MAKSIMUM SEMUSIM	10 LITER AIR	SEHEKTAR						
TANAMAN	SERANGGA PEROSAK	KADAR RACUN		ISI PADU SEMBURAN SEHEKTAR	BILANGAN SEMBURAN MAKSIMUM SEMUSIM																
		10 LITER AIR	SEHEKTAR																		
	Jadual Penggunaan Racun Tikus	<table><tr><th>KAWASAN TANAMAN</th><th>PEROSAK</th><th>CARA MENGUMPAN</th><th colspan="3">CATATAN</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr></table>						KAWASAN TANAMAN	PEROSAK	CARA MENGUMPAN	CATATAN										
KAWASAN TANAMAN	PEROSAK	CARA MENGUMPAN	CATATAN																		
	Jadual Penggunaan Pengawet	<table><tr><th>JENIS KAYU</th><th>PEROSAK</th><th>KADAR RACUN / 1,000 LITER AIR</th><th>KEPEKATAN (%w/v)</th><th>PROSES PENGAWETAN VAKUM TEKATAN</th><th>TEMPOH MASA RAWATAN</th><th>TEMPOH MENUNGGU SELEPAS RAWATAN</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						JENIS KAYU	PEROSAK	KADAR RACUN / 1,000 LITER AIR	KEPEKATAN (%w/v)	PROSES PENGAWETAN VAKUM TEKATAN	TEMPOH MASA RAWATAN	TEMPOH MENUNGGU SELEPAS RAWATAN							
JENIS KAYU	PEROSAK	KADAR RACUN / 1,000 LITER AIR	KEPEKATAN (%w/v)	PROSES PENGAWETAN VAKUM TEKATAN	TEMPOH MASA RAWATAN	TEMPOH MENUNGGU SELEPAS RAWATAN															
	Jadual Penggunaan Racun Serangga Veterinar	<table><tr><th>HAIWAN</th><th>SERANGGA PEROSAK</th><th colspan="4">KADAR PENGGUNAAN</th></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr></table>						HAIWAN	SERANGGA PEROSAK	KADAR PENGGUNAAN											
HAIWAN	SERANGGA PEROSAK	KADAR PENGGUNAAN																			
	Jadual Penggunaan Racun Serangga (PCO) Cecair Isipadu Ultrarendah (UL)	<table><tr><th>KAWASAN SASARAN</th><th>SERANGGA</th><th>CARA PENYEMBURAN</th><th>KADAR RACUN</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>**Nota: Kawasan yang dirawat perlu diperiksa setiap tahun untuk sebarang tanda infestasi semula anai-anai.</p>						KAWASAN SASARAN	SERANGGA	CARA PENYEMBURAN	KADAR RACUN										
KAWASAN SASARAN	SERANGGA	CARA PENYEMBURAN	KADAR RACUN																		

Nota:

- Jadual adalah merupakan contoh sahaja dan tertakluk kepada kesesuaian sesuatu produk RMP
- Penggunaan peratusan naungan akan digantikan dengan usia tanaman. Akan dimaklumkan melalui Surat Pekeliling yang akan di keluarkan oleh LRMP.
- Tempoh Menunggu Selepas Rawatan adalah sama dengan pernyataan *Witholding Period* dalam versi Bahasa Inggeris.
- ** Pernyataan yang wajib dicetak bagi RMP Kegunaan PCO untuk kawalan Anai-Anai.

LAMPIRAN 'D'

PERNYATAAN PANDUAN MEMBANCUI MENGIKUT JENIS DAN KEGUNAAN RMP

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
A. Racun Kegunaan Pertanian (Racun Rumpai)			
1.	Racun Rumpai (Bagi Perumusan Dalam Bentuk Cecair)	Panduan Membancui: Disyor menggunakan alat penyembur gelas bernozel *kipas saiz 5/64". Isikan tangki setengah penuh dengan air bersih. Campurkan _____ (nama dagangan) secukupnya mengikut syor yang ditetapkan dalam jadual sukatan dan bancui. Seterusnya tambah baki air bersih yang diperlukan dan kacau. Jangan guna pada kadar lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____ (nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	*Saiz nozel- digugurkan jika tiada data (perumusan dan efikasi) *Jenis Nozel berdasarkan data/jurnal
2.	Racun Rumpai (Bagi Perumusan Dalam Bentuk Pepejal)	Panduan Membancui: Disyor menggunakan alat penyembur gelas bernozel kipas saiz 5/64". Isikan tangki setengah penuh dengan air bersih. Campurkan _____ (nama dagangan) secukupnya mengikut syor yang ditetapkan dalam jadual sukatan dan bancui dengan satu liter air bersih di dalam bekas berlainan dan kacau sehingga larut sepenuhnya. Seterusnya masukkan bancuhan kedalam tangki alat penyembur dan tambah baki air bersih yang diperlukan dan kacau. Jangan guna pada kadar lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____ (nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	
3.	Racun Rumpai (Racun Dengan Kadar Kurang Daripada 2 ml @ 2 Gram Bagi Bancuhan Dengan 10 Liter Air)	Panduan Membancui: Disyor menggunakan alat penyembur gelas bernozel bernozel *kipas saiz 5/64". Sediakan larutan stok dengan mencampurkan _____ gram ke dalam 1 liter air dan bancui. Keluarkan 100 ml daripada larutan stok tadi dan masukkan ke dalam tangki alat penyembur. Seterusnya tambah 10 liter air dan kacau. Jangan guna pada kadar lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____ (nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jika tiada sudu/cawan penyukat disediakan gunakan pernyataan <i>stock solution</i> ▪ Jika ada sudu/cawan penyukat, guna panduan membancui yang standard (A1 dan A2 mengikut perumusan)
B. Racun Kegunaan Pertanian (Racun Kulat)			
1.	Racun Kulat (Bagi Perumusan Dalam Bentuk Cecair)	Panduan Membancui (Perumusan Selain Serbuk Bancui & Butir) Disyor menggunakan alat penyembur gelas bernozel *kon. Isikan tangki setengah penuh dengan air bersih. Campurkan _____ (nama dagangan) secukupnya mengikut syor yang ditetapkan dalam jadual sukatan dan bancui. Seterusnya tambah baki air bersih yang diperlukan dan kacau. Jangan guna pada kadar lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____ (nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	*Saiz nozel- digugurkan jika tiada data (perumusan dan efikasi) *Jenis Nozel berdasarkan data/jurnal

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
2.	Racun Kulat (Bagi Perumusan Dalam Bentuk Pepejal)	Panduan Membancuh: Disyor menggunakan alat penyembur gelas bernozel *kon. Isikan tangki setengah penuh dengan air bersih. Campurkan _____ (nama dagangan) secukupnya mengikut syor yang ditetapkan dalam jadual sukatan dan bancuh dengan satu liter air bersih di dalam bekas berlainan dan kacau sehingga larut sepenuhnya. Seterusnya masukkan bancuhan kedalam tangki alat penyembur dan tambah baki air bersih yang diperlukan dan kacau. Jangan guna pada kadar lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____ (nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	*Saiz nozel- digugurkan jika tiada data (perumusan dan efikasi) *Jenis Nozel berdasarkan data/jurnal
3.	Racun Kulat (Racun Dengan Kadar Kurang Daripada 2 ml @ 2 Gram Bagi Bancuhan Dengan 10 Liter Air)	Panduan Membancuh: Disyor menggunakan alat penyembur gelas bernozel bernozel *kon pepejal. Sediakan larutan stok dengan mencampurkan____gram ke dalam 1 liter air dan bancuh. Keluarkan 100 ml daripada larutan stok tadi dan masukkan ke dalam tangki alat penyembur. Seterusnya tambah 10 liter air dan kacau. Jangan guna pada kadar lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____(nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	▪ Jika tiada sudu/ cawan penyukat disediakan gunakan pernyataan <i>stock solution</i> ▪ Jika ada sudu/ cawan penyukat, guna panduan membancuh yang standard (A1 dan A2 mengikut perumusan)
C. Racun Kegunaan Pertanian (Racun Serangga/Hama)			
1.	Pernyataan membancuh racun serangga adalah sama seperti kaedah membancuh racun kulat mengikut perumusan dan kadar penggunaan.		Rujuk pernyataan B1, B2, B3 mengikut kesesuaian.
D. Racun Kegunaan PCO			
1.	Racun Anai-Anai PCO (Perumusan Dalam Bentuk Cecair)	Panduan Membancuh: Campurkan _____(nama dagangan) secukupnya mengikut syor yang ditetapkan dalam jadual sukatan dan bancuh. Seterusnya tambah baki air bersih yang diperlukan dan kacau. Jangan guna pada kadar lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan_____(nama dagangan) di dalam tangki penyembur/penyuntik tanah.	Mengikut jenis alat penyembur serta bergantung pada data efikasi
2.	Racun Serangga PCO Cecair Isipadu Ultrarendah (UL)	Panduan Membancuh: Disyor menggunakan mesin ULV dan mesin pengabutan terma. Untuk mesin ULV, terus isikan tangki dengan _____ (nama dagangan) tanpa bancuhan. Untuk mesin pengabutan terma, isikan tangki setengah penuh dengan diesel, campurkan _____ (nama dagangan) secukupnya mengikut syor yang ditetapkan dalam jadual sukatan dan bancuh. Seterusnya tambah baki diesel yang diperlukan. Jangan guna pada kadar yang lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____ (nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	Mengikut jenis alat penyembur serta bergantung pada data efikasi

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
E.	Racun Kegunaan Kesihatan Awam		
	Racun Serangga PCO Kesihatan Awam	Panduan Membancuh: Disyor menggunakan mesin ULV, mesin pengabutan terma dan alat penyembur gelas. Isikan tangki setengah penuh dengan air/diesel, campurkan _____ (nama dagangan) secukupnya mengikut syor yang ditetapkan dalam jadual sukatan dan bancuh. Seterusnya, tambah baki air/diesel yang diperlukan. Jangan guna pada kadar yang lebih tinggi daripada yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____ (nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	Mengikut jenis alat penyembur serta bergantung pada data efikasi
F.	Racun Biologi		
1.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (BT)	Panduan Membancuh: Disyor menggunakan alat penyembur gelas atau pam berenjin. Isikan tangki setengah penuh dengan air bersih. Campurkan _____ (nama dagangan) secukupnya mengikut syor yang ditetapkan dalam jadual sukatan dan bancuh. Seterusnya tambah baki air bersih yang diperlukan dan kacau. Jangan guna pada kadar lebih tinggi dari yang disyorkan. Jangan simpan baki bancuhan _____ (nama dagangan) di dalam tangki alat penyembur.	Mengikut formulasi produk dan kegunaan Alat penyembur serta bergantung pada data efikasi

Nota:

- (i) Panduan Membancuh ini akan dikemaskini daripada masa ke semasa oleh Sekretariat LRMP.
- (ii) Bagi panduan membancuh yang tidak dinyatakan dalam garis panduan adalah tertakluk kepada penilaian dan kelulusan sekretariat LRMP

LAMPIRAN 'E'

