

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)1

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG
BERANGAN YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

1. Pesawah mengalami masalah benih tidak cukup dan kualiti benih yang tidak baik dalam melakukan penanaman padi. Sejauh mana kerajaan memantau dan mengatasi masalah ini?
 - (a) Bagaimana Kerajaan Negeri mengenal pasti dan mengawal harga padi benih yang terlalu tinggi untuk dibeli oleh pesawah?.

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

1. Bagi mengawal masalah benih tidak cukup serta kualiti benih yang tidak baik dalam melakukan tanaman padi, Bahagian Kawalselia Padi dan Beras (KPB), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah melaksanakan tindakan-tindakan seperti berikut:
 - (i) memantau dan mengawal ketat proses kelulusan ladang dan makmal terhadap 12 pengeluar Benih Padi Sah (BPS) berdasarkan SOP yang ditetapkan oleh jabatan dan agensi sebelum BPS ini dijual kepada pesawah;
 - (ii) melakukan risikan dan penguatkuasaan secara berterusan bagi memastikan bekalan BPS mencukupi di samping memastikan semua pihak mematuhi ketetapan harga BPS; dan
 - (iii) menyarankan pesawah atau mana-mana pihak berkepentingan membuat aduan secara terus kepada Cawangan KPB, Pejabat-Pejabat KPB negeri atau melalui agensi seperti Jabatan Pertanian Malaysia (DOA), Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) atau Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP) sekiranya menghadapi masalah berkaitan bekalan dan isu benih.

- (a) Selain itu, bagi mengawal harga padi benih yang terlalu tinggi untuk dibeli oleh pesawah, KPB mengawal pembelian tanpa kawalan oleh pelbagai pihak dan melaksanakan penetapan harga maksimum jualan BPS bagi setiap kampak 20 kilogram sebanyak RM54 di pintu gudang syarikat pengeluar manakala RM58 bagi harga runcit mulai 15 April 2024.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)2

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

2. Beras Cap Feri akan dikeluarkan oleh Kerajaan Negeri Pulau Pinang. Senaraikan syarikat yang akan bertanggungjawab mengeluarkan beras ini.
 - (a) Bagaimana kerajaan hendak memastikan beras ini cukup bagi menampung keperluan beras tempatan bagi penduduk negeri Pulau Pinang?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

2. Jawatankuasa Pemandu Pelaksanaan Beras Cap Feri Pulau Pinang masih belum memutuskan syarikat yang berjaya memandangkan proses penyediaan *Request for Proposal* (RFP) sedang dilaksanakan oleh pihak Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA). Sesi lawatan dan perbincangan bersama pihak Beras Nasional (BERNAS) Pulau Pinang diadakan pada 15 Mei 2024 dan dihadiri oleh YB Pengerusi Jawatankuasa MMK Agroteknologi & Keterjaminan Makanan bagi mendapat maklumat dan input berkenaan penyediaan RFP tersebut.
 - (a) Langkah penyelesaian jangka masa panjang sedang dirangka bagi memastikan penghasilan padi dalam negeri mencukupi untuk menampung permintaan dalam penghasilan Beras Cap Feri tersebut. Ini adalah kerana hanya sekitar 20% padi sahaja yang dihasilkan di negeri Pulau Pinang diproses di kilang padi di dalam negeri ini, manakala selebihnya dijual kepada pengilang padi di luar Pulau Pinang.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)3

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

3. Senaraikan kesan-kesan penanaman padi di Pulau Pinang disebabkan cuaca panas yang berlaku.
- (a) Apakah usaha yang dilakukan oleh kerajaan dalam menghadapi masalah ini?
 - (b) Apakah pelan kerajaan jangka masa pendek, sederhana dan panjang sekiranya masalah ini berlaku lagi?
 - (c) Apakah kerajaan berhasrat untuk memberikan bantuan one-off kepada pesawah musim ini?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

3. Kesan-kesan penanaman padi di negeri Pulau Pinang disebabkan cuaca panas yang berlaku adalah seperti berikut:
- (i) Peringkat Awal Penanaman Padi: boleh mengganggu percambahan benih padi, perlu untuk penyediaan tanah yang baik.
 - (ii) Peringkat Pertumbuhan Padi: serangan perosak sangat aktif berlaku pada cuaca panas, perlu pengawalan perosak secara bersepadu.
- (a) Sekiranya keadaan cuaca panas berpanjangan sehingga melibatkan gangguan bekalan air, Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang (DOA), Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Pulau Pinang (JPS), Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu Pulau Pinang (IADA) dan jabatan/agensi lain yang berkaitan akan

membantu menyediakan pinjaman pam air bagi kawasan kritikal yang kekurangan bekalan air.

- (b) Bagi pelan jangka masa pendek, sederhana dan panjang untuk mengatasi masalah ini, DOA sentiasa membantu pesawah dari segi bantuan infrastuktur saluran dan turut menyediakan insentif bagi menangani *outbreak* kawalan perosak dan penyakit.
- (c) Pada masa ini, Kerajaan Negeri tiada perancangan untuk cadangan pemberian bantuan 'one-off' kepada pesawah musim ini.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)4

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

4. Senaraikan *variety* benih padi yang dihasilkan di Pusat Pengeluaran Benih Padi PPK Lahar Bubu.
- (a) Adakah benih padi ini mencukupi untuk menampung kepada semua pesawah terutama di Pulau Pinang? Sekiranya tidak, berapa peratus pesawah yang dapat ditampung?
- (b) Apakah usaha kerajaan dalam mencukupkan bekalan benih padi kepada pesawah?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

4. Jenis *variety* benih padi yang dihasilkan di Pusat Pengeluaran Benih Padi Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) Lahar Bubu adalah jenis MARDI Siraj 297 (MR297) sahaja dari tahun 2022 sehingga 2023.
- (a) Hasil pengeluaran Benih Padi Sah (BPS) di negeri Pulau Pinang tidak mencukupi bagi menampung keperluan semua pesawah di negeri Pulau Pinang. BPS yang dikeluarkan untuk pengedaran dan jualan di negeri Pulau Pinang berjumlah 29,058 beg pada tahun 2023 iaitu sebanyak 821.2 tan metrik dan hanya dapat menampung 78.88% pesawah sahaja di negeri ini. Keseluruhan pengeluaran BPS dari PPK dan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) Pulau Pinang adalah berjumlah 4,111.64 tan metrik. Pengurangan ini disebabkan oleh pesawah lebih suka menjual padi daripada mengeluarkan BPS disebabkan oleh nilai harga yang terlalu ketara di antara BPS dan padi.

- (b) Kerajaan Persekutuan telah menambah kuota BPS bagi menampung keperluan dan permintaan pasaran semasa. Unjuran baki stok BPS sedia ada untuk dijual juga sentiasa dikemaskini setiap minggu bagi memudahkan Pertubuhan-pertubuhan Peladang Kawasan mendapatkan bekalan benih dari pengeluar-pengeluar yang mempunyai stok benih semasa.

Keluasan tanaman bagi Skim Pengesahan Benih Padi (SPBP) di negeri Pulau Pinang bagi Musim 2 tahun 2022 adalah 412.23 hektar manakala bagi Musim 1 tahun 2023 adalah 376.62 hektar.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)5

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

5. Senaraikan bantuan yang disediakan oleh Kerajaan Negeri dalam membantu mengurangkan kos pengeluaran padi memandangkan kos semakin meningkat.

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

5. Pelbagai insentif telah dilaksanakan sepanjang tahun oleh Kerajaan Negeri melalui Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang (DOA) bagi menarik minat pengusaha-pengusaha serta membantu mengurangkan kos tanaman padi seperti berikut:
- (a) Pemberian Bantuan Sara Hidup Bagi Pesawah secara “*one off*” kepada semua pesawah yang berdaftar dengan DOA;
 - (b) Mengadakan program gotong royong kawalan tikus;
 - (c) Menganjurkan program *Farmers Field School*;
 - (d) Memberi input pertanian bagi tanaman padi;
 - (e) Menaik taraf parit ladang dan membina parit jejari;
 - (f) Pemberian *drone* penyembur racun dan *mini combine harvester* kepada koperasi padi;
 - (g) Kursus berkaitan tanaman padi;

- (h) Pendedahan kepada petani untuk menghasilkan baja organik dan kawalan perosak menggunakan produk organik yang boleh dihasilkan sendiri; dan
- (i) Bantuan teknikal dari jabatan / agensi berkaitan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)6

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

6. Senaraikan racun-racun padi yang diluluskan untuk pesawah guna di Pulau Pinang.
- (a) Sejauh mana kerajaan memastikan keberkesanan racun ini agar pesawah tidak terbeban dengan kos untuk membeli racun.
 - (b) Apakah usaha kerajaan dalam mengawal harga racun agar tidak naik mendadak?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

6. Terdapat 1,753 bilangan racun yang didaftarkan dan berada di pasaran untuk pelbagai kegunaan kepada tanaman padi. Senarai jenis racun ini juga boleh didapati di laman sesawang SISMARP Jabatan Pertanian Malaysia. Senarai racun-racun padi yang diluluskan untuk pesawah guna di negeri Pulau Pinang adalah seperti di **LAMPIRAN A**.
- (a) Pendaftaran racun perosak melalui Lembaga Racun MakhluK Perosak (LRMP) merupakan elemen utama dalam kawal selia racun perosak di negara ini bagi pematuhan kepada Akta 149 iaitu Akta Racun MakhluK Perosak 1974. Semua racun yang berdaftar dengan LRMP akan melalui proses pendaftaran yang merangkumi penilaian teknikal yang komprehensif dan menyeluruh berdasarkan piawaian antarabangsa seperti mana yang digariskan oleh pihak *Food and Agricultural Organization (FAO)*, *World Health Organization (WHO)*, *Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)*, *World Trade*

Organization (WTO) serta konvensyen-konvensyen berkaitan pengurusan racun perosak di peringkat global.

Justeru, sebarang pemantauan, pemerhatian, salah tafsir dan tohmahan terhadap keupayaan sesuatu racun perosak menjalankan fungsi tersebut, pihak terbabit perlu mengemukakan bukti kukuh bagi kejadian keberkesanan yang diragui atau tiada impak serta kesan yang signifikan bagi sesuatu perawis aktif racun perosak tersebut. Bukti ini akan menjadi asas kepada kelangsungan produk tersebut kekal berdaftar atau pendaftarannya ditamatkan sekiranya pihak syarikat gagal memberi maklum balas serta bukti kajian efikasi yang menunjukkan potensi kawalan terhadap perosak pada aras 80%.

- (b) Pihak LRMP hanya menjalankan bancian harga racun secara sukuan bagi setiap tahun untuk menilai *trend* perubahan harga racun. Namun demikian, pihak Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna (KPDNHEP) yang memainkan peranan dalam mengawal harga tersebut kerana harga racun bukan di bawah kawalan LRMP. Pihak petani atau pengguna boleh membuat aduan berkaitan harga racun kepada KPDNHEP.