PERNYATAAN PANDUAN MENYEMBUR DAN PENGGUNAAN MENGIKUT JENIS DAN KEGUNAAN RMP

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
A. Racun Kegunaan Pertanian (Racun Rumpai)			
1.	Racun Rumpai Sahaja	Panduan Menyembur: Ketika menyembur, elakkan kabus semburan daripada terkena tanaman kerana kerosakan teruk atau kebinasaan mungkin berlaku. Gunakan alat penghadang semburan untuk mengelakkan tempiasan. Jangan sembur di kawasan tanaman lain yang tidak disyorkan	
2.	Racun Rumpai RMP Perawis Aktif Propanil (Tanaman Padi)	Panduan Menyembur: Gunakan antara ____ hari selepas tabur terus/ padi ubah. Sebelum menyembur pastikan rumpai didedahkan dengan merendahkan paras air dalam sawah. Sembur seluruh kawasan dengan rata untuk mendapatkan kawalan rumpai yang optimum. Salurkan air ke dalam kawasan tersebut (selama ____ hari) selepas penyemburan. Jangan sembur dan campur racun perosak daripada kumpulan carbamate dan organosphosphate ____ minggu* sebelum atau selepas semburan propanil. Jangan sembur di kawasan tanaman lain yang tidak disyorkan.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengesyoran ke atas 2 cara penanaman padi (padi ubah/ tabur terus) diwajibkan pernyataan panduan menyembur dalam bentuk jadual penggunaan ▪ *bergantung pada data efikasi.
B. Racun Kegunaan Pertanian (Racun Kulat)			
1.	Racun Kulat	Panduan Menyembur: Lakukan semburan apabila tanda-tanda penyakit mula kelihatan. Untuk kawalan yang baik, sembur secara menyeluruh ke permukaan atas dan bawah daun. Ulangi semburan selang ____ hari sekali, apabila perlu sahaja. Jangan guna melebihi ____ kali semburan semusim. Jika rawatan perlu diulangi, gunakan ____ (nama dagangan) berselang-seli dengan racun kulat daripada kumpulan berlainan yang mempunyai cara tindakan berbeza.	
C. Racun Kegunaan Pertanian (Racun Serangga/Hama)			
1.	Racun Serangga	Panduan Menyembur: Lakukan semburan apabila serangan serangga perosak mencapai tahap ambang tindakan (ATL). Untuk kawalan yang baik, sembur secara menyeluruh ke permukaan atas dan bawah daun. Ulangi semburan selang ____ hari sekali, apabila serangan masih berkekalan. Jangan guna melebihi ____ kali semburan semusim. Jika rawatan perlu diulangi, gunakan ____ (nama dagangan) berselang-seli dengan racun serangga daripada kumpulan berlainan yang mempunyai cara tindakan berbeza.	Rujuk muka surat 18: perkara (17) Jadual Aturan Penggunaan (Sukatan dan Bancuh) sekiranya tanaman lebih daripada 1 jenis untuk bil. kali semburan semusim
2.	Racun Serangga (Yang Digunakan Pada Tanaman Koko)	Jangan gunakan ditempat yang ada koloni Semut Hitam (<i>Dolichoderus</i> sp.)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Untuk semua Perawis Aktif bagi racun serangga ▪ Cetakan tambahan selepas ayat terakhir panduan menyembur.

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
C. Racun Kegunaan Pertanian (Racun Siput)			
1.	Racun Siput Formulasi Dalam Bentuk Pepejal	Panduan Menabur: Lakukan penaburan apabila perlu sahaja. Tabur pada lewat petang terutama di atas tanah basah, iaitu selepas menyiram atau pengairan.	Bergantung pada data efikasi bagi formulasi bentuk pepejal (GR dan WP)
2.	Racun Siput Formulasi Dalam Bentuk Cecair	Panduan Menyembur: Lakukan semburan apabila serangan perosak mencapai tahap ambang tindakan (ATL). Untuk kawalan yang baik, sembur secara menyeluruh ke permukaan atas dan bawah daun. *Ulangi semburan selang ____ hari sekali, apabila serangan masih berkekalan. Jangan guna melebihi ____ kali semburan semusim. Jika rawatan perlu diulangi, gunakan ____ (nama dagangan) berselang-seli dengan racun serangga daripada kumpulan berlainan yang mempunyai cara tindakan berbeza	*Bergantung kepada data efikasi
D. Racun Kegunaan Isi Rumah (Household)			
1.	Racun Serangga Aerosol (FIK)	<p>Bahasa Melayu: Tutup semua pintu dan tingkap. Apabila menyembur bilik perlu diterangi dengan cahaya lampu. Sembur ____ (nama dagangan) menghala ke atas di serata bilik selama 2-3 saat bagi sebuah bilik berukuran 60m³. Tinggalkan bilik selepas menyembur dan biarkan tertutup sekurang-kurangnya 10 minit sebelum masuk semula. Pastikan pengedaran udara baik apabila memasuki bilik.</p> <p>Bahasa Inggeris: Close all doors and windows. Switch on the lights before spraying. Spray ____ (trade name) upwards throughout the room for about 2-3 seconds for a medium size room of 60m³. Leave the room after spraying and keep the doors and windows closed for at least 10 minutes before re-entry. Ensure the room is properly ventilated upon entering.</p>	Versi Bahasa Inggeris digalakkan untuk dicetak tertakluk kepada kecukupan ruang (pilihan)
2.	Racun Serangga Aerosol (CIK)	<p>Bahasa Melayu: Sembur terus dari jarak 30 cm pada lipas yang tidak bergerak atau sedang bergerak perlahan. Jangan sembur dengan berlebihan. Semburkan juga pada jarak 30 cm ke atas permukaan di mana serangga tersebut sering berkeliaran serta ke dalam rekahan/lubang/tempat perbiakan/atau persembunyian mereka. ____ (nama dagangan) akan memberikan kesan kawalan sisa baki sehingga ____ minggu tertakluk pada jenis permukaan yang disembur. Membasuh/mengelap permukaan tersebut selepas menyembur akan menjejaskan kesan sisa baki.</p> <p>Bahasa Inggeris: Spray directly from a distance of about 30 cm onto still or slow moving cockroach. Do not spray excessively. Spray also from a distance of about 30 cm onto surfaces/cracks/crevices/insects hiding and breeding places and their runways/path. ____ (trade name) will give an effective residual control for up to ____ weeks depending on type of sprayed surfaces. Wiping or washing the sprayed surfaces will reduce its residual effect.</p>	Versi Bahasa Inggeris digalakkan untuk dicetak tertakluk kepada kecukupan ruang (pilihan)

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
3.	Racun Serangga Kepingan Meruap (MV) Dengan Alat Pemanas	<p>Bahasa Melayu: Keluarkan kepingan dengan mengoyakkan sampul pembungkus. Masukkan kepingan ke dalam alat pemanas elektrik dan pasangkan suis. Tutup semua pintu dan tingkap bilik selama 10 minit untuk mendapat kesan maksimum. Warna kepingan akan bertukar menjadi putih apabila perawis aktif habis terwap. Satu kepingan berkesan menghalau nyamuk _____* selama ____jam bagi sebuah bilik berukuran 60m³. Padamkan suis alat pemanas kepingan apabila tidak menggunakannya.</p> <p>Bahasa Inggeris: Remove one mat from its packing, then place it into the electric mat heating unit and switch it on. Close all doors and windows for 10 minutes for maximum effect. The mat will turn white when the active ingredients is used up. One mat is effective to repel _____mosquitoes for _____hours in a room of about 60m³. Switch off when not in use.</p>	<p>*bergantung pada data efikasi.</p> <p>Versi Bahasa Inggeris digalakkan untuk dicetak tertakluk kepada kecukupan ruang (pilihan)</p>
4.	Racun Serangga Lingkaran Nyamuk (Coils) Dengan Alat Pemegang Logam	<p>Bahasa Melayu: Asingkan lingkaran dengan cermat bermula dari bahagian tengah. Letakkan satu lingkaran di atas pemegang logam yang disediakan. Nyalakan hujung lingkaran. Setiap lingkaran berkesan menghalau nyamuk selama ____jam* bagi sebuah bilik berukuran 60m³. Lingkaran yang terpatah juga boleh digunakan dengan menyangkutkannya pada pemegang logam.</p> <p>Bahasa Inggeris: Separate the coil carefully starting from the center. Place one coil onto the metal stand provided. Light the outer end of the coil. Each coil effective to repel mosquitoes for _____hours* in a 60 m³ room. Broken coil can also be used by hooking it on the metal stand.</p>	<p>*bergantung pada data efikasi.</p> <p>Versi Bahasa Inggeris digalakkan untuk dicetak tertakluk kepada kecukupan ruang (pilihan)</p>
5.	Racun Serangga Cecair Meruap (LV) Dengan Alat Pemanas	<p>Bahasa Melayu: Buka penutup botol _____(nama dagangan). Letakkan botol ke dalam alat pemanas cecair dan pasangkan suis. Sebotol_____(nama dagangan) berkesan menghalau nyamuk _____selama ____jam bagi sebuah rumah berukuran 60m³ iaitu bersamaan ____malam jika digunakan ____jam setiap malam. Padamkan suis alat pemanas cecair jika tidak menggunakannya.</p> <p>Bahasa Inggeris: Remove the cap from the bottle, place the bottle into a liquid heating unit and switch it on. A bottle of ____ can last for _____hour for a medium size room of 60m³ equals to _____nights if use for _____hours per night. Switch off when not in use.</p>	<p>*bergantung pada data efikasi.</p> <p>Versi Bahasa Inggeris digalakkan untuk dicetak tertakluk kepada kecukupan ruang (pilihan)</p>
6.	Racun Serangga Losen	<p>Bahasa Melayu: Sapukan sedikit _____(nama dagangan) pada bahagian kulit terdedah. Penggunaan semula disyorkan *setiap____hingga____jam, atau lebih awal, jika keberkesanan perlindungan berkurang disebabkan oleh berpeluh atau pendedahan kepada air.</p>	<p>*bergantung pada data efikasi.</p>

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
		<p>Bahasa Inggeris: Apply a small quantity of _____(trade name) on exposed skin. Product will remain effective for _____to_____hours. Reapplication is recommended as protection is reduced due to sweating and water exposure.</p>	Versi Bahasa Inggeris digalakkan untuk dicetak tertakluk kepada kecukupan ruang (pilihan)
7.	Racun Serangga Kelambu/ Jaring	<p>Cara penggunaan dan pemasangan: _____(nama dagangan) adalah sama seperti kelambu biasa. Gantung _____(nama dagangan) di siling atau dinding rumah. Selitkan bahagian bawah _____(nama dagangan) di sekeliling tilam untuk mengawal kemasukan nyamuk. Pastikan kelambu tidak koyak dan sekiranya koyak ianya perlu dijahit bagi mengelakkan nyamuk memasuki kelambu. Jaga kebersihan kelambu dengan membasuh secara lembut menggunakan sedikit sabun tanpa memberus. Apabila menjemur, jauhkan daripada sinaran matahari dan keringkan ditempat yang teduh. Kelambu _____(nama dagangan) masih berkesan sehingga _____berapa kali basuhan. Habuk dan kotoran yang terlekat pada kelambu akan mengurangkan keberkesanan kelambu ini.</p>	
D. Racun Kegunaan PCO			
1.	Racun Lipas/ Semut PCO (Perumusan Dalam Bentuk Gel)	Tempatkan gel di celah retakan bangunan, lubang, stor dan kawasan terlindung di mana ia merupakan tempat _____(lipas/semut) aktif membiak. Ulangi mengumpan gel apabila serangan perosak masih berkekalan. Selepas itu, kekerapan meletakkan gel boleh dikurangkan untuk menjaga populasi serangga pada tahap yang boleh diterima. Jangan sembur racun serangga lain ke atas gel kerana ia menyebabkan gel menjadi penghalau kepada_____. Jangan tempatkan gel pada/ berhampiran dengan makanan/ tempat penyediaan makanan termasuk makanan binatang ternakan/peliharaan.	
2.	Racun Serangga PCO Cecair Isipadu Ultrarendah (UL)	<p>Panduan Menyembur: Lakukan semburan apabila penyakit bawaan nyamuk telah dilaporkan atau sebagai operasi pencegahan di kawasan berisiko tinggi bagi penyakit tersebut. Jika rawatan perlu diulangi, gunakan _____(nama dagangan) berselang-seli dengan racun serangga lain yang mempunyai cara tindakan berbeza.</p>	Bergantung kepada data efikasi, jenis penyembur dan perosak sasaran
E. Racun Kegunaan Kesihatan Awam			
	Racun Serangga PCO Kesihatan Awam	<p>Panduan Menyembur Lakukan semburan apabila penyakit bawaan vektor dilaporkan. Untuk kawalan lipas, lakukan semburan selang____hingga____minggu sekala. Untuk kawalan kumbang perosak, cairkan dengan air dan lakukan semburan selang____minggu sekali.</p>	Bergantung kepada data efikasi, jenis penyembur dan perosak sasaran

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
F.	Racun Serangga (Kabin Penerbangan)		
	Racun Serangga Kabin Penerbangan Semburan (AE)	Digunakan untuk membunuh nyamuk dan jenis serangga yang berterbangan dan merayap di dalam semua jenis pesawat. _____ (nama dagangan) mempunyai bahan yang membunuh* serangga tetapi boleh digunakan dipersekitaran manusia. Cara penggunaan adalah mengikut prosedur yang disediakan oleh Organisasi Kesihatan Dunia (WHO).	*bergantung kepada data efikasi
G.	Racun Veterinar		
	Racun Veterinar Semburan	Sembur _____ (nama dagangan) dari jarak 10-20 cm keseluruhan badan (termasuk telinga dan celah kaki) serta disekeliling tempat tidur dan kawasan haiwan peliharaan bermain. Bulu mestilah dilembapkan dengan semburan sehingga ke bahagian kulit. Biarkan ianya kering dengan sendirinya. Elakkan daripada terkena pada mata, hidung, mulut dan bahagian dalam telinga. Jangan sembur pada anak _____ (nama haiwan) dan _____ (nama haiwan) yang masing-masing berusia di bawah 2 bulan dan 4 bulan	Cara aplikasi dan data perlu dikemukakan oleh syarikat sekiranya cara penggunaan selain semburan seperti contoh <i>spot on</i> (SA) penggunaannya secara titis.
H.	Pengawet		
	Pengawet Kayu	Wajib mencetak pernyataan 'Kayu yang telah diawet hendaklah dibiarkan _____ minggu sebelum diproses untuk membolehkan pengekalatan 'fixation' tamat' pada jadual penggunaan atau secara pernyataan penggunaan.	Tiada panduan yang standard bergantung kepada data efikasi dan cara penggunaan.
I.	Racun Biologi		
	<i>Bacillus thuringiensis</i> (BT)	Panduan Menyembur: Lakukan semburan apabila tanda-tanda serangan mencapai tahap ambang tindakan (ATL). Untuk kawalan yang baik, sembur secara menyeluruh ke permukaan atas dan bawah daun. Ulangi semburan selang _____ hari sekali apabila perlu sahaja. Jika rawatan perlu diulangi, gunakan _____ (nama dagangan) berselang-seli dengan racun serangga daripada kumpulan berlainan yang mempunyai cara tindakan berbeza. Jangan sembur pada waktu panas terik kerana ia boleh mengurangkan keberkesanan perawis aktif produk ini	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengikut formulasi produk dan kegunaan Alat penyembur serta bergantung pada data efikasi ▪ Pernyataan Ulat Sutera dan tanaman mulberi hendaklah digugurkan.

Nota:

- (i) Panduan Menyembur ini akan dikemaskini daripada masa ke semasa oleh Sekretariat LRMP.
- (ii) Bagi panduan menyembur dan kaedah penggunaan yang tidak dinyatakan dalam garis panduan adalah tertakluk kepada penilaian dan kelulusan sekretariat LRMP

LAMPIRAN 'F'

PERNYATAAN AWAS MENGIKUT JENIS DAN KEGUNAAN RMP

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
A. Racun Kegunaan Pertanian & Racun Biologi			
1.	Racun Rumpai /Kulat /Serangga Perumusan Dalam Bentuk Cecair	<p>AWAS:</p> <p>a) <u>Bahaya Kepada Manusia</u>: Berbahaya jika tertelan. Elakkan daripada terhidu wasap atau kabus semburan. Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. Selepas mengendalikan produk ini, pastikan tutup bekas racun dengan rapat dan simpan di tempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. Cuci alat penyembur sebersih-bersihnya selepas menggunakannya. Pastikan mandi sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air yang banyak.</p> <p><u>Pakaian dan Alat Perlindungan</u>: Ketika mengendalikan produk ini, pastikan pakai pakaian pelindung diri (PPE) berpiawaian termasuk sarung tangan, gogal, kasut getah, penutup muka dan alat pernafasan mengikut kesesuaian (Rujuk Risalah Data Keselamatan).</p> <p>b) <u>Bahaya Pada Alam Sekitar</u>: Produk ini adalah berbahaya pada organisma akuatik dan ikan. JANGAN cemarkan kolam, sungai atau saliran air.</p>	Perkataan tertelan diseragamkan
2.	Racun Rumpai/Kulat/ Serangga Perumusan Dalam Bentuk Pepejal	<p>AWAS:</p> <p>a) <u>Bahaya Kepada Manusia</u>: Berbahaya jika tertelan. Elakkan daripada terhidu debu. Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. Selepas mengendalikan produk ini, pastikan tutup bekas racun dengan rapat dan simpan di tempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. Cuci alat penyembur sebersih-bersihnya selepas menggunakannya. Pastikan mandi sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air yang banyak.</p> <p><u>Pakaian dan Alat Perlindungan</u>: Ketika mengendalikan produk ini, pastikan pakai pakaian pelindung diri (PPE) berpiawaian termasuk sarung tangan, gogal, kasut getah, penutup muka dan alat pernafasan mengikut kesesuaian (Rujuk Risalah Data Keselamatan).</p> <p>b) <u>Bahaya Pada Alam Sekitar</u>: Produk ini adalah berbahaya pada organisma akuatik dan ikan. JANGAN cemarkan kolam, sungai atau saliran air.</p>	Perkataan tertelan diseragamkan
3.	Racun Serangga (Bagi Perawis Aktif Yang Toksik Pada Lebah)	<p>b) <u>Bahaya Pada Alam Sekitar</u>: Produk ini adalah berbahaya pada organisma akuatik, ikan dan lebah. JANGAN cemarkan kolam, sungai atau saliran air dan JANGAN sembur semasa lebah aktif mencari makanan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bagi Perawis Aktif yang toksik kepada lebah. ▪ Pernyataan bagi Bahaya Kepada Manusia kekal mengikut pernyataan standard

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
4.	Racun Serangga Racun Kelas 1a dan 1 b (Suntikan Batang)	<p>AWAS:</p> <p>a) <u>Bahaya Kepada Manusia</u>: BOLEH MENYEBABKAN KEMATIAN jika tertelan. Elakkan daripada terhidu wasap. Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. Selepas mengendalikan produk ini, pastikan tutup bekas racun dengan rapat dan simpan di tempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. Cuci alat penyuntik sebersih-bersihnya selepas menggunakannya. Pastikan mandi sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air yang banyak.</p> <p><u>Pakaian dan Alat Perlindungan</u>: Ketika mengendalikan produk ini, pastikan pakai pakaian pelindung diri (PPE) berpiawaian termasuk sarung tangan, gogal, kasut getah, penutup muka dan alat pernafasan mengikut kesesuaian (Rujuk Risalah Data Keselamatan).</p> <p>b) <u>Bahaya Pada Alam Sekitar</u>: Produk ini adalah berbahaya pada organisma akuatik dan ikan. JANGAN cemarkan kolam, sungai atau saliran air. DILARANG menggunakan produk ini di kawasan kediaman, rekreasi dan berdekatan sumber air.</p>	Contoh bagi Perawis Aktif monocrotophos dan methamidophos
5.	Racun Serangga Racun Kelas II dan III (Suntikan Batang)	<p>AWAS:</p> <p>a) <u>Bahaya Kepada Manusia</u>: BERBAHAYA jika tertelan. Elakkan daripada terhidu wasap. Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. Selepas mengendalikan produk ini, pastikan tutup bekas racun dengan rapat dan simpan di tempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. Cuci alat penyuntik sebersih-bersihnya selepas menggunakannya. Pastikan mandi sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air yang banyak.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Contoh bagi Perawis Aktif acephate. Pernyataan bagi Pakaian dan Alat Perlindungan dan Bahaya Pada Alam Sekitar kekal mengikut pernyataan standard
6.	Pertanian Racun Perumusan Umpan (Bongkah/ Berbutir/Serbuk)	<p>AWAS:</p> <p>a) <u>Bahaya Kepada Manusia</u>: Berbahaya jika tertelan. Elakkan daripada terhidu debu. Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. Selepas mengendalikan produk ini, pastikan tutup bekas racun dengan rapat dan simpan di tempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. Pastikan cuci tangan sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air yang banyak. JANGAN mengumpan racun ini di tempat yang senang dicapai oleh kanak-kanak dan haiwan berguna.</p> <p><u>Pakaian dan Alat Perlindungan</u>: Ketika mengendalikan produk ini, pastikan pakai pakaian pelindung diri (PPE) berpiawaian termasuk sarung tangan, kasut getah dan penutup muka mengikut kesesuaian (Rujuk Risalah Data Keselamatan).</p> <p>b) <u>Bahaya Pada Alam Sekitar</u>: Produk ini adalah berbahaya pada organisma akuatik dan ikan. JANGAN cemarkan kolam, sungai atau saliran air.</p>	<p>Perkataan tertelan diseragamkan</p> <p>Contoh : Racun Siput, Racun Tikus, Racun Semut</p>

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
B.	Racun Kegunaan Isi Rumah (<i>Household</i>)		
1.	Racun Serangga Aerosol (FIK)	AWAS: Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Elakkan daripada terhidu kabus semburan. Jauhkan daripada haba atau api. JANGAN sembur atau menghalakan semburan kepada manusia, makanan atau perkakas dapur. Bekas aerosol ini adalah di bawah tekanan gas. JANGAN simpan bekas di bawah sinaran matahari. Elakkan bekas daripada terdedah kepada suhu melebihi 50°C (122°F) seperti dalam kereta atau berdekatan sumber haba.	
2.	Racun Serangga Aerosol (CIK)	AWAS: Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Elakkan daripada terhidu kabus semburan. Jauhkan daripada haba atau api. JANGAN sembur atau menghalakan semburan pada manusia, makanan atau perkakas dapur. Bekas aerosol ini adalah di bawah tekanan gas. JANGAN simpan bekas di bawah sinaran matahari. Elakkan bekas daripada terdedah kepada suhu melebihi 50°C (122°F) seperti dalam kereta atau berdekatan sumber haba. JANGAN sembur pada plastik tanpa ujian terlebih dahulu.	
3.	Racun Serangga Kepingan Meruap (MV) dan Lingkaran Nyamuk (MC)	AWAS: Berbahaya jika termakan. Gunakan dengan berhati-hati bagi mengelakkan bahaya kebakaran.	
4.	Racun Serangga Cecair Meruap (LV)	AWAS: Berbahaya jika tertelan. Gunakan dengan cermat untuk mengelakkan bahaya kebakaran. JANGAN dedahkan botol racun kepada pancaran cahaya matahari.	Perkataan tertelan diseragamkan
5.	Racun Serangga Losen dan <i>Repellent</i>	AWAS: Untuk kegunaan luaran sahaja. Elakkan terkena mata, mulut dan kulit yg terluka atau sensitif.	
6.	Racun Serangga Kelambu/ Jaring	AWAS: Berbahaya jika terbakar. Selepas menyentuh kelambu, basuh tangan dengan sabun dan air terlebih dahulu sebelum makan. JANGAN guna untuk tujuan lain terutamanya bagi penyediaan makanan. JANGAN buang kelambu ini ke dalam terusan atau sungai apabila melupuskannya.	
7.	TC/TK/ PENGAWET (Perumusan Dalam Bentuk Cecair)	AWAS: a) <u>Bahaya Kepada Manusia:</u> Berbahaya jika tertelan. Elakkan daripada terhidu wasap atau kabus semburan. Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. Selepas mengendalikan produk ini, pastikan tutup bekas racun dengan rapat dan simpan di tempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. Pastikan cuci tangan sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air yang banyak. <u>Pakaian dan Alat Perlindungan:</u> Ketika mengendalikan produk ini, pastikan pakai pakaian pelindung diri (PPE) berpiawaian termasuk sarung tangan, gogal, kasut getah, penutup muka dan alat pernafasan mengikut kesesuaian (Rujuk Risalah Data Keselamatan). b) <u>Bahaya Pada Alam Sekitar:</u> Produk ini adalah berbahaya pada organisma akuatik dan ikan. JANGAN cemarkan kolam, sungai atau saluran air dengan tumpahan, sisa-sisa bahan atau larutan pencuci.	