**SENARAI RACUN-RACUN PADI YANG DILULUSKAN UNTUK PESAWAH GUNA DI
NEGERI PULAU PINANG**

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1	BATAS PADI	<i>Asystasia Gangetica</i>	Akar Ruas-Ruas	Kontraktor	Glyphosate-Iso-Propylammonium +2,4-D-Isopropylammonium
2	BATAS PADI	<i>Axonopus Compresss</i>	Rumput Parit	Kontraktor	Glyphosate-Iso-Propylammonium +2,4-D-Isopropylammonium
3	BATAS PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	Kontraktor	Glyphosate-Iso-Propylammonium +2,4-D-Isopropylammonium
4	BATAS PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
5	BATAS PADI	<i>Cleome Rutidospema</i>	Maman	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
6	BATAS PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	BORAL 40 SC	Sulfentrazone
7	BATAS PADI	<i>Digitaria Adscendens</i>	Jelamparan	BORAL 40 SC	Sulfentrazone
8	BATAS PADI	<i>Digitaria Adscendens</i>	Jelamparan	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
9	BATAS PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
10	BATAS PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	BORAL 40 SC	Sulfentrazone
11	BATAS PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	TEPAT	Glufosinate-Ammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
12	BATAS PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	BORAL 40 SC	Sulfentrazone
13	BATAS PADI	<i>Ottochloa Nodosa</i>	Rumput Pait	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
14	BATAS PADI	<i>Paspalum Conjugatum</i>	Rumput Kerbau	Kontraktor	Glyphosate-Iso-Propylammonium +2,4-D-Isopropylammonium
15	BIJI BENIH PADI	<i>Stenchaetothris Biformis</i>	Kutu Trip	Standak Trio	Kpronil + Pyra-Clostrobin + Thio-Phanate-Methyl
16	PADI		Tikus	ABOLA	Brodifacoum
17	PADI		Tikus	MATIKUS	Brodifacoum
18	PADI	<i>Ageratum Conyzoides</i>	Rumput Tahi Ayam	Keen-Out	Glyphosate-Potassium
19	PADI	<i>Alternanthera Sessilis</i>	Keremak	ANCOM AMINE 60	2,4-D-Dimethylammonium
20	PADI	<i>Alternanthera Sessilis</i>	Keremak	ANCOM AMINE 70	2,4-D-Dimethylammonium
21	PADI	<i>Alternanthera Sessilis</i>	Keremak	NUFARM 2,4-D AMINE 70	2,4-D-Dimethylammonium
22	PADI	<i>Alternanthera Sessilis</i>	Keremak	NUFARM SUPER AMINE	2,4-D-Dimethylammonium
23	PADI	<i>Alternanthera Sessilis</i>	Keremak	Padimine 80	2,4-D-Dimethylammonium
24	PADI	<i>Alternanthera Sessilis</i>	Keremak	Zasmine 600	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
25	PADI	<i>Alternanthera Sessilis</i>	Keremak	ZASMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
26	PADI	<i>Amaranthus Spinosus</i>	Bayam Duri	ANCOM AMINE 60	2,4-D-Dimethylammonium
27	PADI	<i>Amaranthus Spinosus</i>	Bayam Duri	ANCOM AMINE 70	2,4-D-Dimethylammonium
28	PADI	<i>Amaranthus Spinosus</i>	Bayam Duri	Rarity Amine 70	2,4-D-Dimethylammonium
29	PADI	<i>Asystasia Gangetica</i>	Akar Ruas-Ruas	Evo	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
30	PADI	<i>Asystasia Gangetica</i>	Akar Ruas-Ruas	FUSION 188	Glyphosate-Ammonium + Metsulfuron-Methyl
31	PADI	<i>Asystasia Intrusa</i>	Akar Ruas-Ruas	Keen-Out	Glyphosate-Potassium
32	PADI	<i>Axonopus Compressus</i>	Rumput Parit	Evo	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
33	PADI	<i>Axonopus Compressus</i>	Rumput Parit	FUSION 188	Glyphosate-Ammonium + Metsulfuron-Methyl
34	PADI	<i>Bacopa Rotundifolia</i>	Rumput Kerak Nasi	Loyant	Florpyrauxifen-Benzyl
35	PADI	<i>Bandicota Indica</i>	Tikus	HYRAKUS	Brodifacoum
36	PADI	<i>Bandicota Indica</i>	Tikus	TORNADO	Brodifacoum
37	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	BASTURA 600	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
38	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	BINA AMINE 48	2,4-D-Dimethylammonium
39	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	CH Amine 60	2,4-D-Dimethylammonium
40	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	DANITOX 48SL	2,4-D-Dimethylammonium
41	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	Evo	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
42	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	FUSION 188	Glyphosate-Ammonium + Metsulfuron-Methyl
43	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	Halex Amine	2,4-D-Dimethylammonium
44	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	HEXTAR 2,4-D AMINE 48	2,4-D-Dimethylammonium
45	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	IMAS-AMINE 60.0	2,4-D-Dimethylammonium
46	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	IMAS-AMINE 70.0	2,4-D-Dimethylammonium
47	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	Keen-Out	Glyphosate-Potassium
48	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	Lexamine	2,4-D-Dimethylammonium
49	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	NUFARM 2,4-D AMINE 60	2,4-D-Dimethylammonium
50	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	QUARK 48.0	2,4-D-Dimethylammonium
51	PADI	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	SPPM AMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
52	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	BASTIN 50 WP	Carbendazim
53	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	BENEX	Benomyl
54	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	BESUTO	Benomyl
55	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	Carbazim	Carbendazim
56	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	COMPLY 50 WP	Benomyl
57	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	CROP- CARE 500 SC	Carbendazim
58	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	D - Shield	Carbendazim
59	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	Difcor 250	Difenoconazole
60	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	Difotan 50	Carbendazim
61	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	Dupont Stinger	Picoxystrobin + Cyproconazole
62	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	HALEX CARBEND AZIM 50 WP	Carbendazim
63	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Daun	HEADLINE S 42SC	Carbendazim
64	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	MERO 50 D	Carbendazim
65	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	Nu-Scope	Difenoconazole + Propiconazole
66	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	RH Benomyl 50	Benomyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
67	PADI	<i>Cercospora Oryzae</i>	Bintik Perang Tirus	TOPPER	Propiconazole
68	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	DIMET 40	Dimethoate
69	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	FASTAC 3	Alpha-Cypermethrin
70	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	LESENTA	Kpronil + Imidacloprid
71	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	MEDWAY 0.3 GR	Kpronil
72	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	ROCTION 400	Dimethoate
73	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	SH Diazinon	Diazinon
74	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	SIN-FIP 2K	Kpronil
75	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	VITA DIMETHO ATE	Dimethoate
76	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	WA DIAZINON	Diazinon
77	PADI	<i>Chilo Polychrysa</i>	Ulat Pengorek Batang	WA DIAZINON EC	Diazinon
78	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	Atis	Alpha-Cypermethrin
79	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	Barigus	Cartap Hydrochloride
80	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	Fezudin	Diazinon
81	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	Legacy	Kpronil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
82	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	Padan 4G	Cartap Hydrochloride
83	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	REGAIN 500	Kpronil
84	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	Roni 200	Kpronil
85	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	SARZORIN	Buprofezin + Esfenvalerate
86	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	SIN-FIP 2K	Kpronil
87	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	Tapisan	Buprofezin + Cartap Hydrochloride
88	PADI	<i>Chilo Suppressalis</i>	Ulat Pengorek Batang	TRAP	Diflubenzuron + Al-Pha-Cypermethrin
89	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	ADOCA 14.7SC	Indoxacarb
90	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	AGR CARTAP 50 SP	Cartap Hydrochloride
91	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Akatap 50SP	Cartap Hydrochloride
92	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Altacor	Chlorantraniliprole
93	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Atis	Alpha-Cypermethrin
94	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Barigus	Cartap Hydrochloride
95	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	BASSA 50 EC	Fenobucarb
96	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	CARBACID E 85	Carbaryl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
97	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	CH MALAXION 570E	Malathion
98	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	CH Malaxion 84.0	Malathion
99	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Decis 250	Deltamethrin
100	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Emdan 50WP	Cartap Hydrochloride
101	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Endure	Spinetoram
102	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	FASTAC 3	Alpha-Cypermethrin
103	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Ferterra	Chlorantraniliprole
104	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Hexdan 50WP	Cartap Hydrochloride
105	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Imas-Malathion 84	Malathion
106	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	I_Dan 6GR	Cartap Hydrochloride
107	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	KARATE	Lambda-Cyhalothrin
108	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Legacy	Kpronil
109	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	LESENTA	Kpronil + Imidacloprid
110	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Match 050EC	Lufenuron
111	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	MEDWAY 0.3 GR	Kpronil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
112	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	MINECTO	Cyantraniliprole + Lufenuron
113	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	MIPCIN 50 WP	Isoprocarb
114	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Mipcin WP	Isoprocarb
115	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Padan	Cartap Hydrochloride
116	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Padan 4G	Cartap Hydrochloride
117	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	PIXY	Spinetoram + Methoxyfenozide
118	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Prevathon 5SC	Chlorantraniliprole
119	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Roni 200	Kpronil
120	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	SARZORIN	Buprofezin + Esfenvalerate
121	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	SH Diazinon	Diazinon
122	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	SIN-FIP 2K	Kpronil
123	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Steward EC	Indoxacarb
124	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	TABAA	Cartap Hydrochloride
125	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	TADAN 50 WP	Cartap Hydrochloride
126	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Takumi 20WG	Flubendiamide

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
127	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Tapisan	Buprofezin + Cartap Hydrochloride
128	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	TERAXION 1000E	Malathion
129	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	TREBON 10EC	Etofenprox
130	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	TREKKER 28	Lambda-Cyhalothrin
131	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Virtako 40WG	Thiamethoxam + Chlorantraniliprole
132	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Voliam Flexi SC	Thiamethoxam + Chlorantraniliprole
133	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	WA DIAZINON	Diazinon
134	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	WA DIAZINON EC	Diazinon
135	PADI	<i>Cnaphalocroc is Medinalis</i>	Ulat Gulung Daun	Xemco SC	Sulfoxaflor + Kpronil
136	PADI	<i>Corticium Sasakii</i>	Hawar Seludang	Opal	Epoconazole
137	PADI	<i>Corticium Sasakii</i>	Hawar Seludang	Opus SC	Epoconazole
138	PADI	<i>Cyperus Aromaticus</i>	Rumput Ganda	Basagran	Bentazone-Sodium
139	PADI	<i>Cyperus Aromaticus</i>	Rumput Ganda	CMC BENTA	Bentazone-Sodium
140	PADI	<i>Cyperus Aromaticus</i>	Rumput Ganda	FC-BENTAZO 44	Bentazone-Sodium
141	PADI	<i>Cyperus Compressus</i>	Rumput Tiga Segi	PRAZO 311	Pyrazosulfuron-Ethyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
142	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	ACORA 22.3SC	Quinclorac
143	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	ALMIX 20WP	Metsulfuron-Methyl + Chlorimuron Ethyl
144	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Alobin 60WG	Metsulfuron-Methyl
145	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Alodi 15 WG	Ethoxysulfuron
146	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Ancom MCPA	MCPA-Isooctyl
147	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	ANGINO EC	Pretilachlor
148	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Anzone 4K	MCPA-Potassium
149	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	APILIN 33.6EC	Pendimethalin
150	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	AZONE M400	MCPA-Potassium
151	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Basagran M60	Bentazone-Sodium + MCPA- Dimethylammonium
152	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
153	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Broadaway 200	Metsulfuron-Methyl
154	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	BV MCPA 50 SL	MCPA-Potassium
155	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	CMC-K 40 SL	MCPA-Potassium
156	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Cobol 350	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
157	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	CS Quin 50 WP	Quinclorac
158	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
159	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	FACET SC	Quinclorac
160	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Facet WP	Quinclorac
161	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	FARMCO- K40	MCPA-Potassium
162	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
163	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	FEZONE 40K	MCPA-Potassium
164	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	FEZONE 4K	MCPA-Potassium
165	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	GALLI 350	Propanil
166	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Garner	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
167	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Gateway 75	MCPA-Isooctyl
168	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Granil	Propanil
169	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	HIGO	Bispyribac-Sodium
170	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Imas- Amine 48.0	2,4-D- Dimethylammonium
171	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	K 2,4-D SODIUM	2,4-D-Sodium Monohydrate