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
8.	TC/TK/ PENGAWET (Perumusan Dalam Bentuk Pepejal)	AWAS: a) <u>Bahaya Kepada Manusia:</u> Berbahaya jika tertelan. Elakkan daripada terhidu debu. Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. Selepas mengendalikan produk ini, pastikan tutup bekas racun dengan rapat dan simpan di tempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. Pastikan cuci tangan sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air yang banyak.	Pernyataan bagi Pakaian dan Alat Perlindungan dan Bahaya Pada Alam Sekitar kekal mengikut pernyataan standard
C. Racun Kegunaan PCO & Kesihatan Awam			
1.	PCO & Kesihatan Awam	Pernyataan sama dengan racun serangga kegunaan pertanian.	
D. Racun Kegunaan Veterinar			
1.	Racun Veterinar (Dalam Bentuk Perumusan Cecair)	AWAS: a) Berbahaya jika terminum. Elakkan daripada terhidu wasap atau kabus semburan. Elakkan daripada terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. Selepas mengendalikan produk ini, pastikan tutup bekas racun dengan rapat dan simpan di tempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. Cuci alat penyembur sebersih-bersihnya selepas menggunakannya. Pastikan cuci tangan sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air yang banyak. b) <u>Bahaya Pada Alam Sekitar:</u> Produk ini adalah berbahaya pada organisma akuatik dan ikan. JANGAN cemarkan kolam, sungai atau saluran air.	Perkataan tertelan diseragamkan
E. Racun Kegunaan Fumigan			
1.	Racun Fumigan Kelas 1a dan 1b (QPS dan Non QPS)	AWAS: a) <u>Bahaya Kepada Manusia:</u> BOLEH MENYEBABKAN KEMATIAN jika terhidu. Elakkan daripada terhidu gas, terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. JANGAN melakukan fumigasi dibangunan yang didiami manusia atau binatang peliharaan. Papan tanda amaran hendaklah diletakkan di semua pintu masuk bangunan atau kawasan yang dirawat dengan _____ (nama dagangan) Selepas mengendalikan produk ini, pastikan basuh badan sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air. Pastikan silinder gas diletakkan dan disimpan ditempat berkunci yang mempunyai peredaran udara yang baik, kering dan dingin. <u>Pakaian dan Alat Perlindungan:</u> Ketika mengendalikan produk ini, pastikan pakai pakaian pelindung diri (PPE) berpiawaian termasuk penutup muka dan alat pernafasan bekal udara (SCBA) dan penapis mengikut kesesuaian (Rujuk Risalah Data Keselamatan). JANGAN pakai sarung tangan, gogal, kasut getah, pakaian ketat dan kanta lekap (<i>contact lens</i>) semasa mengendalikan produk ini. b) <u>Bahaya Pada Alam Sekitar:</u> Produk ini adalah berbahaya pada hidupan liar, organisma akuatik dan ikan. JANGAN cemarkan kolam, sungai atau saluran air.	

NO	JENIS DAN KEGUNAAN RMP	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN	CATATAN
2.	Racun Fumigan Kelas II dan III (QPS dan Non QPS)	a) <u>Bahaya Kepada Manusia</u> : BERBAHAYA jika terhidu. Elakkan daripada terhidu gas, terkena kulit atau mata. Ketika mengendalikan produk ini, JANGAN makan, minum atau merokok. JANGAN melakukan fumigasi dibangunan yang didiami manusia atau binatang peliharaan. Papan tanda amaran hendaklah diletakkan di semua pintu masuk bangunan atau kawasan yang dirawat dengan _____ (nama dagangan) Selepas mengendalikan produk ini, pastikan basuh badan sebersih-bersihnya menggunakan sabun dan air. Pastikan silinder gas diketatkan dan disimpan ditempat berkunci yang mempunyai perudaraan udara yang baik, kering dan dingin.	Pernyataan bagi Pakaian dan Alat Perlindungan dan Bahaya Pada Alam Sekitar kekal mengikut pernyataan standard

Nota:

- (i) Pernyataan AWAS ini akan dikemaskini daripada masa ke semasa oleh Sekretariat LRMP.
- (ii) Bagi pernyataan AWAS yang tidak dinyatakan dalam garis panduan adalah tertakluk kepada penilaian dan kelulusan sekretariat LRMP

LAMPIRAN 'G'

PERNYATAAN TANDA KERACUNAN MENGIKUT JENIS PERAWIS AKTIF RMP

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
1.	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (CMIT)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, air liur meleleh, cirit-birit, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
2.	Didecyl dimethyl ammonium chloride	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit kepala, rasa terbakar dan sakit pada mulut dan tekak, air liur berlebihan. Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), bronkospasma (ketat dada, sesak nafas).
3.	iodo-2-propynyl butyl carbamate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
4.	1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, air liur meleleh, cirit-birit, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
5.	1,6-dihydroxy-2,5-dioxahexane	TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
6.	2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal), batuk. Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
7.	2,4-D	TANDA KERACUNAN: Tanda awal: Mual, muntah, cirit-birit, nafas laju, kerengsaan (kemerahan, gatal), anak mata mengecil, sawan. Tanda Tertangguh: Ulser mulut (sakit, kemerahan, luka), ulser mata (sakit, kemerahan, silau, luka, pedih), ulser saluran makanan (sakit perut, muntah darah, najis hitam atau berdarah), takikardia (berdebar-debar), demam, kekejangan otot, otot lemah, otot sakit, kegagalan sistem pernafasan (sesak nafas, sakit dada), koma.
8.	2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, air liur meleleh, cirit-birit, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
9.	2-n-Octyl-4,4-ithiazolin-3-one	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, air liur meleleh, cirit-birit, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
10.	2-phenylphenol-sodium	TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
11.	3-iodo-2-propynyl butyl carbamate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
12.	Abamectin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, pening, mengantuk, kerengsaan (kemerahan, gatal), lemah badan, koma. Tanda Tertangguh: Gangguan saraf (deria rasa, otot lemah), mati.
13.	Acephate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan
14.	Acetamiprid	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), tremor (anggota badan bergetar), mengantuk, otot lemah, air liur berlebihan, anak mata mengecil, peluh berlebihan. Tanda Tertangguh: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sawan, koma
15.	Alpha-cypermethrin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Mati
16.	Aluminium phosphide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan mata (kemerahan, gatal), sukar bernafas, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas). Tanda Tertangguh: Mati.
17.	Ametoctradin	TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
18.	Ametryn	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, ulser mulut (sakit, kemerahan, luka), ulser mata (sakit, kemerahan, silau, luka, pedih), ulser saluran makanan (sakit perut, muntah darah, najis hitam atau berdarah). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
19.	Amidosulfuron	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), sawan
20.	Aminopyralid (including its salts and esters)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
21.	Amitraz	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, mengantuk, lemah badan, mulut kering, sakit perut, kekeliruan, anak mata mengecil, demam, kerengsaan (kemerahan, gatal), kerap kencing, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
22.	Anilofos	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
23.	Arsenic pentoxide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, rasa bawang putih atau logam, sakit kepala. Tanda Tertangguh: Kulit kemerahan, otot lemah.
24.	Arsenic pentoxide dihydrate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, rasa bawang putih atau logam, sakit kepala. Tanda Tertangguh: Kulit kemerahan, otot lemah.
25.	Atrazine	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal : Mual, muntah, cirit-birit, ulser mulut (sakit, kemerahan, luka), ulser mata (sakit, kemerahan, silau, luka, pedih), ulser saluran makanan (sakit perut, muntah darah, najis hitam atau berdarah). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
26.	Azadirachtin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Muntah, mengantuk, nafas laju, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
27.	Azamethiphos	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
28.	Azimsulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
29.	Azoxystrobin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), lemah, sakit kepala, dahaga berlebihan, demam, sakit dada, otot lemah, sakit otot, kesan terbakar. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
30.	<i>Bacillus Amyloliquefaciens</i> Strain Mbi600	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
31.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, demam, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
32.	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i>	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, demam, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
33.	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> H14	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, demam, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
34.	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i>	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, demam, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
35.	Benalaxyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
36.	Benalaxyl-M	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
37.	Benomyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
38.	Bensulfuron (including its salts and esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
39.	Bentazon (including its salt)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), lemah. Tanda Tertangguh: Mengantuk, sukar bernafas, takikardia (berdebar-debar), jantung terhenti.</p>
40.	Beta-cyfluthrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
41.	Bifenthrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
42.	Bispyribac (including its salts and esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Muntah, pedih ulu hati, cirit-birit. Tanda Tertangguh: Perubahan pada tahap kesedaran, jantung terhenti.</p>
43.	Bistrifluron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
44.	Borax	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut. Tanda Tertangguh: Letih, kerengsaan (kemerahan, gatal), sawan, koma.</p>
45.	Bordeaux mixture	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, takikardia (berdebar-debar), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.</p>
46.	Boric acid	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut. Tanda Tertangguh: Letih, kerengsaan (kemerahan, gatal), sawan, koma.</p>
47.	Brodifacoum	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit perut. Tanda Tertangguh: Kecenderungan pendarahan (lebam, gusi berdarah, najis berdarah, hidung berdarah, gusi berdarah), keletihan, mati.</p>
48.	Bromacil	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
49.	Bromadiolone	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit perut. Tanda Tertangguh: Kecenderungan pendarahan (lebam, gusi berdarah, najis berdarah, hidung berdarah, gusi berdarah), keletihan.</p>
50.	Bronopol	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
51.	Buprofezin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Air mata berlebihan, kecederaan kornea mata, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
52.	Butralin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Radang paru-paru (sesak nafas, sakit bahagian dada, ketat dada).
53.	Cadusafos	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.
54.	Calcium cyanamide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, sakit kepala, keletihan, kekeliruan, takikardia (berdebar-debar), kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sawan. Tanda Tertangguh: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal).
55.	Captan	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, batuk, ruam, sukar bernafas, lemah, kebas. Tanda Tertangguh: Degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), sakit dada, asma.
56.	Carbaryl	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kekejangan perut, peluh berlebihan, air liur berlebihan, anak mata mengecil, ketat dada, batuk, kerap kencing, sakit kepala, pening, mengantuk, kekeliruan, letih, getaran otot setempat, hilang kawalan pergerakan, sukar berjalan, sukar bernafas, sukar bercakap, lumpuh, kencing tak terkawal, sawan, pengsan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
57.	Carbendazim	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
58.	Carbofuran	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kekejangan perut, peluh berlebihan, air liur berlebihan, anak mata mengecil, ketat dada, batuk, kerap kencing, sakit kepala, pening, mengantuk, kekeliruan, letih, getaran otot setempat, hilang kawalan pergerakan, sukar berjalan, sukar bernafas, sukar bercakap, lumpuh, kencing tak terkawal, sawan, pengsan, koma. Tanda Tertangguh: Mati.</p>
59.	Carbosulfan	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kekejangan perut, peluh berlebihan, air liur berlebihan, anak mata mengecil, ketat dada, batuk, kerap kencing, sakit kepala, pening, mengantuk, kekeliruan, letih, getaran otot setempat, hilang kawalan pergerakan, sukar berjalan, sukar bernafas, sukar bercakap, lumpuh, kencing tak terkawal, sawan, pengsan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
60.	Cartap (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, peluh berlebihan, air liur berlebihan, penglihatan kabur, sukar bernafas, anak mata membesar. Tanda Tertangguh: Sawan.</p>
61.	Chlorantraniliprole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
62.	Chlorfenapyr	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan mata, peluh berlebihan, nafas laju, demam, dahaga keterlaluan, penglihatan kabur, pengsan, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).</p>
63.	Chlorfluazuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
64.	Chlorimuron (including salts and esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
65.	Chlorophacinone	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit perut. Tanda Tertangguh: Kecenderungan pendarahan (lebam, gusi berdarah, najis berdarah, hidung berdarah, gusi berdarah), keletihan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
66.	Chlorothalonil	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
67.	Chlorpyrifos	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan, mati.
68.	Chlorsulfuron	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.
69.	Cholecalciferol (Vitamin D3)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Muntah, sakit perut. Tanda Tertangguh: Anoreksia (tiada nafsu makan), hilang berat badan, letih, lemah, air kencing banyak, dahaga berlebihan.
70.	Chromafenozide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan saluran sistem pernafasan atas (batuk, gatal atau sakit tekak, selesema), kerengsaan mata (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
71.	Chromic acid	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), hidung berdarah, muntah darah.
72.	Chromium trioxide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), hidung berdarah, muntah darah.
73.	Cinosulfuron	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.
74.	Clethodim	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kecederaan mata (kemerahan, bengkak, berair, pedih, sakit, penglihatan kabur), kerengsaan mukosa (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Sawan, koma.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
75.	Clodinafop-propargyl	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan,gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
76.	Clomazone	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kecederaan mata (kemerahan, bengkak, berair, pedih, sakit, penglihatan kabur), kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Sawan, koma.
77.	Clothianidin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), tremor (anggota badan bergetar), mengantuk, otot lemah, air liur berlebihan, anak mata mengecil, peluh berlebihan. Tanda Tertangguh: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sawan, koma.
78.	Copper carbonate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.
79.	Copper hydroxide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, takikardia (berdebar-debar), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.
80.	Copper oxide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.
81.	Copper oxychloride	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, takikardia (berdebar-debar), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.
82.	Copper sulphate pentahydrate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
83.	Coumaphos	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
84.	Coumatetralyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit perut. Tanda Tertangguh: Kecenderungan pendarahan (lebam, gusi berdarah, najis berdarah, hidung berdarah, gusi berdarah), keletihan.</p>
85.	Cuprous oxide	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, takikardia (berdebar-debar), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.</p>
86.	Cyantraniliprole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: : Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
87.	Cyclosulfamuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
88.	Cycloxydim	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kecederaan mata (kemerahan, bengkak, berair, pedih, sakit, penglihatan kabur), kerengsaan mukosa (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Sawan, koma.</p>
89.	Cyfluthrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
90.	Cyhalofop (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
91.	Cymoxanil	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
92.	Cypermethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Mati.</p>
93.	Cyphenothrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
94.	Cyproconazole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
95.	Cyromazine	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
96.	d,d,t-cyphenothrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
97.	d-allethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
98.	Dazomet	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), lesu, penglihatan kabur, asma, sawan. Tanda Tertangguh: Asma.</p>
99.	Deltamethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
100.	Diafenthion	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit kepala, rasa terbakar, batuk, nafas berbunyi seperti wisel, sesak nafas. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
101.	Diazinon	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
102.	Dicamba (including its salts and esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
103.	dichloro-2-n-Octyl-4-isothiazolin-3-one	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, air liur meleleh, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
104.	Dichlorvos	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan, mati.</p>
105.	Diclofop (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
106.	Diethyl toluamide	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal : Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, mengantuk, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), keresahan, kekeliruan, keletihan, otot keras, tremor (anggota badan bergetar), kekejangan perut, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
107.	Difenoconazole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
108.	Diflubenzuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Muntah, cirit-birit, penyahwarnaan kulit, sakit kepala, pening, keletihan, kekeliruan, sukar bernafas, takikardia (berdebar-debar), sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
109.	Dimefluthrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
110.	Dimethoate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
111.	Dimethomorph	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
112.	Dinotefuran	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), tremor (anggota badan bergetar), mengantuk, otot lemah, air liur berlebihan, anak mata mengecil, peluh berlebihan. Tanda Tertangguh: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sawan, koma.</p>
113.	Diphacinone	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit perut. Tanda Tertangguh: Kecenderungan pendarahan (lebam, gusi berdarah, najis berdarah, hidung berdarah, gusi berdarah), keletihan, mati.</p>
114.	Disodium octaborate tetrahydrate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut. Tanda Tertangguh: Keletihan, kerengsaan (kemerahan, gatal), sawan, koma.</p>
115.	Diuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal), air liur berlebihan, keletihan, mengantuk, otot lemah. Tanda Tertangguh: Otot kaku, getaran otot setempat.</p>
116.	d-phenothrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
117.	DSMA	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Cirit-birit, muntah, mulut kering, kepedihan bibir, kerengsaan (kemerahan, gatal), rasa bawang putih atau logam, sukar menelan. Tanda Tertangguh: Pendarahan saluran pemakanan (muntah darah, najis hitam atau berdarah), demam, kebas, kecederaan otot (otot sakit, otot bengkak, otot lemah), masalah buah pinggang (air kencing kurang atau tiada, bengkak bahagian kaki atau perut, keletihan, mengantuk, kekeliruan), masalah jantung (berdebar-berdebar, sakit dada), masalah pernafasan (batuk, gatal atau sakit tekak, selesema, sesak nafas, sakit dada, ketat dada), sawan, koma.</p>
118.	d-tetramethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
119.	d-trans allethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
120.	Emamectin benzoate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, pening, mengantuk, kerengsaan (kemerahan, gatal), lemah badan, koma. Tanda Tertangguh: Gangguan saraf (deria rasa, otot lemah).</p>
121.	Epoxiconazole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
122.	Esfenvalerate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
123.	Ethametsulfuron (including its salts and esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
124.	Ethanedinitrile	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit kepala, lemah, kekeliruan, pening, sesak nafas. Tanda Tertangguh: Pengsan, sawan, koma, mati.
125.	Ethiprole	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, batuk, pedih ulu hati, sakit perut, sakit kepala, cepat marah, keresahan, pening, tekak tidak selesa, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
126.	Ethoxysulfuron	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.
127.	Ethyl butylacetylaminopropionate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan mata (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal).
128.	Ethyl formate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sukar bernafas, air liur berlebihan. Tanda Tertangguh: Koma.
129.	Etofenprox	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
130.	Etridiazole	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
131.	Famoxadone	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), lemah, sakit kepala, pening. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
132.	Fenamiphos	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
133.	Fenitrothion	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
134.	Fenobucarb	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kekejangan perut, peluh berlebihan, air liur berlebihan, anak mata mengecil, ketat dada, batuk, kerap kencing, sakit kepala, pening, mengantuk, kekeliruan, letih, getaran otot setempat, hilang kawalan pergerakan, sukar berjalan, sukar bernafas, sukar bercakap, lumpuh, kencing tak terkawal, sawan, pengsan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
135.	Fenoxaprop-P (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
136.	Fenoxycarb	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Muntah, air mata berlebihan, sukar bernafas, sakit kepala, sakit tekak, gatal-gatal, melepuh. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
137.	Fenpropathrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
138.	Fenpropimorph	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
139.	Fenpyroximate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan mata (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
140.	Fenthion	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
141.	Fentrazamide	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
142.	Fenvalerate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
143.	Fipronil	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, batuk, pedih ulu hati, sakit perut, sakit kepala, cepat marah, keresahan, pening, tekak tidak selesa, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
144.	Flazasulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
145.	Flocoumafen	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit perut. Tanda Tertangguh: Kecenderungan pendarahan (lebam, gusi berdarah, najis berdarah, hidung berdarah, gusi berdarah), keletihan, mati.</p>
146.	Florpyrauxifen-benzyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
147.	Fluazifop-P (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
148.	Flubendiamide	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
149.	Flucetosulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
150.	Fludioxonil	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
151.	Flufenoxuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
152.	Flumethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
153.	Flumioxazin	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
154.	Fluopyram	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
155.	Fluoxapiprolin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan dan gatal), kerengsaan mata yang teruk (kemerahan dan gatal), kerengsaan saluran sistem pernafasan (batuk, gatal atau sakit tekak, selesema, sakit dada, ketat dada). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
156.	Flupyrulfuron (including its salts and esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
157.	Fluroxypyr (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Kecederaan mata (kemerahan, bengkak, berair, pedih, sakit, penglihatan kabur), sawan, koma.</p>
158.	Flutolanil	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), air liur berlebihan. Tanda Tertangguh: Berat badan berkurangan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
159.	Flutriafol	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
160.	Fluxapyroxad	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
161.	Foramsulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
162.	Formetanate (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kekejangan perut, peluh berlebihan, air liur berlebihan, anak mata mengecil, ketat dada, batuk, kerap kencing, sakit kepala, pening, mengantuk, kekeliruan, letih, getaran otot setempat, hilang kawalan pergerakan, sukar berjalan, sukar bernafas, sukar bercakap, lumpuh, kencing tak terkawal, sawan, pengsan, koma. Tanda Tertangguh: Mati.</p>
163.	Fosetyl-aluminium	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
164.	Gamma-cyhalothrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