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
172	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Kenpanil 35EC	Propanil
173	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Leptonil 80 WG	Propanil
174	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Logran 75WG	Triasulfuron
175	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Loyant	Florpyrauxifen- Benzyl
176	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	METBENS	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
177	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	MORSH 40K	MCPA-Potassium
178	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	NU-40K	MCPA-Potassium
179	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	NU-MCPA	MCPA-Iso-Octyl Ester
180	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Nufarm Propanil 80	Propanil
181	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Padigin	Pretilachlor
182	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Padimate 60 WG	Propanil
183	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Paditek 35 EC	Propanil
184	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	PENDI	Pendimethalin
185	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Prakt 300	Pretilachlor
186	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	PRAGUS 350	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
187	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Prisma 45WP	2,4-D-Butyl
188	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	PROCYON	Pretilachlor
189	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA- Potassium
190	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Prowl 330E	Pendimethalin
191	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Pusaka 40K	MCPA-Potassium
192	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	RAMPAINI L 36EC	Propanil
193	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Razor 80 WG	Propanil
194	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Ricare 35	Propanil
195	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	SAHARA 2000	Bispyribac-Sodium
196	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
197	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Skipper 80WG	Propanil
198	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	SOLITO	Pretilachlor + Pyribenzoxim
199	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	STAMFOS	Propanil + MCPA
200	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Sumizeta	Propyrisulfuron
201	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
202	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
203	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Tokoh	Pendimethalin
204	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Weedtox	2,4-D-Butyl Ester
205	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Wesatox	2,4-D-Butyl Ester
206	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	ZA Mcpa 40	MCPA-Potassium Salt
207	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Zasmine 600	2,4-D- Dimethylammonium
208	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	ZASMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
209	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Zepronex 35	Propanil
210	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	ZETA-ONE	Propyrisulfuron
211	PADI	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	ZON	Bentazone-Sodium + MCPA-Potassium
212	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
213	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	ALMIX 20WP	Metsulfuron-Methyl + Chlorimuron Ethyl
214	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Alobin 60WG	Metsulfuron-Methyl
215	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
216	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	ANTAS 38.64SL	Bentazone + MCPA

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
217	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Anzone 4K	MCPA-Potassium
218	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	APILIN 33.6EC	Pendimethalin
219	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	B-Tron 20 WG	Metsulfuron-Methyl
220	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron-Ethyl
221	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
222	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	BENRON 600	Bensulfuron-Methyl
223	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	BINA AMINE 48	2,4-D-Dimethylammonium
224	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	BISMASTA	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
225	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	BURON 600	Bensulfuron-Methyl
226	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Clincher Mix	Cyhalofop-Butyl + Penoxsulam
227	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	CS Quin 50 WP	Quinclorac
228	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
229	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	DANITOX 48SL	2,4-D-Dimethylammonium
230	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	DAYA 20 WP	Bispyribac-Sodium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
231	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Echi-No	Bispyribac-Sodium
232	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	FC Amine 695	2,4-D- Dimethylammonium
233	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Gamit 53.1	Propanil + Clomazone
234	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Garner	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
235	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	HEXTAR 2,4-D AMINE 48	2,4-D- Dimethylammonium
236	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	HIGO	Bispyribac-Sodium
237	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Kenlly 20 WG	Metsulfuron-Methyl
238	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	KENLLY 200	Metsulfuron-Methyl
239	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	KENNEE	Bispyribac-Sodium
240	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Logran 75WG	Triasulfuron
241	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Loyant	Florpyrauxifen- Benzyl
242	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Merger 10SC	Bispyribac-Sodium
243	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	METBENS	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
244	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Meteor 20 WG	Metsulfuron-Methyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
245	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Meteor 20 WP	Metsulfuron-Methyl
246	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	MORSH 80	MCPA-Potassium
247	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Mytox 45WP	2,4-D-Isobutyl
248	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
249	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Nominee II	Bispyribac-Sodium
250	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Nominee-M	Metamifop + Bispyribac-Sodium
251	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Padimol	Molinate + 2,4-D-Butyl
252	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Paratox 45WP	2,4-D-Isobutyl
253	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	PROCYON	Pretilachlor
254	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA-Potassium
255	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Prowl 330E	Pendimethalin
256	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Pyramid	Pyrazosulfuron-Ethyl
257	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Rainbow	Penoxsulam
258	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	RICEBARN 34.8SC	Bispyribac-Sodium
259	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Rumputox-I	2,4-D-Isobutyl Ester

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
260	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Satunil	Propanil + Thiobencarb
261	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
262	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
263	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SATURN 50 EC	Thiobencarb
264	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
265	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron-Methyl
266	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SOLARTO X IBE	2,4-D-Isobutyl Ester
267	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SOLITO	Pretilachlor + Pyribenzoxim
268	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SOZONE 40SL	MCPA-Potassium
269	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	STAMFOS	Propanil + MCPA
270	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Sumizeta	Propyrisulfuron
271	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
272	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
273	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
274	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Zasmine 600	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
275	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	ZASMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
276	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	ZETA-ONE	Propyrisulfuron
277	PADI	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	ZON	Bentazone-Sodium + MCPA-Potassium
278	PADI	<i>Cyperus Pilosus</i>	Rumput Para-Para	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
279	PADI	<i>Cyperus Pilosus</i>	Rumput Para-Para	Granil	Propanil
280	PADI	<i>Cyperus Pilosus</i>	Rumput Para-Para	Nufarm Propanil 80	Propanil
281	PADI	<i>Cyperus Pilosus</i>	Rumput Para-Para	Padimate 60 WG	Propanil
282	PADI	<i>Cyperus Pilosus</i>	Rumput Para-Para	Skipper 80WG	Propanil
283	PADI	<i>Cyperus Pilosus</i>	Rumput Para-Para	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
284	PADI	<i>Cyperus Rotundus</i>	Rumput Halia Hitam	Ancom MCPA	MCPA-Isooctyl
285	PADI	<i>Cyperus Rotundus</i>	Rumput Halia Hitam	METRO 9.7 SC	Bispyribac-Sodium
286	PADI	<i>Cyperus Rotundus</i>	Rumput Halia Hitam	NU-MCPA	MCPA-Iso-Octyl Ester
287	PADI	<i>Digitaria Adscendens</i>	Jelamparan	Keen-Out	Glyphosate- Potassium
288	PADI	<i>Digitaria Ciliaris</i>	Jelamparan	ATARAC 80 WG	Quinclorac
289	PADI	<i>Digitaria Setigera</i>	Jelamparan	FLUTO	Flucetosulfuron

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
290	PADI	<i>Echinochloa Sp.</i>	Rumput Padi Burung	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
291	PADI	<i>Echinochloa Sp.</i>	Rumput Padi Burung	Prowl 330E	Pendimethalin
292	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	AGR Propanil 36	Propanil
293	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	ATARAC 80 WG	Quinclorac
294	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	BISMASTA	Glyphosate-Iso- Propylammonium + 2,4-D- Isopropylammo- Nium
295	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	BM Cantas 40WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
296	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Clincher 100EC	Cyhalofop-Butyl
297	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Cobol 350	Propanil
298	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	DAYA 20 WP	Bispyribac-Sodium
299	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	EVOCHER 100	Cyhalofop-Butyl
300	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Fenova 10.8EW	Fenoxaprop-P-Ethyl
301	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Granil	Propanil
302	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Halop	Cyhalofop-Butyl
303	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	LEPTO	Cyhalofop-Butyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
304	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Leptonil 80 WG	Propanil
305	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Loyant	Florpyrauxifen-Benzyl
306	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Nufarm Propanil 80	Propanil
307	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Paditek 35 EC	Propanil
308	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	PASSAT	Cyhalofop-Butyl
309	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	PROCYON	Pretilachlor
310	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	RUMPAITE K	Cyhalofop-Butyl
311	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	STAMMIXX 350	Propanil
312	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	STAMWEE D	Propanil
313	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
314	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
315	PADI	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	Zepronex 35	Propanil
316	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	ACLORAC 30SC	Quinclorac
317	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	ACORA 22.3SC	Quinclorac
318	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	AGR Propanil 36	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
319	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	ANCOM PROPANIL EC	Propanil
320	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
321	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	ANGINO EC	Pretilachlor
322	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	APILIN 33.6EC	Pendimethalin
323	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	AURIJIN 75	Quinclorac
324	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	B-RAC 30SC	Quinclorac
325	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
326	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	BENRON 600	Bensulfuron-Methyl
327	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	BISMASTA	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
328	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	BM Cantas 40WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
329	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	BM Falcon 101	Cyhalofop-Butyl
330	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	BURON 600	Bensulfuron-Methyl
331	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Clincher 100EC	Cyhalofop-Butyl
332	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Clincher Mix	Cyhalofop-Butyl + Penoxsulam

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
333	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Clorac 219	Quinclorac
334	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	CMC- LORAC	Quinclorac
335	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Cobol 350	Propanil
336	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	COLOK 10SC	Bispyribac-Sodium
337	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	COUNCIL P	Triafamone
338	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	CS Quin 50 WP	Quinclorac
339	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Echi-No	Bispyribac-Sodium
340	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	EVOCHER 100	Cyhalofop-Butyl
341	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	FACET SC	Quinclorac
342	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Facet WP	Quinclorac
343	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
344	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Fenova 10.8EW	Fenoxaprop-P-Ethyl
345	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	FINOX 25SC	Quinclorac
346	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	FLUTO	Flucetosulfuron
347	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	GALLI 350	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
348	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Gamit 53.1	Propanil + Clomazone
349	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Granil	Propanil
350	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Halop	Cyhalofop-Butyl
351	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	HIGO	Bispyribac-Sodium
352	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	I.CHER	Cyhalofop-Butyl
353	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Kencher 100	Cyhalofop-Butyl
354	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	KENNEE	Bispyribac-Sodium
355	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Kenpanil 35EC	Propanil
356	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Kenrac 220	Quinclorac
357	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	KENSOLO	Propanil + MCPA
358	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Lecsplo 44.25 WP	Fentrazamide + Propanil
359	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	LEPTO	Cyhalofop-Butyl
360	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Logran 75WG	Triasulfuron
361	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Loyant	Florpyrauxifen- Benzyl
362	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Merger 10SC	Bispyribac-Sodium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
363	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	METRO 9.7 SC	Bispyribac-Sodium
364	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Minconil 350	Propanil
365	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Mytox 45WP	2,4-D-Isobutyl
366	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
367	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Nominee II	Bispyribac-Sodium
368	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Nominee-M	Metamifop + Bispyribac-Sodium
369	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Nufarm Propanil 80	Propanil
370	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Nufop 20 EC	Cyhalofop-Butyl
371	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	NUGRASS	Fenoxaprop-P-Ethyl
372	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Onduty WG	Imazapic + Imazapyr
373	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Padigin	Pretilachlor
374	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PADILEX 4EC	Quizalofop-P- Tefuryl
375	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Padimate 60 WG	Propanil
376	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Padimol	Molinate + 2,4-D- Butyl
377	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Paditek 35 EC	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
378	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Pantera 12 EC	Quizalofop-P- Tefuryl
379	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PANTERA 4EC	Quizalofop-P- Tefuryl
380	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Paratox 45WP	2,4-D-Isobutyl
381	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PASSAT	Cyhalofop-Butyl
382	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PENDI	Pendimethalin
383	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Prakt 300	Pretilachlor
384	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PRAGUS 350	Propanil
385	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
386	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PRETIC 29.0EC	Pretilachlor
387	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PROCYON	Pretilachlor
388	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA- Potassium
389	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Propax 44.3EC	Propanil
390	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Pyramid	Pyrazosulfuron- Ethyl
391	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	PYZERO 10EC	Metamifop
392	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	QUINKER 25SC	Quinclorac

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
393	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	QUINTOX 80	Quinclorac
394	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Rainbow	Penoxsulam
395	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RAINPANI L 80WG	Propanil
396	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RAINSEE 80SG	Glufosinate-Ammonium
397	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RAMPAINI L 36EC	Propanil
398	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Razor 80 WG	Propanil
399	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Ricare 35	Propanil
400	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RICEBARN 34.8SC	Bispyribac-Sodium
401	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RICEGAR D 4EC	Quizalofop-P-Tefuryl
402	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Riceguard 30EC	Anilofos
403	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RUMPAITE K	Cyhalofop-Butyl
404	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Safop	Cyhalofop-Butyl
405	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SAHARA 2000	Bispyribac-Sodium
406	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Satunil	Propanil + Thiobencarb
407	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
408	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
409	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4-D-Butyl Ester
410	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SATURN 50 EC	Thiobencarb
411	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
412	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron-Methyl
413	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Skipper 80WG	Propanil
414	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Skoral	Cyhalofop-Butyl
415	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SOLARTO X IBE	2,4-D-Isobutyl Ester
416	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SOLITO	Pretilachlor + Pyribenzoxim
417	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Sotik 300	Pretilachlor
418	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Stam 80 WG	Propanil
419	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Stamat	Propanil
420	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	STAMFOS	Propanil + MCPA
421	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	STAMWEE D	Propanil
422	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	STAND OFF	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
423	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Sumizeta	Propyrisulfuron
424	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SUSTAIN 100	Cyhalofop-Butyl
425	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
426	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
427	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Tokoh	Pendimethalin
428	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
429	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	WINGER 10EC	Cyhalofop-Butyl
430	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Zakt 300	Pretilachlor
431	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Zepronex 35	Propanil
432	PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	ZETA-ONE	Propyrisulfuron
433	PADI	<i>Echinochloa Formasensis</i>	Rumput Padi Burung	BM Clorac 50WP	Quinclorac
434	PADI	<i>Echinochloa Formasensis</i>	Rumput Padi Burung	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
435	PADI	<i>Echinochloa Oryzicola</i>	Rumput Padi Burung	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
436	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	AMINE TOX	2,4-D-Dimethylammonium
437	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	ANCOM AMINE 60	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
438	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	ANCOM AMINE 70	2,4-D- Dimethylammonium
439	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Ancom MCPA	MCPA-Isooctyl
440	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	BASTURA 600	2,4-D- Dimethylammonium
441	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	BINA AMINE 48	2,4-D- Dimethylammonium
442	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	CH AMINE 48	2,4-D- Dimethylammonium
443	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	CH Amine 60	2,4-D- Dimethylammonium
444	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	DANITOX 48SL	2,4-D- Dimethylammonium
445	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	HC Amine 48	2,4-D- Dimethylammonium
446	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	HC AMINE 60	2,4-D- Dimethylammonium
447	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	HC Amine 69.5	2,4-D- Dimethylammonium
448	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	HEXTAR 2,4-D AMINE 48	2,4-D- Dimethylammonium
449	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	IMAS- AMINE 60.0	2,4-D- Dimethylammonium
450	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	IMAS- AMINE 70.0	2,4-D- Dimethylammonium
451	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Ken-Amine 480	2,4-D- Dimethylammonium
452	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	KEN- AMINE 600	2,4-D- Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
453	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	KEN- AMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
454	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Kenlly 20 WG	Metsulfuron-Methyl
455	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	KENLLY 200	Metsulfuron-Methyl
456	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Meteor 20 WG	Metsulfuron-Methyl
457	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Meteor 20 WP	Metsulfuron-Methyl
458	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	MEWAHTO X	2,4-D-Butyl Ester
459	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Mytox 45WP	2,4-D-Isobutyl
460	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	NU-MCPA	MCPA-Iso-Octyl Ester
461	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	NUFARM 2,4-D AMINE 60	2,4-D- Dimethylammonium
462	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	NUFARM 2,4-D AMINE 70	2,4-D- Dimethylammonium
463	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	NUFARM SUPER AMINE	2,4-D- Dimethylammonium
464	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	NUTOX	2,4-D-Isobutyl Ester
465	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Padimine 80	2,4-D- Dimethylammonium
466	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	PADITOX	2,4-D-Butyl Ester
467	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Prisma 45WP	2,4-D-Butyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
468	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	QUARK 48.0	2,4-D- Dimethylammonium
469	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	RAJMINE	2,4-D- Dimethylammonium
470	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	RARITY AMINE 60	2,4-D- Dimethylammonium
471	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Rarity Amine 70	2,4-D- Dimethylammonium
472	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	SOLARTO X	2,4-D-Butyl Ester
473	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	SPPM AMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
474	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	WA AMINE 480	2,4-D- Dimethylammonium
475	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	WA AMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
476	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Weedtox	2,4-D-Butyl Ester
477	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	ZA-Amine 480	2,4-D- Dimethylammonium
478	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	Zasmine 600	2,4-D- Dimethylammonium
479	PADI	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	ZASMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
480	PADI	<i>Eleusine Indica</i>	Rumput Sambau	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
481	PADI	<i>Eleusine Indica</i>	Rumput Sambau	ATARAC 80 WG	Quinclorac
482	PADI	<i>Eleusine Indica</i>	Rumput Sambau	FLUTO	Flucetosulfuron

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
483	PADI	<i>Eleusine Indica</i>	Rumput Sambau	RAINSEE 80SG	Glufosinate-Ammonium
484	PADI	<i>Entyloma Oryzae</i>	Smut Daun	TOPPER	Propiconazole
485	PADI	<i>Fimbristylis Littoralis</i>	Rusiga Kurau	Padimol	Molinate + 2,4-D-Butyl
486	PADI	<i>Fimbristylis Littoralis</i>	Rusiga Kurau	PROCYON	Pretilachlor
487	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	ACORA 22.3SC	Quinclorac
488	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	AGR Propanil 36	Propanil
489	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	AGROMIN E	2,4-D-Dimethylammonium
490	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
491	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	ALMIX 20WP	Metsulfuron-Methyl + Chlorimuron Ethyl
492	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Alodi 15 WG	Ethoxysulfuron
493	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Ancom MCPA	MCPA-Isooctyl
494	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
495	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	ANGINO EC	Pretilachlor
496	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	ANTAS 38.64SL	Bentazone + MCPA
497	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	APILIN 33.6EC	Pendimethalin

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
498	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
499	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
500	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Bezorol 18SL	Glufosinate- Ammonium
501	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Bezorol 40SL	Glufosinate- Ammonium
502	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	BISMASTA	Glyphosate-Iso- Propylammonium + 2,4-D- Isopropylammo- Nium
503	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	BM Cantas 40WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
504	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Broadaway 200	Metsulfuron-Methyl
505	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	BVISTA D- AMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
506	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Clincher Mix	Cyhalofop-Butyl + Penoxsulam
507	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Cobol 350	Propanil
508	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	COLOK 10SC	Bispyribac-Sodium
509	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	CS Quin 50 WP	Quinclorac
510	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
511	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	DAYA 20 WP	Bispyribac-Sodium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
512	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Echi-No	Bispyribac-Sodium
513	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
514	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	FLUTO	Flucetosulfuron
515	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	GALLI 350	Propanil
516	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Gamit 53.1	Propanil + Clomazone
517	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Garner	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
518	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Granil	Propanil
519	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	HIGO	Bispyribac-Sodium
520	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	KENNEE	Bispyribac-Sodium
521	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Kenpanil 35EC	Propanil
522	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Lecsplo 44.25 WP	Fentrazamide + Propanil
523	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Logran 75WG	Triasulfuron
524	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	METBENS	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
525	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	METRO 9.7 SC	Bispyribac-Sodium
526	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Minconil 350	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
527	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
528	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Nominee II	Bispyribac-Sodium
529	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Nominee-M	Metamifop + Bispyribac-Sodium
530	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	NU-MCPA	MCPA-Iso-Octyl Ester
531	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Nufarm Propanil 80	Propanil
532	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Nufarm Tornado 95 SP	2,4-D-Sodium Monohydrate
533	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Padimate 60 WG	Propanil
534	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Paditek 35 EC	Propanil
535	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Paratox 45WP	2,4-D-Isobutyl
536	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Prakt 300	Pretilachlor
537	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	PRAGUS 350	Propanil
538	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	PRAZO 311	Pyrazosulfuron-Ethyl
539	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA-Potassium
540	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Propax 44.3EC	Propanil
541	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Prowl 330E	Pendimethalin

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
542	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Pusaka 40K	MCPA-Potassium
543	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Pyramid	Pyrazosulfuron-Ethyl
544	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Rainbow	Penoxsulam
545	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	RAINPANI L 80WG	Propanil
546	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Razor 80 WG	Propanil
547	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Ricare 35	Propanil
548	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Rumputox-I	2,4-D-Isobutyl Ester
549	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Satunil	Propanil + Thiobencarb
550	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
551	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
552	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4-D-Butyl Ester
553	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SATURN 50 EC	Thiobencarb
554	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
555	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron-Methyl
556	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SOLITO	Pretilachlor + Pyribenzoxim

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
557	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Sotik 300	Pretilachlor
558	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Stamat	Propanil
559	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	STAMFOS	Propanil + MCPA
560	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	STAMMIXX 350	Propanil
561	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	STAMWEE D	Propanil
562	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	STAND OFF	Propanil
563	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Sumizeta	Propyrisulfuron
564	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Supramin	2,4-D-Dimethylammonium
565	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
566	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
567	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
568	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Wesatox	2,4-D-Butyl Ester
569	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Zepronex 35	Propanil
570	PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	ZETA-ONE	Propyrisulfuron
571	PADI	<i>Fusarium Moniliforme</i>	Bakanae	Cruiser	Thiamethoxam + Difenoconazole + Fludioxonil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
572	PADI	<i>Hedyotis/Dioda Verticillata</i>	Lidah Tiong	FUSION 188	Glyphosate-Ammonium + Metsulfuron-Methyl
573	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	AMISTART OP	Azoxystrobin + Difenoconazole
574	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	AMOLIN 29.2EC	Difenoconazole
575	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	ANNEX COMBI SC	Azoxystrobin + Difenoconazole
576	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	ARIMO 23EC	Difenoconazole
577	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	Armure 300EC	Difenoconazole + Propiconazole
578	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	Cruiser	Thiamethoxam + Difenoconazole + Fludioxonil
579	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	CURSOR	Tebuconazole
580	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	Dupont Stinger	Picoxystrobin + Cyproconazole
581	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	FENPROZOLE 46EC	Difenoconazole + Propiconazole
582	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	FOLICUR	Tebuconazole
583	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	I_Feno 23	Defenoconazole
584	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	KALIBER 750	Mancozeb + Carbendazim
585	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	Lediko 30	Difenoconazole + Propiconazole
586	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	NATIVO	Trifloxystrobin + Tebuconazole