165.	Glufosinate (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, bengkak badan, demam. Tanda Tertangguh: Mengantuk, pening, sakit kepala, pertuturan tidak jelas, kekeliruan, halusinasi, hilang daya ingatan, nafas laju, sukar bernafas, otot lemah, takikardia (berdebar-debar), sawan, koma.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
166.	Glyphosate (including its salts)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan,gatal), ulser bahagian saluran makanan, sakit tekak dan mulut, konjunktivitis (mata kemerahan, berair, bengkak, gatal), demam, separa sedar, sawan. Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), kesan terbakar di kulit, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), koma.
167.	Halosulfuron (including esters)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.
168.	Haloxypop (including salts and esters)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan,gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
169.	Hexaconazole	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
170.	Hexaflumuron	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
171.	Hexazinone	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal), air liur berlebihan, keletihan, mengantuk, otot lemah. Tanda Tertangguh: Otot kaku, getaran otot setempat.
172.	Hexythiazox	TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
173.	Hydramethylnon	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
174.	Hydrogen cyanide (including its salts)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit kepala,lemah, kekeliruan, pening, sesak nafas. Tanda Tertangguh: Pengsan, sawan,koma, mati.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
175.	Icaridin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
176.	Imazamethabenz (including its esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan,gatal), ulser mulut, sakit perut, batuk berkahak, nafas perlahan, demam, hilang kawalan pergerakan, separa sedar, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
177.	Imazamox	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan,gatal), ulser mulut, sakit perut, batuk berkahak, nafas perlahan, demam, hilang kawalan pergerakan, separa sedar, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
178.	Imazapic (including its salts and esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan,gatal), ulser mulut, sakit perut, batuk berkahak, nafas perlahan, demam, hilang kawalan pergerakan, separa sedar, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
179.	Imazapyr (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan,gatal), ulser mulut, sakit perut, batuk berkahak, nafas perlahan, demam, hilang kawalan pergerakan, separa sedar, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
180.	Imazaquin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan,gatal), ulser mulut, sakit perut, batuk berkahak, nafas perlahan, demam, hilang kawalan pergerakan, separa sedar, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
181.	Imazethapyr (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal), ulser mulut, sakit perut, batuk berkahak, nafas perlahan, demam, hilang kawalan pergerakan, separa sedar, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
182.	Imazosulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
183.	Imidacloprid	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), tremor (anggota badan bergetar), mengantuk, otot lemah, air liur berlebihan, anak mata mengecil, peluh berlebihan. Tanda Tertangguh: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sawan, koma.</p>
184.	Imiprothrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
185.	Indaziflam	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
186.	Indoxacarb	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Muntah, cirit-birit, pening, sakit kepala, keletihan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
187.	Iodosulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
188.	Iprodione	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, pening, lemah. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
189.	Iprovalicarb	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
190.	Isocycloseram	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Alahan keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Sawan, hilang kawalan pergerakan, sentakan otot, tremor (anggota badan bergetar), getaran otot setempat, sukar menelan.</p>
191.	Isoprocarb	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kekejangan perut, peluh berlebihan, air liur berlebihan, anak mata mengecil, ketat dada, batuk, kerap kencing, sakit kepala, pening, mengantuk, kekeliruan, letih, getaran otot setempat, hilang kawalan pergerakan, sukar berjalan, sukar bernafas, sukar bercakap, lumpuh, kencing tak terkawal, sawan, pengsan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
192.	Isoprothiolane	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
193.	Isotianil	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
194.	Karanjin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
195.	Kasugamycin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan. Tanda Tertangguh: Ototoksisiti (hilang pendengaran, berdengung, hilang kawalan pergerakan, merasakan keadaan sekeliling berpusing-pusing), masalah buah pinggang (air kencing kurang atau tiada, bengkak bahagian kaki atau perut, keletihan, mengantuk, kekeliruan).</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
196.	Kresoxim-methyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), lemah, sakit kepala, dahaga berlebihan, demam, sakit dada, otot lemah, sakit otot, kesan terbakar. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
197.	Lambda-cyhalothrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
198.	Lufenuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
199.	Magnesium phosphide	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan mata (kemerahan, gatal), sukar bernafas, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas). Tanda Tertangguh: Mati.</p>
200.	Malathion	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
201.	Mancozeb	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, keletihan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), hilang kawalan pergerakan, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Halusinasi, sawan.</p>
202.	MCPA	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda awal: Mual, muntah, cirit-birit, nafas laju, kerengsaan (kemerahan, gatal), anak mata mengecil, sawan. Tanda Tertangguh: Ulser mulut (sakit, kemerahan, luka), ulser mata (sakit, kemerahan, silau, luka, pedih), ulser saluran makanan (sakit perut, muntah darah, najis hitam atau berdarah), takikardia (berdebar-debar), demam, kekejangan otot, otot lemah, otot sakit, kegagalan sistem pernafasan (sesak nafas, sakit dada), koma.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
203.	Meperfluthrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
204.	Mesosulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
205.	Mesotrione	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
206.	Metaflumizone	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
207.	Metalaxyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
208.	Metalaxyl-M	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
209.	Metaldehyde	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal), air liur berlebihan, muka kemerahan, sakit perut, takikardia (berdebar-debar), mengantuk, keletihan, otot kaku, tremor (anggota badan bergetar), demam, kegagalan sistem pernafasan (sesak nafas, sakit dada). Tanda Tertangguh: Rhabdomyolisis (sakit otot, kejang otot, otot lemah), sawan, koma.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
210.	Metam (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), pening, sakit kepala, batuk, ketat dada, sukar bernafas, nafas berbunyi seperti wisel, lemah badan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), koma. Tanda Tertangguh: Masalah pernafasan (batuk, gatal atau sakit tekak, selesema, sesak nafas, sakit dada, ketat dada).</p>
211.	Metamifop	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan,gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
212.	<i>Metarhizium anisopliae</i> var. <i>majus</i> (ST-01)	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
213.	Methamidophos	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan, mati.</p>
214.	Methidathion	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan, mati.</p>
215.	Methoxyfenozide	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan saluran sistem pernafasan atas (batuk, gatal atau sakit tekak, selesema), kerengsaan mata (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
216.	Methyl bromide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Gejala seperti demam selesema, mual, muntah, sukar bernafas, lemah, sakit kepala, penglihatan berganda, mengantuk, kekeliruan, tremor (anggota badan bergetar), hilang kawalan pergerakan. Tanda Tertangguh: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit dada, sawan, koma, mati.
217.	Methylene bithiocyanate	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, air liur meleleh, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
218.	Metiram	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, keletihan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), hilang kawalan pergerakan, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Halusinasi, sawan.
219.	Metofluthrin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
220.	Metolachlor	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kekejangan perut. Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), hilang kawalan pergerakan, air kencing gelap, sawan, koma.
221.	Metominostrobin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan mata (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
222.	Metsulfuron-methyl	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.
223.	Molinate	TANDA KERACUNAN: Tanda awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Katarak.
224.	Monocrotophos	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan, mati.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
225.	Moxidectin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, pening, mengantuk, lemah, demam, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Koma, pernafasan terhenti.
226.	MSMA	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Cirit-birit, muntah, mulut kering, kepedihan bibir, kerengsaan (kemerahan, gatal), rasa bawang putih atau logam, sukar menelan. Tanda Tertangguh: Pendarahan saluran pemakanan (muntah darah, najis hitam atau berdarah), demam, kebas, kecederaan otot (otot sakit, otot bengkak, otot lemah), masalah buah pinggang (air kencing kurang atau tiada, bengkak bahagian kaki atau perut, keletihan, mengantuk, kekeliruan), masalah jantung (berdebar-berdebar, sakit dada), masalah pernafasan (batuk, gatal atau sakit tekak, selesema, sesak nafas, sakit dada, ketat dada), sawan, koma.
227.	Myclobutanil	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
228.	Napropamide	TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
229.	n-butyl-1,2-benzisothiazolin-3-one	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, air liur meleleh, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
230.	Niclosamide (including its salts)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
231.	Nicosulfuron	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.
232.	Octhilnone	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, air liur meleleh, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
233.	Octylisothiazolone	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, air liur meleleh, sakit perut, kesan terbakar, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).</p>
234.	Oxadiazon	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
235.	Oxadixyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
236.	Oxasulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
237.	Oxyfluorfen	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
238.	Pencycuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sukar bernafas, sakit kepala, pening, kekeliruan, mengantuk, demam, nafas laju. Tanda Tertangguh: Koma.</p>
239.	Pendimethalin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Radang paru-paru (sesak nafas, sakit bahagian dada, ketat dada).</p>
240.	Penoxsulam	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal), kesan terbakar di kulit, keletihan, kulit kebiruan, kencing berkurangan atau tiada, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Kencing berdarah, sukar bernafas, sawan, koma.</p>
241.	Permethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
242.	Phosmet	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
243.	Picloram (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), keletihan, kebas. Tanda Tertangguh: Kurang daya ingatan, kurang daya penglihatan.</p>
244.	Picoxystrobin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), lemah, sakit kepala, dahaga berlebihan, demam, sakit dada, otot lemah, sakit otot, kesan terbakar. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
245.	Piperonyl butoxide	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan mata (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
246.	Pirimiphos-methyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
247.	Potassium phosphonate	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
248.	Prallethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
249.	Pretilachlor	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
250.	Primisulfuron (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
251.	Prochloraz (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
252.	Profoxydim	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kecederaan mata (kemerahan, bengkak, berair, pedih, sakit, penglihatan kabur), kerengsaan mukosa (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Sawan, koma.</p>
253.	Propamocarb (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
254.	Propanil	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan (kemerahan, gatal), sakit kepala, lemah badan. Tanda Tertangguh: Sesak nafas, kekeliruan, takikardia (berdebar-debar), kulit kebiruan, jantung dan pernafasan terhenti, koma.</p>
255.	Propaquizafop	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
256.	Propargite	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit perut, rasa terbakar dimulut, sukar menelan, air liur meleleh, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), kerengsaan mata yang teruk (kemerahan dan gatal) , bunyi nafas seperti berdengkur. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
257.	Propiconazole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
258.	Propineb	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, keletihan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), hilang kawalan pergerakan, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Halusinasi, sawan.</p>
259.	Propoxur	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kekejangan perut, peluh berlebihan, air liur berlebihan, anak mata mengecil, ketat dada, batuk, kerap kencing, sakit kepala, pening, mengantuk, kekeliruan, letih, getaran otot setempat, hilang kawalan pergerakan, sukar berjalan, sukar bernafas, sukar bercakap, lumpuh, kencing tak terkawal, sawan, pengsan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
260.	Propyrisulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
261.	Prosulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
262.	Pymetrozine	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Kulit kebiruan.</p>
263.	Pyraclostrobin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), keletihan, sakit kepala, berpeluh, dahaga, demam, sakit dada, otot lemah, kesan terbakar, sakit otot. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
264.	Pyrazosulfuron (including esters)	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.
265.	Pyrethrins	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
266.	Pyribenzoxim	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
267.	Pyridaben	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, pening, lemah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
268.	Pyridalyl	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
269.	Pyriproxyfen	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal : Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Kulit kebiruan.
270.	Quinclorac	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).
271.	Quintozene	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
272.	Quizalofop-P (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan,gatal), sesak nafas, kecederaan kornea mata. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
273.	Rimsulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
274.	Saflufenacil	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
275.	S-bioallethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
276.	Sedaxane	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
277.	Selamectin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, pening, mengantuk, kerengsaan (kemerahan, gatal), lemah badan, koma. Tanda Tertangguh: Gangguan saraf (deria rasa, otot lemah).</p>
278.	S-methoprene	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
279.	S-metolachlor	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kekejangan perut, sakit kepala. Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), hilang kawalan pergerakan, air kencing gelap, sawan, koma.</p>
280.	Sodium chlorate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan,gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
281.	Sodium dichromate dihydrate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), hidung berdarah, muntah darah.</p>
282.	Spinetoram	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), keletihan, batuk. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
283.	Spinosad	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), keletihan, batuk. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
284.	Spirodiclofen	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
285.	Spirotetramat	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal) Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
286.	Sulfentrazone	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Otot lemah.</p>
287.	Sulfometuron (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
288.	Sulfosulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
289.	Sulfoxaflor	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
290.	Sulphanilamide	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), keresahan, kulit kebiruan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
291.	Sulfur	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, takikardia (berdebar-debar), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.</p>
292.	Tebuconazole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
293.	Temephos	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
294.	Terbutryn	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
295.	Tetraconazole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
296.	Tetramethrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
297.	Thiamethoxam	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, sakit kepala, kerengsaan (kemerahan, gatal), tremor (anggota badan bergetar), mengantuk, otot lemah, air liur berlebihan, anak mata mengecil, peluh berlebihan. Tanda Tertangguh: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sawan, koma.</p>
298.	Thifensulfuron (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
299.	Thifluzamide	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
300.	Thiobencarb	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kulit kemerahan. Tanda Tertangguh: Sesak nafas, muntah, dahaga keterlaluan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), pening, lemah, kekeliruan, penglihatan kabur, pengsan, sawan.</p>
301.	Thiocyclam (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
302.	Thiophanate-methyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
303.	Thiram	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, keletihan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), hilang kawalan pergerakan, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Halusinasi, sawan.</p>
304.	Tolclofos-methyl	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sukar bernafas, sakit perut, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), keresahan, otot lemah, demam, anak mata mengecil, mengantuk, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), getaran otot setempat, cecair berlebihan di hidung dan mulut, hilang kawalan pergerakan, kulit kebiruan. Tanda Tertangguh: Sawan, koma.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
305.	Tolfenpyrad	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan..</p>
306.	Topramezone	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
307.	Transfluthrin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
308.	Triadimefon	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, kekeliruan, pening, keresahan, sawan. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
309.	Triasulfuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
310.	Tribasic copper sulfate	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), muntah darah, najis hitam, takikardia (berdebar-debar), nafas laju. Tanda Tertangguh: Air kencing kurang, tiada air kencing, jaundis (kuning), koma.</p>
311.	Tribenuron (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
312.	Trichlorfon	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit perut, cecair berlebihan di hidung dan mulut, sukar bernafas, peluh berlebihan, anak mata mengecil, air mata berlebihan, kerap kencing, letih, hilang kawalan pergerakan, otot lemah, getaran otot setempat, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), demam, sukar bernafas, mengantuk, kekeliruan, keresahan, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas, kulit kebiruan, lumpuh, sawan, koma). Tanda Tertangguh: Lumpuh otot, lumpuh otot pernafasan, kerisauan, gangguan fungsi saraf sisi tertangguh (deria rasa, otot lemah), otot sakit, otot lemah, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), kemurungan, cepat marah, keresahan, kurang daya ingatan.</p>
313.	Triclopyr (including its salts and esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan mata (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka).</p>
314.	Tricyclazole	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal) Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
315.	Tridemorph	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
316.	Trifloxystrobin	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), lemah, sakit kepala, dahaga berlebihan, demam, sakit dada, otot lemah, sakit otot, kesan terbakar. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
317.	Trifloxysulfuron (including its salts)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>
318.	Triflumezopyrim	<p>TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>
319.	Triflumuron	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, mengantuk, pening, batuk, tercekik, nafas laju, takikardia (berdebar-debar), cirit-birit, sukar bernafas. Tanda Tertangguh: Sawan, koma.</p>
320.	Triflusulfuron (including esters)	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.</p>