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
587	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	Phyton 27	Copper Sulfate Pentahydrate
588	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	RAINSTAT O 29.3SC	Azoxystrobin + Difenoconazole
589	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	Resppon 250	Difenoconazole
590	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	Routine Start	Isotianil + Trifloxystrobin
591	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	ROVRAL	Iprodione
592	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	Score	Difenoconazole
593	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	TOLEDO	Tebuconazole
594	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	TOPPER	Propiconazole
595	PADI	<i>Helminthosporium Oryzae</i>	Bintik Perang	TRI-M 80	Mancozeb + Tricyclazole
596	PADI	<i>Hydrellia Philippina</i>	Berengga Pusaran Padi (Rice Whorl Maggot)	Cruiser	Thiamethoxam + Difenoconazole + Fludioxonil
597	PADI	<i>Imperata Cylindrica</i>	Lalang	Keen-Out	Glyphosate-Potassium
598	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
599	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron-Ethyl
600	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
601	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Cobol 350	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
602	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	COLOK 10SC	Bispyribac-Sodium
603	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Echi-No	Bispyribac-Sodium
604	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
605	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Fenova 10.8EW	Fenoxaprop-P-Ethyl
606	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	GALLI 350	Propanil
607	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	HIGO	Bispyribac-Sodium
608	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Kenpanil 35EC	Propanil
609	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	METRO 9.7 SC	Bispyribac-Sodium
610	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Minconil 350	Propanil
611	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
612	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Nominee II	Bispyribac-Sodium
613	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Nominee-M	Metamifop + Bispyribac-Sodium
614	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Paditek 35 EC	Propanil
615	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
616	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA- Potassium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
617	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	RAMPAINI L 36EC	Propanil
618	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Ricare 35	Propanil
619	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Riceguard 30EC	Anilofos
620	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Satunil	Propanil + Thiobencarb
621	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
622	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
623	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4- D-Butyl Ester
624	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	SATURN 50 EC	Thiobencarb
625	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
626	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	SOLARTO X IBE	2,4-D-Isobutyl Ester
627	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	STAMFOS	Propanil + MCPA
628	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	STAND OFF	Propanil
629	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
630	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
631	PADI	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Zepronex 35	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
632	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	AGROMIN E	2,4-D- Dimethylammonium
633	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
634	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
635	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	CH 2,4-D AMINE 70	2,4-D- Dimethylammonium
636	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	COLOK 10SC	Bispyribac-Sodium
637	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	Keris	2,4-D- Isopropylammo- Nium
638	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	KOMPRES SOR	2,4-D- Isopropylammo- Nium
639	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	METRO 9.7 SC	Bispyribac-Sodium
640	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
641	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	Nominee II	Bispyribac-Sodium
642	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
643	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	PROTEGE	2,4-D- Isopropylammo- Nium
644	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	Rumputox-I	2,4-D-Isobutyl Ester
645	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	Satunil	Propanil + Thiobencarb

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
646	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
647	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
648	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4-D-Butyl Ester
649	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
650	PADI	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
651	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	ANCOM PROPANIL EC	Propanil
652	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	ANGINO EC	Pretilachlor
653	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	APILIN 33.6EC	Pendimethalin
654	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	ATARAC 80 WG	Quinclorac
655	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Bezorol 18SL	Glufosinate-Ammonium
656	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Bezorol 40SL	Glufosinate-Ammonium
657	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	BISMASTA	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
658	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Clincher 100EC	Cyhalofop-Butyl
659	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Clincher Mix	Cyhalofop-Butyl + Penoxsulam

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
660	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Cobol 350	Propanil
661	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	COUNCIL P	Triafamone
662	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	EVOCHER 100	Cyhalofop-Butyl
663	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	FACET SC	Quinclorac
664	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
665	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Fenova 10.8EW	Fenoxaprop-P-Ethyl
666	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	GALLI 350	Propanil
667	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Gamit 53.1	Propanil + Clomazone
668	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Granil	Propanil
669	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Halop	Cyhalofop-Butyl
670	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	I.CHER	Cyhalofop-Butyl
671	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Kencher 100	Cyhalofop-Butyl
672	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	LEPTO	Cyhalofop-Butyl
673	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Logran 75WG	Triasulfuron
674	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Nufarm Propanil 80	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
675	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Nufop 20 EC	Cyhalofop-Butyl
676	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	NUGRASS	Fenoxaprop-P-Ethyl
677	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Onduty WG	Imazapic + Imazapyr
678	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Padigin	Pretilachlor
679	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	PADILEX 4EC	Quizalofop-P- Tefuryl
680	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Padimate 60 WG	Propanil
681	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Paditek 35 EC	Propanil
682	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Pantera 12 EC	Quizalofop-P- Tefuryl
683	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	PANTERA 4EC	Quizalofop-P- Tefuryl
684	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	PASSAT	Cyhalofop-Butyl
685	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Prakt 300	Pretilachlor
686	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	PRAGUS 350	Propanil
687	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	PRETIC 29.0EC	Pretilachlor
688	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	PROCYON	Pretilachlor
689	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA- Potassium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
690	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Prowl 330E	Pendimethalin
691	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	PYZERO 10EC	Metamifop
692	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Rainbow	Penoxsulam
693	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	RAMPAINI L 36EC	Propanil
694	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Razor 80 WG	Propanil
695	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Ricare 35	Propanil
696	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	RICEGAR D 4EC	Quizalofop-P-Tefuryl
697	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Riceguard 30EC	Anilofos
698	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	RUMPAITE K	Cyhalofop-Butyl
699	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Satunil	Propanil + Thiobencarb
700	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
701	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
702	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4-D-Butyl Ester
703	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	SATURN 50 EC	Thiobencarb
704	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
705	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Skipper 80WG	Propanil
706	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	SOLARTO X IBE	2,4-D-Isobutyl Ester
707	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	SOLITO	Pretilachlor + Pyribenzoxim
708	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Stam 80 WG	Propanil
709	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Stamat	Propanil
710	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Sumizeta	Propyrisulfuron
711	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	SUSTAIN 100	Cyhalofop-Butyl
712	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
713	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
714	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	WINGER 10EC	Cyhalofop-Butyl
715	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Zakt 300	Pretilachlor
716	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Zepronex 35	Propanil
717	PADI	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	ZETA-ONE	Propyrisulfuron
718	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Atis	Alpha-Cypermethrin
719	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Avador	Imidacloprid

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
720	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	BASSA 50 EC	Fenobucarb
721	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	BENA 555	Fenobucarb
722	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Benakill	Fenobucarb
723	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Benatok	Fenobucarb
724	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	CMC BPMC 50	Fenobucarb
725	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Decis 250	Deltamethrin
726	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	FASTAC 3	Alpha-Cypermethrin
727	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Fezmet	Dimethoate
728	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Fezmet 40	Dimethoate
729	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Hopperkill 50 EC	Fenobucarb
730	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	IMIDOR 200	Imidacloprid
731	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	LESENTA	Kpronil + Imidacloprid
732	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	PICANDO R 200	Imidacloprid
733	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Reason 50	Kpronil
734	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Rogor L-40	Dimethoate

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
735	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Rothion	Dimethoate
736	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	SARZORIN	Buprofezin + Esfenvalerate
737	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	SH Diazinon	Diazinon
738	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	SIN-FIP 2K	Kpronil
739	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	SPLIT 50EC	Fenthion
740	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	SUCTHION	Dimethoate
741	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Tapisan	Buprofezin + Cartap Hydrochloride
742	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	Trebon 0.2DL	Etofenprox
743	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	VITA DIMETHOATE	Dimethoate
744	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	WA DIAZINON	Diazinon
745	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	WA DIAZINON EC	Diazinon
746	PADI	<i>Leptocorisa Acuta</i>	Pianggang	WESCO CARBARYL 85	Carbaryl
747	PADI	<i>Leptocorisa Oratorius</i>	Pianggang	Alika ZC	Thiamethoxam + Lambda-Cyhalothrin
748	PADI	<i>Leptocorisa Oratorius</i>	Pianggang	KARATE	Lambda-Cyhalothrin
749	PADI	<i>Leptocorisa Oratorius</i>	Pianggang	KARATE ZEON	Lambda-Cyhalothrin

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
750	PADI	<i>Leptocorisa Oratorius</i>	Pianggang	MIPCIN 50 WP	Isoprocarb
751	PADI	<i>Leptocorisa Oratorius</i>	Pianggang	Mipcin WP	Isoprocarb
752	PADI	<i>Leptocorisa Oratorius</i>	Pianggang	SIN-FIP 2K	Kpronil
753	PADI	<i>Leptocorisa Oratorius</i>	Pianggang	SUMIBASS A 40% EC	Fenitrothion + Fenobucarb
754	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	ACORA 22.3SC	Quinclorac
755	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
756	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Ancom MCPA	MCPA-Isooctyl
757	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
758	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
759	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	BM Cantas 40WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
760	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	BVISTA D- AMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
761	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
762	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
763	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Logran 75WG	Triasulfuron
764	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Nominee-M	Metamifop + Bispyribac-Sodium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
765	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	NU-MCPA	MCPA-Iso-Octyl Ester
766	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Nufarm Tornado 95 SP	2,4-D-Sodium Monohydrate
767	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Prakt 300	Pretilachlor
768	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	PRAZO 311	Pyrazosulfuron-Ethyl
769	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA-Potassium
770	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Pyramid	Pyrazosulfuron-Ethyl
771	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Rumputox-I	2,4-D-Isobutyl Ester
772	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Satunil	Propanil + Thiobencarb
773	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
774	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
775	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4-D-Butyl Ester
776	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
777	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Sotik 300	Pretilachlor
778	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	STAMFOS	Propanil + MCPA
779	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Supramin	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
780	PADI	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
781	PADI	<i>Lindenia Crustacea</i>	Akar Kerak Nasi	Prakt 300	Pretilachlor
782	PADI	<i>Ludwigia Adscendens</i>	Tinggir Bangau	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
783	PADI	<i>Ludwigia Adscendens</i>	Tinggir Bangau	Mytox 45WP	2,4-D-Isobutyl
784	PADI	<i>Ludwigia Adscendens</i>	Tinggir Bangau	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron-Methyl
785	PADI	<i>Ludwigia Adscendens</i>	Tinggir Bangau	SOLITO	Pretilachlor + Pyribenzoxim
786	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
787	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Alobin 60WG	Metsulfuron-Methyl
788	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Ancom MCPA	MCPA-Isooctyl
789	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	ANTAS 38.64SL	Bentazone + MCPA
790	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Anzone 4K	MCPA-Potassium
791	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	APILIN 33.6EC	Pendimethalin
792	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	AZONE M400	MCPA-Potassium
793	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
794	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	BASTURA 600	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
795	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	BENRON 600	Bensulfuron-Methyl
796	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	BISMASTA	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
797	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Broadaway 200	Metsulfuron-Methyl
798	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	BURON 600	Bensulfuron-Methyl
799	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	BV MCPA 50 SL	MCPA-Potassium
800	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	CH AMINE 48	2,4-D-Dimethylammonium
801	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	CH Amine 60	2,4-D-Dimethylammonium
802	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	CMC-K 40 SL	MCPA-Potassium
803	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
804	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	FARMCO-K40	MCPA-Potassium
805	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
806	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	FEZONE 40K	MCPA-Potassium
807	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	FEZONE 4K	MCPA-Potassium
808	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Gateway 75	MCPA-Isooctyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
809	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	IMAS- AMINE 60.0	2,4-D- Dimethylammonium
810	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	IMAS- AMINE 70.0	2,4-D- Dimethylammonium
811	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Lecsplo 44.25 WP	Fentrazamide + Propanil
812	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	MORSH 40K	MCPA-Potassium
813	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	NU-40K	MCPA-Potassium
814	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	NU-MCPA	MCPA-Iso-Octyl Ester
815	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Nufarm Tornado 95 SP	2,4-D-Sodium Monohydrate
816	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	NUTOX	2,4-D-Isobutyl Ester
817	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Lakum Air	Onduty WG	Imazapic + Imazapyr
818	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Padimol	Molinate + 2,4-D- Butyl
819	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Paratox 45WP	2,4-D-Isobutyl
820	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Prisma 45WP	2,4-D-Butyl
821	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	PROCYON	Pretilachlor
822	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Prowl 330E	Pendimethalin
823	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Pyramid	Pyrazosulfuron- Ethyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
824	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	QUARK 48.0	2,4-D- Dimethylammonium
825	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	SATURN 50 EC	Thiobencarb
826	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	SOLARTO X	2,4-D-Butyl Ester
827	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	SOLITO	Pretilachlor + Pyribenzoxim
828	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Weedtox	2,4-D-Butyl Ester
829	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Wesatox	2,4-D-Butyl Ester
830	PADI	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	ZA Mcpa 40	MCPA-Potassium Salt
831	PADI	<i>Ludwigia Linifolia</i>	Jinaleh Air	Gamit 53.1	Propanil + Clomazone
832	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	ALMIX 20WP	Metsulfuron-Methyl + Chlorimuron Ethyl
833	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	B-Tron 20 WG	Metsulfuron-Methyl
834	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	FC Amine 695	2,4-D- Dimethylammonium
835	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	Loyant	Florpyrauxifen- Benzyl
836	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	Nufarm Tornado 95 SP	2,4-D-Sodium Monohydrate
837	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	Sumizeta	Propyrisulfuron
838	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
839	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
840	PADI	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	ZETA-ONE	Propyrisulfuron
841	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	B-Tron 20 WG	Metsulfuron-Methyl
842	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	FACET SC	Quinclorac
843	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	Facet WP	Quinclorac
844	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	Gamit 53.1	Propanil + Clomazone
845	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	Kenlly 20 WG	Metsulfuron-Methyl
846	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	KENLLY 200	Metsulfuron-Methyl
847	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	Meteor 20 WG	Metsulfuron-Methyl
848	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	Meteor 20 WP	Metsulfuron-Methyl
849	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	NU-MSM 20WG	Metsulfuron-Methyl
850	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	Pyramid	Pyrazosulfuron- Ethyl
851	PADI	<i>Marsilea Crenata</i>	Rumput Tapak Itek	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
852	PADI	<i>Marsilea Minuta</i>	Rumput Tapak Itek	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
853	PADI	<i>Mikania Micrantha</i>	Ceroma	FUSION 188	Glyphosate-Ammo- Nium + Metsul- Furon-Methyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
854	PADI	<i>Mimosa Pudica</i>	Semalu	ANCOM AMINE 60	2,4-D- Dimethylammonium
855	PADI	<i>Mimosa Pudica</i>	Semalu	Rarity Amine 70	2,4-D- Dimethylammonium
856	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
857	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
858	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
859	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	METRO 9.7 SC	Bispyribac-Sodium
860	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
861	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	Nominee II	Bispyribac-Sodium
862	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
863	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA- Potassium
864	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	Prowl 330E	Pendimethalin
865	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	Satunil	Propanil + Thiobencarb
866	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
867	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
868	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	SATURN 50 EC	Thiobencarb

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
869	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
870	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	STAMFOS	Propanil + MCPA
871	PADI	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
872	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ACORA 22.3SC	Quinclorac
873	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	AGROMIN E	2,4-D- Dimethylammonium
874	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
875	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Alobin 60WG	Metsulfuron-Methyl
876	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Alodi 15 WG	Ethoxysulfuron
877	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	AMINE TOX	2,4-D- Dimethylammonium
878	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ANCOM AMINE 60	2,4-D- Dimethylammonium
879	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ANCOM AMINE 70	2,4-D- Dimethylammonium
880	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Ancom MCPA	MCPA-Isooctyl
881	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
882	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ANGINO EC	Pretilachlor
883	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Anzone 4K	MCPA-Potassium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
884	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	AZONE M400	MCPA-Potassium
885	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	B-Tron 20 WG	Metsulfuron-Methyl
886	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Basagran	Bentazone-Sodium
887	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron-Ethyl
888	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
889	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BASTURA 600	2,4-D-Dimethylammonium
890	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BENRON 600	Bensulfuron-Methyl
891	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BETA-AMINE	2,4-D-Dimethylammonium
892	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BM AMINE 60	2,4-D-Dimethylammonium
893	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BM Cantas 40WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
894	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Broadaway 200	Metsulfuron-Methyl
895	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BURON 600	Bensulfuron-Methyl
896	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BV MCPA 50 SL	MCPA-Potassium
897	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BVISTA D-AMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
898	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	CH 2,4-D AMINE 70	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
899	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	CH AMINE 48	2,4-D- Dimethylammonium
900	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	CH Amine 60	2,4-D- Dimethylammonium
901	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	CMC BENTA	Bentazone-Sodium
902	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	CMC-K 40 SL	MCPA-Potassium
903	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	COLOK 10SC	Bispyribac-Sodium
904	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	CS Quin 50 WP	Quinclorac
905	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
906	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	FARMCO- K40	MCPA-Potassium
907	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
908	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	FC Amine 695	2,4-D- Dimethylammonium
909	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	FC- BENTAZO 44	Bentazone-Sodium
910	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	FEZONE 40K	MCPA-Potassium
911	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	FEZONE 4K	MCPA-Potassium
912	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	FLUTO	Flucetosulfuron
913	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	GAMMA- AMINE	2,4-D- Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
914	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Garner	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
915	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Gateway 75	MCPA-Isooctyl
916	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	HIGO	Bispyribac-Sodium
917	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Imas- Amine 48.0	2,4-D- Dimethylammonium
918	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	IMAS- AMINE 60.0	2,4-D- Dimethylammonium
919	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	IMAS- AMINE 70.0	2,4-D- Dimethylammonium
920	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	K 2,4-D SODIUM	2,4-D-Sodium Monohydrate
921	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	KENNEE	Bispyribac-Sodium
922	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Kenpanil 35EC	Propanil
923	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	KENSOLO	Propanil + MCPA
924	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Keris	2,4-D- Isopropylammo- Nium
925	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	KOMPRES SOR	2,4-D- Isopropylammo- Nium
926	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Loyant	Florpyrauxifen- Benzyl
927	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Merger 10SC	Bispyribac-Sodium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
928	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	METBENS	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
929	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	METRO 9.7 SC	Bispyribac-Sodium
930	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	MEWAHTO X	2,4-D-Butyl Ester
931	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	MORSH 40K	MCPA-Potassium
932	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	MORSH 80	MCPA-Potassium
933	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Mytox 45WP	2,4-D-Isobutyl
934	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
935	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Nominee II	Bispyribac-Sodium
936	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Nominee-M	Metamifop + Bispyribac-Sodium
937	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	NU-40K	MCPA-Potassium
938	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	NU-MCPA	MCPA-Iso-Octyl Ester
939	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	NUFARM 2,4-D AMINE 60	2,4-D- Dimethylammonium
940	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	NUFARM 2,4-D AMINE 70	2,4-D- Dimethylammonium
941	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	NUFARM SUPER AMINE	2,4-D- Dimethylammonium
942	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Nufarm Tornado 95	2,4-D-Sodium Monohydrate

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
				SP	
943	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	NUTOX	2,4-D-Isobutyl Ester
944	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Onduty WG	Imazapic + Imazapyr
945	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Padimine 80	2,4-D- Dimethylammonium
946	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	PADITOX	2,4-D-Butyl Ester
947	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Paratox 45WP	2,4-D-Isobutyl
948	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
949	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Prisma 45WP	2,4-D-Butyl
950	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	PROCYON	Pretilachlor
951	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA- Potassium
952	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	PROTEGE	2,4-D- Isopropylammo- Nium
953	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Prowl 330E	Pendimethalin
954	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Pusaka 40K	MCPA-Potassium
955	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Pyramid	Pyrazosulfuron- Ethyl
956	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	QUARK 48.0	2,4-D- Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
957	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	RAINSEE 80SG	Glufosinate- Ammonium
958	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	RAJMINE	2,4-D- Dimethylammonium
959	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	RARITY AMINE 60	2,4-D- Dimethylammonium
960	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Rarity Amine 70	2,4-D- Dimethylammonium
961	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	RICEBARN 34.8SC	Bispyribac-Sodium
962	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Rumputox	2,4-D-Butyl Ester
963	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Rumputox-I	2,4-D-Isobutyl Ester
964	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Sadan 96SG	2,4-D- Dimethylammonium
965	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Satunil	Propanil + Thiobencarb
966	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
967	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
968	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4- D-Butyl Ester
969	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SATURN 50 EC	Thiobencarb
970	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
971	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SOLARTO X	2,4-D-Butyl Ester

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
972	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SOLITO	Pretilachlor + Pyribenzoxim
973	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Sotik 300	Pretilachlor
974	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SPPM AMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
975	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	STAMFOS	Propanil + MCPA
976	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Sumizeta	Propyrisulfuron
977	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Supramin	2,4-D-Dimethylammonium
978	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
979	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
980	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
981	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	WA AMINE 480	2,4-D-Dimethylammonium
982	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	WA AMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
983	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Weedtox	2,4-D-Butyl Ester
984	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ZA Mcpa 40	MCPA-Potassium Salt
985	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ZA-Amine 480	2,4-D-Dimethylammonium
986	PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ZETA-ONE	Propyrisulfuron