NO	PERAWIS AKTIF	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
321.	Triforine	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, pening, lemah. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
322.	Tritosulfuron	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, kekeliruan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Takikardia (berdebar-debar), sawan.
323.	Warfarin	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, sakit perut. Tanda Tertangguh: Kecenderungan pendarahan (lebam, gusi berdarah, najis berdarah, hidung berdarah, gusi berdarah), keletihan.
324.	White oil	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
325.	yis TMOF	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Kerengsaan kulit (kemerahan, gatal). Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.
326.	Zinc phosphide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, sakit kepala, letih, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Nafas laju, sukar bernafas, jaundis (kuning), <i>metal fume fever</i> (demam, sakit kepala, sesak nafas, sakit dada, selesema, batuk), sawan, koma, mati.
327.	Zineb	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, keletihan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), hilang kawalan pergerakan, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Halusinasi, sawan.
328.	Ziram	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, sakit kepala, keletihan, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), hilang kawalan pergerakan, takikardia (berdebar-debar). Tanda Tertangguh: Halusinasi, sawan.
329.	Zoxamide	TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, kerengsaan kulit (kemerahan, gatal), sakit kepala, pening, lemah. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.

Sumber: Jawatankuasa Task Force Tanda Keracunan dan Rawatan Kecemasan RMP yang dianggotai LRMP, Pusat Racun Negara, Kementerian Kesihatan Malaysia dan Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan. Jawatankuasa Task Force akan mengemaskini setiap tanda keracunan mengikut perawis aktif dari masa ke semasa berdasarkan keperluan.

LAMPIRAN 'G1'

CONTOH KAEDAH PENULISAN TANDA KERACUNAN BAGI RMP YANG MENGANDUNGI LEBIH DARIPADA SATU PERAWIS AKTIF

1.	Contoh Kes: RMP yang didaftarkan mempunyai tiga perawis aktif iaitu transfluthrin + cyfluthrin + prallethrin	
	Pernyataan Sebelum Digabungkan	Pernyataan Selepas Digabungkan
	<p>Perawis Aktif : Transfluthrin TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>	<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p> <p style="text-align: center;">✓</p>
	<p>Perawis Aktif: Cyfluthrin TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>	
	<p>Perawis Aktif: Prallethrin TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, pening, keletihan, paresthesia (rasa kebas, terbakar, sejuk, semut-semut, menyucuk, merayap), air liur berlebihan, demam, penglihatan kabur, takikardia (berdebar-debar), nafas berbunyi seperti wisel, mengantuk, sawan, koma. Tanda Tertangguh: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.</p>	

2.	Contoh Kes: RMP yang didaftarkan mempunyai 2 perawis aktif iaitu 2,4-D + Glyphosate Isopropylammonium	
Pernyataan Sebelum Digabungkan		Pernyataan Selepas Digabungkan
<p>Perawis Aktif : 2,4-D TANDA KERACUNAN: Tanda awal: Mual, muntah, cirit-birit, nafas laju, kerengsaan (kemerahan, gatal), anak mata mengecil,sawan. Tanda Tertangguh: Ulser mulut (sakit, kemerahan, luka), ulser mata (sakit, kemerahan, silau, luka, pedih), ulser saluran makanan (sakit perut, muntah darah,najis hitam atau berdarah), takikardia (berdebar-debar), demam, kekejangan otot, otot lemah, otot sakit, kegagalan sistem pernafasan (sesak nafas, sakit dada), koma.</p>		<p>TANDA KERACUNAN: Tanda awal: Mual, muntah, cirit-birit, nafas laju, kerengsaan (kemerahan, gatal), anak mata mengecil, ulser bahagian saluran makanan, sakit tekak dan mulut, konjunktivitis (mata kemerahan, berair, bengkak, gatal), demam, separa sedar,sawan. Tanda Tertangguh: Ulser mulut (sakit, kemerahan, luka), ulser mata (sakit, kemerahan, silau, luka, pedih), ulser saluran makanan (sakit perut, muntah darah,najis hitam atau berdarah), takikardia (berdebar-debar), demam, kekejangan otot, otot lemah, otot sakit, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), kesan terbakar di kulit, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), kegagalan sistem pernafasan (sesak nafas, sakit dada), koma.</p> <div>✓</div>
<p>Perawis Aktif : Glyphosate Isopropylammonium TANDA KERACUNAN: Tanda Awal: Mual, muntah, cirit-birit, kerengsaan (kemerahan,gatal), ulser bahagian saluran makanan, sakit tekak dan mulut, konjunktivitis (mata kemerahan, berair, bengkak, gatal), demam, separa sedar, sawan. Tanda Tertangguh: Keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), kesan terbakar di kulit, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), koma.</p>		

Nota:

Pernyataan gabungan tanda keracunan mestilah mematuhi prinsip-prinsip seperti berikut:

- (i) Sekiranya, terdapat dua atau lebih perawis aktif, keutamaan cetakan tanda keracunan mestilah **mendahulukan perawis aktif yang mempunyai peratusan (%) tertinggi** diikuti oleh perawis aktif seterusnya.

Contoh:

Produk RMP XXXXX mempunyai % perawis aktif 2,4-D.....30.0% w/w dan Glyphosate Isopropylammonium....10.0% w/w maka tanda keracunan perawis aktif 2,4-D hendaklah didahulukan berbanding Glyphosate Isopropylammonium.

- (ii) Memastikan bahawa susunan pernyataan **tanda awal** dan **tanda tertangguh** apabila digabungkan mestilah mengikut tanda keparahan (*severity*).

Contoh:

<p>TANDA KERACUNAN: Tanda Awal : Mual, muntah, cirit-birit, nafas laju, kerengsaan (kemerahan, gatal), anak mata mengecil ulser bahagian saluran makanan, sakit tekak dan mulut, konjunktivitis (mata kemerahan, berair, bengkak, gatal), demam, separa sedar, sawan. Tanda Tertangguh: Ulser mulut (sakit, kemerahan, luka), ulser mata (sakit, kemerahan, silau, luka, pedih), ulser saluran makanan (sakit perut, muntah darah, najis hitam atau berdarah), takikardia (berdebar-debar), demam, kekejangan otot, otot lemah, otot sakit, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), kesan terbakar di kulit, degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), kegagalan sistem pernafasan (sesak nafas, sakit dada), koma.</p> <p style="text-align: center;">✓</p>

TANDA KERACUNAN:

Tanda Awal : Mual, muntah, cirit-birit, nafas laju, kerengsaan (kemerahan, gatal), anak mata mengecil ulser bahagian saluran makanan, sakit tekak dan mulut, konjunktivitis (mata kemerahan, berair, bengkak, gatal), demam, sawan, separa sedar,

Tanda Tertangguh: Ulser mulut (sakit, kemerahan, luka), ulser mata (sakit, kemerahan, silau, luka, pedih), ulser saluran makanan (sakit perut, muntah darah, najis hitam atau berdarah), takikardia (berdebar-debar), demam, kekejangan otot, otot lemah, otot sakit, keradangan kulit (kemerahan, gatal, kebas, melepuh, bengkak, luka), kesan terbakar di kulit, kegagalan sistem pernafasan (sesak nafas, sakit dada), degupan jantung tidak sekata (jantung berdebar, sesak nafas), koma.



- (ii) Memastikan bahawa pernyataan **tanda keracunan tidak berulang** apabila digabungkan; dan
- (iii) Bagi **perawis aktif** A.I yang tidak disenaraikan dalam garis panduan ini atau tiada maklumat tanda keracunan yang dilaporkan hendaklah menggunakan cetakan umum (*general*) seperti di bawah:

TANDA KERACUNAN: Tiada tanda keracunan spesifik. Segera dapatkan rawatan sekiranya mengalami sebarang tanda umum keracunan seperti mual, muntah, sakit perut, air liur berlebihan, sakit tekak, sesak nafas, ketat dada, nafas laju, berdebar-debar, gangguan deria rasa, kemerahan pada bahagian terdedah, sawan, koma atau sebarang masalah kesihatan.

LAMPIRAN 'H'







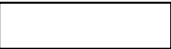
PERNYATAAN RAWATAN KECEMASAN BAGI SEMUA RMP

NO	RACUN MAKHLUK PEROSAK (RMP)	FORMAT CETAKAN PERNYATAAN
1.	Semua Jenis RMP	<p>RAWATAN KECEMASAN: Jika terkena pakaian, tanggalkan kesemua pakaian, mandi dengan segera dan ganti pakaian yang bersih. Jika terkena pada kulit, bersihkan dengan sabun dan air yang banyak. Jika terkena pada mata, tanggalkan kanta lekap (jika ada) alirkan air yang banyak pada bahagian mata sekurang-kurangnya 15 minit. Jika tertelan, JANGAN ikhtiarkan untuk muntah dan JANGAN beri apa-apa melalui mulut. Jika terhidu, pindahkan mangsa ke kawasan pengudaraan yang bersih. Bawa mangsa ke Pusat Perubatan/Klinik/Hospital yang terdekat dengan segera. Dinasihatkan bawa bersama label atau bekas racun perosak</p>

Nota: Pernyataan ini adalah tertakhluk kepada semua jenis RMP sehingga terdapat pernyataan lain yang dikeluarkan oleh sekretariat LRMP.

LAMPIRAN 'I'

PENGELASAN RACUN MAKHLUK PEROSAK DAN PITA WARNA

KELAS KEBISAAN	SIMBOL AMARAN	KOD WARNA PITA
Ia		Hitam  PANTONE BLACK C
Ib		Merah  PANTONE 185C 2 LAPIS (2X)
II	Tiada simbol	Kuning  PANTONE YELLOW C
III	Tiada simbol	Biru  PANTONE BLUE 293C
IV	Tiada simbol	Tiada Warna  PANTONE WHITE C

KATA HEMAT DAN KATA AMARAN DALAM VERSI BAHASA YANG BERLAINAN MENGIKUT KELAS KEBISAAN RMP

KELAS KEBISAAN	BAHASA MELAYU	BAHASA INGGERIS
Kelas Ia	BERACUN-AMAT BISA JAUHKAN DARIPADA MAKANAN DAN KANAK-KANAK	VERY HIGHLY POISONOUS KEEP AWAY FROM FOODSTUFF AND CHILDREN
Kelas Ib	BERACUN-BISA JAUHKAN DARIPADA MAKANAN DAN KANAK-KANAK	HIGHLY POISONOUS KEEP AWAY FROM FOODSTUFF AND CHILDREN
Kelas II	BERACUN JAUHKAN DARIPADA MAKANAN DAN KANAK-KANAK	POISONOUS KEEP AWAY FROM FOODSTUFF AND CHILDREN
Kelas III	BERBAHAYA JAUHKAN DARIPADA MAKANAN DAN KANAK-KANAK	HARMFUL KEEP AWAY FROM FOODSTUFF AND CHILDREN
Kelas IV	JAUHKAN DARIPADA MAKANAN DAN KANAK-KANAK	KEEP AWAY FROM FOODSTUFF AND CHILDREN

KELAS KEBISAAN	BAHASA CINA	BAHASA TAMIL
Kelas Ia	劇毒品 勿貯藏在靠近食品 或兒童所接觸的地方	மிகக் கடுமையான நஞ்சு உணவுகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு அருகில் வைக்காதீர்
Kelas Ib	烈性毒品 勿貯藏在靠近食品 或兒童所接觸的地方	கடுமையான நஞ்சு உணவுகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு அருகில் வைக்காதீர்
Kelas II	有毒品 勿貯藏在靠近食品 或兒童所接觸的地方	நஞ்சு உணவுகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு அருகில் வைக்காதீர்
Kelas III	有害品 勿貯藏在靠近食品 或兒童所接觸的地方	தீங்கிழைப்பது உணவுகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு அருகில் வைக்காதீர்
Kelas IV	勿貯藏在靠近食品 或兒童所接觸的地	உணவுகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு அருகில் வைக்காதீர்