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
987	PADI	<i>Mus Caroli</i>	Tikus	TORNADO	Brodifacoum
988	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	AMIGO 350	Imidacloprid
989	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Applaud 25 WP	Buprofezin
990	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	APPLAUD 50 WP	Buprofezin
991	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	AZATIN 46.3SC	Buprofezin
992	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Barigus	Cartap Hydrochloride
993	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	BASSA 50 EC	Fenobucarb
994	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	BENA 555	Fenobucarb
995	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Benakill	Fenobucarb
996	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Benatok	Fenobucarb
997	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Broadox	Buprofezin + Isoprocarb
998	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	CARBACID E 85	Carbaryl
999	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	CH CARBARYL L 85	Carbaryl
1000	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	CH MALAXION 570E	Malathion
1001	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	CH Malaxion 84.0	Malathion

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1002	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	CMC BPMC 50	Fenobucarb
1003	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	CS MALATHIO N 57	Malathion
1004	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	DIMET 40	Dimethoate
1005	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Emdan 50WP	Cartap Hydrochloride
1006	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Fezin SC	Buprofezin
1007	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Fezmet	Dimethoate
1008	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Fezmet 40	Dimethoate
1009	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Hexdan 50WP	Cartap Hydrochloride
1010	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	HOPPERG ONE	Fenobucarb
1011	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Hopperkill 50 EC	Fenobucarb
1012	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Imas- Malathion 84	Malathion
1013	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	I_Dan 6GR	Cartap Hydrochloride
1014	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	KARATE	Lambda- Cyhalothrin
1015	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	LANMERTI N	Buprofezin
1016	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Marshal 20SC	Carbosulfan

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1017	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	MIPCIN 50 WP	Isoprocarb
1018	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Mipcin WP	Isoprocarb
1019	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	PACK-IT 200	Imidacloprid
1020	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Padan	Cartap Hydrochloride
1021	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Padan 4G	Cartap Hydrochloride
1022	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Padibena SC	Buprofezin
1023	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	ROCTION 400	Dimethoate
1024	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Rogor L-40	Dimethoate
1025	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Rothion	Dimethoate
1026	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	SARZORIN	Buprofezin + Esfenvalerate
1027	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	SUMIBASS A 40% EC	Fenitrothion + Fenobucarb
1028	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Tapisan	Buprofezin + Cartap Hydrochloride
1029	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	TERAXION 1000E	Malathion
1030	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	Trebon 0.2DL	Etofenprox
1031	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	TREBON 10EC	Etofenprox

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1032	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	VITA DIMETHO ATE	Dimethoate
1033	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	WESCO CARBARY L 85	Carbaryl
1034	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	WESCO MALATHIO N 57	Malathion
1035	PADI	<i>Nephotettix Virescens</i>	Bena Hijau	WESCO MALATHIO N 84	Malathion
1036	PADI	<i>Nephotettix Nigropictus</i>	Bena Belakang Putih	HOPPERG ONE	Fenobucarb
1037	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang		Malathion
1038	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	ABILY 25WG	Thiamethoxam
1039	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	ACTARA 25WG	Thiamethoxam
1040	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Akatap 50SP	Cartap Hydrochloride
1041	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	AKESS 25WP	Pymetrozine
1042	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	AKESS 50WG	Pymetrozine
1043	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	AMIGO 350	Imidacloprid
1044	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Applaud 25 WP	Buprofezin
1045	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	APPLAUD 50 WP	Buprofezin
1046	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Avador	Imidacloprid

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1047	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	AVIN 85	Carbaryl
1048	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	AZATIN 46.3SC	Buprofezin
1049	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Lelompat Daun	BENA 555	Fenobucarb
1050	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Benakill	Fenobucarb
1051	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Benatok	Fenobucarb
1052	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	BENAZIN	Buprofezin
1053	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Broadox	Buprofezin + Isoprocarb
1054	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Carbacide	Carbaryl
1055	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	CH CARBARY L 85	Carbaryl
1056	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	CH MALAXION 570E	Malathion
1057	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	CH Malaxion 84.0	Malathion
1058	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	CMC BPMC 50	Fenobucarb
1059	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Conkdor	Imidacloprid
1060	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Cruiser	Thiamethoxam + Difenoconazole + Fludioxonil
1061	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	CS MALATHIO N 57	Malathion

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1062	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Curbix	Ethiprole
1063	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	DANTOTS U	Clothianidin
1064	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Dupont Pexalon	Triflumezopyrim
1065	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	DYCORE 20SG	Dinotefuran
1066	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Emdan 50WP	Cartap Hydrochloride
1067	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	EMDOR 18.3SL	Imidacloprid
1068	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Farmetro 50	Pymetrozine
1069	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Fezin SC	Buprofezin
1070	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Fezmet	Dimethoate
1071	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Fezmet 40	Dimethoate
1072	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Fusilier 18.3SL	Imidacloprid
1073	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	G.E. VUNUS 50WG	Pymetrozine
1074	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	GESS 500	Pymetrozine
1075	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Hexdan 50WP	Cartap Hydrochloride
1076	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	HI IMI	Imidacloprid

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1077	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	HOGO 20SG	Dinotefuran
1078	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	HOPPERG ONE	Fenobucarb
1079	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Hopperkill 50 EC	Fenobucarb
1080	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Imas- Malathion 84	Malathion
1081	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	IMIDOR 200	Imidacloprid
1082	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	I_Dan 6GR	Cartap Hydrochloride
1083	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	KENDOR	Imidacloprid
1084	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	KENDOR 70 WG	Imidacloprid
1085	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	LANMERTI N	Buprofezin
1086	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	LEGEND 5.0SC	Kpronil
1087	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	LESENTA	Kpronil + Imidacloprid
1088	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Lelompat Daun	Mapa Diazinon 60	Diazinon
1089	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	MEDWAY 0.3 GR	Kpronil
1090	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Nascent 18.2SL	Imidacloprid
1091	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Neemix 4.5	Azadirachtin

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1092	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	NEPTUNE 50 WG	Pymetrozine
1093	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	NEXUS 18.3SL	Imidacloprid
1094	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Nuprid 18.3 SL	Imidacloprid
1095	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Oshin 20WP	Dinotefuran
1096	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Lelompat Daun	PACK-IT 200	Imidacloprid
1097	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Padan	Cartap Hydrochloride
1098	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Padibena SC	Buprofezin
1099	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Palisade 18.2SL	Imidacloprid
1100	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Pampas 25WP	Buprofezin
1101	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	PICANDO R 200	Imidacloprid
1102	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Plenum 50WG	Pymetrozine
1103	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	PYMEX 50	Pymetrozine
1104	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	PYRO 50 WG	Pymetrozine
1105	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	RAINKIT 50WG	Pymetrozine
1106	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Rebel 85% WP	Carbaryl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1107	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	ROCTION 400	Dimethoate
1108	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Rogor L-40	Dimethoate
1109	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Rothion	Dimethoate
1110	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	SARZORIN	Buprofezin + Esfenvalerate
1111	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Scea Dantotsu	Clothianidin
1112	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	SIN-FIP 2K	Kpronil
1113	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	SUMIBASS A 40% EC	Fenitrothion + Fenobucarb
1114	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	TABAA	Cartap Hydrochloride
1115	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	TADAN 50 WP	Cartap Hydrochloride
1116	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Tapisan	Buprofezin + Cartap Hydrochloride
1117	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	TERAXION 1000E	Malathion
1118	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Trebon 0.2DL	Etofenprox
1119	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	TREBON 10EC	Etofenprox
1120	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Trozin	Pymetrozine
1121	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Trozine 50 WG	Pymetrozine

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1122	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	TUSALON	Triflumezopyrim
1123	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Lelompat Daun	VITA DIMETHOATE	Dimethoate
1124	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	WESCO CARBARYL 85	Carbaryl
1125	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	WESCO MALATHION 57	Malathion
1126	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	WESCO MALATHION 84	Malathion
1127	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	XCESS 25WP	Pymetrozine
1128	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Xemco SC	Sulfoxaflor + Kpronil
1129	PADI	<i>Nilaparvata Lugens</i>	Bena Perang	Zen 200	Imidacloprid
1130	PADI	<i>Nymphula Depunctalis</i>	Ulat Layar	CH MALAXION 570E	Malathion
1131	PADI	<i>Nymphula Depunctalis</i>	Ulat Layar	CH Malaxion 84.0	Malathion
1132	PADI	<i>Nymphula Depunctalis</i>	Ulat Layar	Imas-Malathion 84	Malathion
1133	PADI	<i>Nymphula Depunctalis</i>	Ulat Layar	TERAXION 1000E	Malathion
1134	PADI	<i>Orseolia Oryzae</i>	Nyamuk Bonjol Padi	Padan	Cartap Hydrochloride
1135	PADI	<i>Orseolia Oryzae</i>	Nyamuk Bonjol Padi	Padan 4G	Cartap Hydrochloride

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1136	PADI	<i>Oryza Sp.</i>	Padi Angin	BISMASTA	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
1137	PADI	<i>Oryza Sp.</i>	Padi Angin	Finale 06	Glufosinate-Ammonium
1138	PADI	<i>Oryza Sp.</i>	Padi Angin	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
1139	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
1140	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	Bezorol 18SL	Glufosinate-Ammonium
1141	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	Bezorol 40SL	Glufosinate-Ammonium
1142	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	BISMASTA	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
1143	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
1144	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	Finale 06	Glufosinate-Ammonium
1145	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	Nominee II	Bispyribac-Sodium
1146	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	Onduty WG	Imazapic + Imazapyr
1147	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	Padigin	Pretilachlor
1148	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	SOLARTO X IBE	2,4-D-Isobutyl Ester

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1149	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
1150	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
1151	PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	ZETA-ONE	Propyrisulfuron
1152	PADI	<i>Ottochloa Nodosa</i>	Rumput Pait	FUSION 188	Glyphosate-Ammonium + Metsulfuron-Methyl
1153	PADI	<i>Ottochloa Nodosa</i>	Rumput Pait	Keen-Out	Glyphosate-Potassium
1154	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	AGR Propanil 36	Propanil
1155	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	Cobol 350	Propanil
1156	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	GALLI 350	Propanil
1157	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	Paditek 35 EC	Propanil
1158	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	Propax 44.3EC	Propanil
1159	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	RAINPANI L 80WG	Propanil
1160	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	Ricare 35	Propanil
1161	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	Stamat	Propanil
1162	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	STAMMIXX 350	Propanil
1163	PADI	<i>Panicum Repens</i>	Kerunong Padi	STAMWEE D	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1164	PADI	<i>Paspalum Conjugatum</i>	Rumput Kerbau	Evo	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
1165	PADI	<i>Paspalum Conjugatum</i>	Rumput Kerbau	FUSION 188	Glyphosate-Ammonium + Metsulfuron-Methyl
1166	PADI	<i>Paspalum Conjugatum</i>	Rumput Kerbau	Keen-Out	Glyphosate-Potassium
1167	PADI	<i>Paspalum Conjugatum</i>	Rumput Kerbau	Kenpanil 35EC	Propanil
1168	PADI	<i>Paspalum Conjugatum</i>	Rumput Kerbau	KENSOLO	Propanil + MCPA
1169	PADI	<i>Paspalum Conjugatum</i>	Rumput Kerbau	RAINSEE 80SG	Glufosinate-Ammonium
1170	PADI	<i>Paspalum Distichum</i>	Rumput Kerbau	BISMASTA	Glyphosate-Iso-Propylammonium + 2,4-D-Isopropylammonium
1171	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	Acmatox	Metaldehyde
1172	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	AGONDAN 83.1WP	Niclosamide-Olamine
1173	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	Bayluscide 70 WP	Niclosamide-Olamine
1174	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	HERGETO X	Metaldehyde
1175	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	Kenlusid	Niclosamide
1176	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	Kondor 25EC	Niclosamide