KELAS KEBISAAN	BAHASA IBAN	BAHASA KADAZAN/ DUSUN
Kelas Ia	BISI RACHUN TIPE MAD DU BISA SIMPAN JAUH ARI PEMAKAI ENGGAU ANEMBIK	KIVA'A RASUN DO TOPISA KOZO POINSODUON NO KOZO MANTAD TAKANON OM DAZANAK
Kelas Ib	BISI RACHUN TIBISA SIMPAN JAUH ARI PEMAKAI ENGGAU ANEMBIK	KIVA'A RASUN TOPISA POINSODUON NO KOZO MANTAD TAKANON OM DAZANAK
Kelas II	BISI RACHUN SIMPAN JAUH ARI PEMAKAI ENGGAU ANEMBIK	KIVA'A RASUN POINSODUON NO KOZO MANTAD TAKANON OM DAZANAK
Kelas III	TAU MUNOH NYAWA SIMPAN JAUH ARI PEMAKAI ENGGAU ANEMBIK	KAVANIT POINSODUON NO KOZO MANTAD TAKANON OM DAZANAK
Kelas IV	SIMPAN JAUH ARI PEMAKAI ENGGAU ANEMBIK	POINSODUON NO KOZO MANTAD TAKANON OM DAZANAK

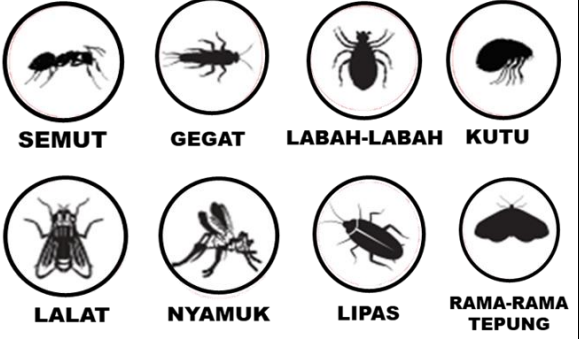



Nota: Penggunaan kata amaran dan kata hemat dalam Bahasa Melayu adalah diwajibkan dan syarikat boleh memilih mana-mana bahasa tempatan yang lain untuk dicetak pada pita warna.

Sumber: Peraturan-Peraturan Racun Makhluk Perosak (Pelabelan) 1984.

LAMPIRAN 'J'

SENARAI CONTOH IKON YANG DIBENARKAN DICETAK PADA LABEL RMP

NO	Jenis RMP	Contoh Ikon
1.	Racun Serangga Kegunaan Isi Rumah (CIK)	 <p>Cetakan di Panel Utama Sahaja</p>
2.	Racun Pertanian / PCO Dengan Perumusan Yang Perlu Digoncang	 <p>Cetakan di Panel Utama Sahaja</p>
3.	Ikon Racun Kegunaan Isi Rumah Yang Menunjukkan Kuantiti dan Tempoh Masa	
4.	Simbol/ Ikon Yang Menunjukkan Cara Penggunaan RMP Pada Panel Sisi Sahaja.	<div>  <p>(MC)</p> </div> <div>  <p>(VP)</p> </div> <div>  <p>(Veterinar)</p> </div>
5.	Ikon Bagi Penjagaan Jaring / Kelambu	
6.	Ikon Beramaran Bagi Produk Veterinar	 <p>DILARANG DIGUNAKAN PADA KUCING ATAU ANJING DI BAWAH UMUR 1 BULAN</p>















NO	Jenis RMP	Contoh Ikon
7.	Jenis Ikon Bagi Menunjukkan Pelbagai Jenis Serangga Bagi RMP Isi Rumah Dengan Perumusan AE (CIK, FIK dan MIK) di Panel Utama atau Panel Sisi.	
8.	Jenis Ikon Bagi Produk PCO	
9.	Jenis Ikon Bagi Menunjukkan Pelbagai Jenis Serangga Bagi RMP Veterinar dan Icon Menunjukkan Bilangan Pipet Yang Boleh Dicetak Pada Panel Utama dan Panel Sisi	
10.	Ikon Bagi Label Sambung	

Nota:

- (i) Contoh jenis ikon ini akan dikemaskini daripada masa ke semasa oleh Sekretariat LRMP.
- (ii) Segala reka bentuk dan jenis ikon adalah bergantung kepada kreativiti syarikat pendaftar
- (iii) Keputusan kebenaran penggunaan icon adalah tertakhluk kepada penilaian dan kelulusan sekretariat LRMP.

LAMPIRAN 'K'










PIKTOGRAM PENYIMPANAN, ATURAN PENGGUNAAN, PAKAIAN PELINDUNG DIRI (PPE) DAN AMARAN MENGIKUT PIAWAIAN FAO

Type	Pictogram and message		
Storage pictograms	 <p>Keep locked away and out of reach of children</p>		
Activity pictograms	 <p>When handling liquid concentrate ...</p>  <p>When handling dry concentrate ...</p>  <p>When applying pesticide ...</p>		
Advice pictograms	 <p>Wear gloves</p>	 <p>Wear eye protection</p>	 <p>Wear rubber boots</p>
	 <p>Wear protection over nose and mouth</p>	 <p>Wear respirator</p>	
	 <p>Wear overalls</p>	 <p>Wear apron</p>	 <p>Wash after use</p>
Warning pictograms	 <p>Dangerous/harmful to animals</p>  <p>Dangerous/harmful to fish – do not contaminate lakes, rivers, ponds or streams</p>		

Sumber: Food and Agriculture Organization of the United Nations (2015). Guidelines on Good Labelling Practice for Pesticides (revised)

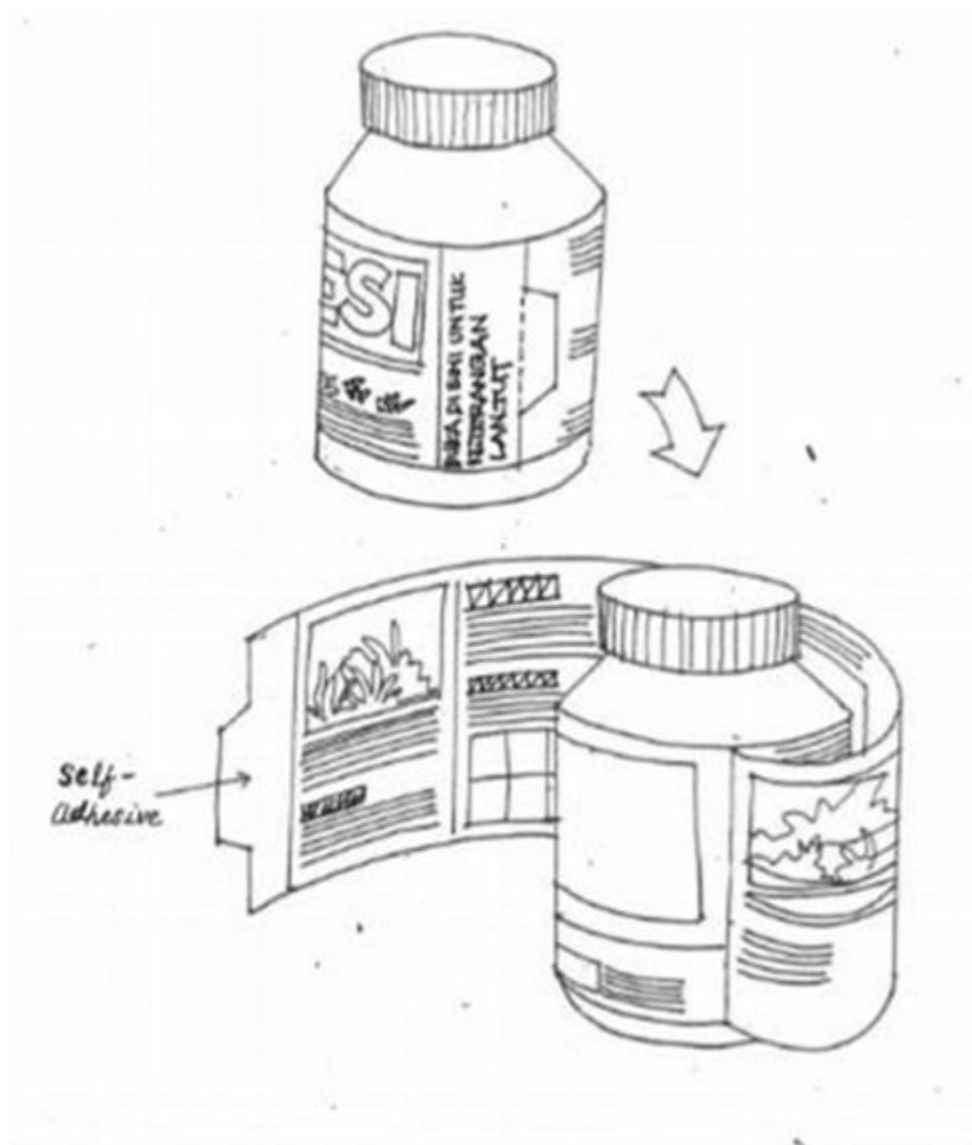
LAMPIRAN 'L'

PIKTOGRAM GHS BAGI PRODUK KATEGORI TC/TK/PENGAWET

GHS Pictogram		
		
Oxidizers	Flammables, Self Reactives, Pyrophorics, Self-Heating, Emits Flammable Gas, Organic Peroxides	Explosives, Self Reactives, Organic Peroxides
		
Acutely Toxic (severe)	Burns Skin, Damages Eyes, Corrosive to Metals	Gases Under Pressure
		
Carcinogen, Respiratory Sensitizer, Reproductive Toxicity, Target Organ Toxicity, Mutagenicity, Aspiration Toxicity	Toxic to aquatic environment	Acutely toxic(harmful), Irritant to skin, eyes or respiratory tract, Skin sensitizer, Hazardous to the Ozone layer.

Sumber: https://www.chemsafetypro.com/Topics/GHS/GHS_pictogram.html

LAMPIRAN 'M'

PANDUAN PENYEDIAAN DAN LAKARAN ASAS PENYEDIAAN LABEL SAMBUNG
(EXTENDED LABEL)

Sumber: Surat Pekeliling LRMP Bertajuk Kelulusan 'Extended Label' Bagi Tujuan Memuatkan Maklumat/Arahan Label Bagi Bungkusan Kecil RMP Bertarikh 10 Ogos 1994.

LAMPIRAN 'M1'

SUSUN ATUR *EXTENDED LABEL* BAGI KES PANEL UTAMA DAN CETAKAN WAJIB YANG MELEKAT PADA PEK PEMBUNGKUSAN

Panel ini mesti melekat pada bekas pembungkusan

2		1	
23 PERNYATAAN AWAS 24 TANDA KERACUNAN 25 RAWATAN KECEMASAN 26 PERNYATAAN PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN 27		HAK MILIK KERAJAAN MALAYSIA 1 NAMA DAGANGAN 3 KEGUNAAN KOD MOA PERUMUSAN 5 PERNYATAAN BAHAN PERAWIS AKTIF & LENGAI 7 NO. PENDAFTARAN 8 KNDUNGAN BERSIH 9 TARIKH MENGILANG 10 TARIKH LUPUT 11 ALAMAT PENDAFTAR 12 TALIAN KECEMASAN BUKAN UNTUK TUJUAN JUALAN 13 BACA LABEL SEBELUM GUNA	
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI) CETAKAN KELAS KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM)			

Buka di sini untuk keterangan lanjut

3	
15	PRA PENGENALAN PRODUK
16	CETAKAN PERINGATAN ATURAN PENGGUNAAN
18	PHI
19	PERNYATAAN LARANGAN MERAGUT
20	PANDUAN MEMBANCUIH
21	PANDUAN MENYEMBUR
22	REI
SKIM INSENTIF PENGELUARAN PADI (SIPP)	
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BI) CETAKAN KELAS KATA AMARAN DAN KATA HEMAT (BM)	

4

17	JADUAL ATURAN PENGGUNAAN / SYOR
KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN II CETAKAN KELAS KATA AMARAN DAN KATA HEMAT BAHASA TEMPATAN I	

LAMPIRAN 'M2'

SUSUN ATUR *EXTENDED LABEL* BAGI KES PANEL UTAMA TIDAK MELEKAT PADA PEK PEMBUNGKUSAN