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1177	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	Metasan 400	Metaldehyde
1178	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	METASAN 5G	Metaldehyde
1179	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	MOLLUS	Niclosamide
1180	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	Mostox	Metaldehyde
1181	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	NIKOCIDE	Niclosamide-Olamine
1182	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	Sipus	Niclosamide-Olamine
1183	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	SIPUT-MAC	Metaldehyde
1184	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	SIPUTEK 25 EC	Niclosamide
1185	PADI	<i>Pomacea Canaliculata</i>	Siput Gondang Emas	SIPUTOX	Metaldehyde
1186	PADI	<i>Pseudomonas Complex</i>	Sambang Perang	Phyton 27	Copper Sulfate Pentahydrate
1187	PADI	<i>Pueraria Javanica</i>	Kekacang Penutup Bumi	FUSION 188	Glyphosate-Ammonium + Metsulfuron-Methyl
1188	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	AGR Carben 42 SC	Carbendazim
1189	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	Akara 75WP	Tricyclazole
1190	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Aljee 40.8EC	Isoprothiolane
1191	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Amistar	Azoxystrobin

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1192	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	AMISTART OP	Azoxystrobin + Difenoconazole
1193	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	ANNEX COMBI SC	Azoxystrobin + Difenoconazole
1194	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Daun	Baan	Tricyclazole
1195	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	BASTIN 50 WP	Carbendazim
1196	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Beam 75WP	Tricyclazole
1197	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	Beam Mix	Azoxystrobin + Tricyclazole
1198	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	BENEX	Benomyl
1199	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Benocide 50WP	Benomyl
1200	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	BESUTO	Benomyl
1201	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Blas	Tricyclazole
1202	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	BM CULARIA 75WP	Tricyclazole
1203	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	C-KASU 77	Kasugamycin
1204	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	CABELLA 250	Azoxystrobin
1205	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	CAKERA 50WP	Carbendazim
1206	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	Carbazim	Carbendazim

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1207	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	CARBEN - 50	Carbendazim
1208	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Daun	CLARIO 75 WP	Tricyclazole
1209	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	CLAZO	Tricyclazole
1210	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	CMC DAWIN 42SC	Carbendazim
1211	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	COMPLY 50 WP	Benomyl
1212	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	CROP-CARE 500 SC	Carbendazim
1213	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Tangkai	D - Shield	Carbendazim
1214	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai	D - Shield	Carbendazim
1215	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Difotan 50	Carbendazim
1216	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	DOSAY 45WP	Cymoxanil + Zineb + Copper Oxychloride
1217	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Dupont Stinger	Picoxystrobin + Cyproconazole
1218	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Farmcazole 75	Tricyclazole
1219	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	FARMTRO BIN 250	Azoxystrobin
1220	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Filia	Propiconazole + Tricyclazole
1221	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Daun	Fujione	Isoprothiolane

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1222	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai	Fujione	Isoprothiolane
1223	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	FUJIONE 40 EC	Isoprothiolane
1224	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	FUJIONE EC	Isoprothiolane
1225	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Daun	G- CLAZOLE	Tricyclazole
1226	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	HALEX CARBEND AZIM 50 WP	Carbendazim
1227	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	HEADLINE S 42SC	Carbendazim
1228	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	KALIBER 750	Mancozeb + Carbendazim
1229	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Daun	KASUKU	Kasugamycin
1230	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Daun	KASUMIN 2AL	Kasugamycin
1231	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Daun	Mace	Tricyclazole
1232	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	MERO 50 D	Carbendazim
1233	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	NATIVO	Trifloxystrobin + Tebuconazole
1234	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	RAINSTAT O 29.3SC	Azoxystrobin + Difenoconazole
1235	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	RAPTURE 50WP	Carbendazim
1236	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	Routine Start	Isotianil + Trifloxystrobin

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1237	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	SELTIMA CS	Pyraclostrobin
1238	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	SUMIBLAS 30WP	Ferimzone
1239	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah Daun	SUMIFERI 30WP	Ferimzone
1240	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	TAIFON	Tricyclazole
1241	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	Topsin M	Thiophanate-Methyl
1242	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Karah	TRI-M 80	Mancozeb + Tricyclazole
1243	PADI	<i>Pyricularia Oryzae</i>	Reput Tangkai/Karah	TRIAZOLE 75WP	Tricyclazole
1244	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	ANTIKUS	Brodifacoum
1245	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Bm RATGONE	Brodifacoum
1246	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	BUTIK S	Chlorophacinone
1247	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	COUMAFEN	Flocoumafen
1248	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Coumatrac	Coumatetralyl
1249	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	DSP Bromadiolone 0.25	Bromadiolone
1250	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Echo	Brodifacoum
1251	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Emtikus	Brodifacoum

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1252	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	HYRAKUS	Brodifacoum
1253	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	JASPER	Brodifacoum
1254	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	KENTIKUS	Brodifacoum
1255	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	MATIFEN	Flocoumafen
1256	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Racumin Wax Block	Coumatetralyl
1257	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Rat Down	Brodifacoum
1258	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	RATTUS	Brodifacoum
1259	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Storm	Flocoumafen
1260	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	STORM BB	Flocoumafen
1261	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	TIKUMIN 1000	Warfarin
1262	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Tikumin Bait	Warfarin
1263	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	TORNADO	Brodifacoum
1264	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Vita Zinc Phosphide	Zinc Phosphide
1265	PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	YASODIO N	Diphacinone
1266	PADI	<i>Rattus R. Mindanensis</i>	Tikus	KENTIKUS	Brodifacoum

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1267	PADI	<i>Rattus Rattus Diardii</i>	Tikus	DSP Bromadiolone 0.25	Bromadiolone
1268	PADI	<i>Rattus Rattus Diardii</i>	Tikus	Mapa Zinc Phosphide	Zinc Phosphide
1269	PADI	<i>Rattus Rattus</i>	Tikus	Check Bait	Chlorophacinone
1270	PADI	<i>Rattus Tiomanicus</i>	Tikus	Arakus	Brodifacoum
1271	PADI	<i>Rattus Tiomanicus</i>	Tikus	DSP Chlorophacinone 0.25	Chlorophacinone
1272	PADI	<i>Rattus Tiomanicus</i>	Tikus	HYRAKUS	Brodifacoum
1273	PADI	<i>Rattus Tiomanicus</i>	Tikus	TRIXON	Chlorophacinone
1274	PADI	<i>Rattus Tiomanicus</i>	Tikus	Vita Zinc Phosphide	Zinc Phosphide
1275	PADI	<i>Recilia Dorsalis</i>	Bena Zigzag	LANMERTIN	Buprofezin
1276	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Acuren 25WP	Pencycuron
1277	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	AGR Carben 42 SC	Carbendazim
1278	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Amistar	Azoxystrobin
1279	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	AMISTART OP	Azoxystrobin + Difenconazole
1280	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	AMOLIN 29.2EC	Difenconazole
1281	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	ANNEX COMBI SC	Azoxystrobin + Difenconazole

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1282	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Antracol 70 WP	Propineb
1283	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	ANVIL	Hexaconazole
1284	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	ARIMO 23EC	Difenoconazole
1285	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Armure 300EC	Difenoconazole + Propiconazole
1286	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	ATTILA	Difenoconazole
1287	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	AVISTOBIN	Azoxystrobin + Difenoconazole
1288	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	B-Zim 50WP	Carbendazim
1289	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Barb 23.0EC	Difenoconazole
1290	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	BASTIN 50 WP	Carbendazim
1291	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Beam Mix	Azoxystrobin + Tricyclazole
1292	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	BENEX	Benomyl
1293	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Benocide 50WP	Benomyl
1294	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	BENZIM SC	Carbendazim
1295	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Reput Pangkal/Kolar	BESNAZO	Defenoconazole
1296	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	BESUTO	Benomyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1297	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	BUILD	Propiconazole
1298	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	CAKERA 50WP	Carbendazim
1299	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Carbazim	Carbendazim
1300	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	CARBEN - 50	Carbendazim
1301	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Carflo 42 SC	Carbendazim
1302	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	COMPLY 50 WP	Benomyl
1303	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	CURSOR	Tebuconazole
1304	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	D - Shield	Carbendazim
1305	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Difcor 250	Difenoconazole
1306	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Difotan 50	Carbendazim
1307	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Reput Pangkal/Kolar	DOSAY 45WP	Cymoxanil + Zineb + Copper Oxychloride
1308	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Dupont Stinger	Picoxystrobin + Cyproconazole
1309	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Enkeld 25WP	Pencycuron
1310	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	FARMTRO BIN 250	Azoxystrobin
1311	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	FENPROZOLE 46EC	Difenoconazole + Propiconazole

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1312	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	FOLICUR	Tebuconazole
1313	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	FOYER 70WP	Propineb
1314	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	HALEX CARBEND AZIM 50 WP	Carbendazim
1315	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	HANEB 70WP	Propineb
1316	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Hawar	Tetraconazole + Carbendazim
1317	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	HEADLINE S 42SC	Carbendazim
1318	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	I_Feno 23	Defenoconazole
1319	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	KAZIM SC	Carbendazim
1320	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	KEN-MURA 25	Difenoconazole
1321	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	KEN-MURE 300	Difenoconazole + Propiconazole
1322	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	KENTIL	Propiconazole
1323	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Lovit SC	Epoxiconazole
1324	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	MEIZIM 50WP	Carbendazim
1325	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Meizim SC	Carbendazim
1326	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	MENDATE 50 WP	Benomyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1327	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	MERO 50 D	Carbendazim
1328	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Monceren 25 WP	Pencycuron
1329	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	MONCUT 15% EC	Flutolanil
1330	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Myzim SC	Carbendazim
1331	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	NATIVO	Trifloxystrobin + Tebuconazole
1332	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Nu-Scope	Difenoconazole + Propiconazole
1333	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	NUFARM CUPROXAT FLOWABLE	Tribasic Copper Sulfate
1334	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Opal	Epoconazole
1335	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Opus SC	Epoconazole
1336	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Ortiva	Azoxystrobin
1337	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	PERANO 250	Difenoconazole
1338	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Pineb	Propineb
1339	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Popico	Propiconazole
1340	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	PULSOR 21SC	Thifluzamide

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1341	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	RAINSTAT O 29.3SC	Azoxystrobin + Difenoconazole
1342	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	RAPTURE 50WP	Carbendazim
1343	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Resppon 250	Difenoconazole
1344	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	RH Benomyl 50	Benomyl
1345	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	ROVRAL	Iprodione
1346	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Score	Difenoconazole
1347	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Sonta 250	Azoxystrobin
1348	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	SWAT	Hexaconazole
1349	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Tetra	Tetraconazole + Carbendazim
1350	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	TOLEDO	Tebuconazole
1351	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	TOPPER	Propiconazole
1352	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	TWIST	Difenoconazole + Propiconazole
1353	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Vantil	Hexaconazole
1354	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Xzole 50	Hexaconazole
1355	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Zimec SC	Carbendazim

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1356	PADI	<i>Rhizoctonia Solani</i>	Hawar Seludang	Zimlate SC	Carbendazim
1357	PADI	<i>Rotala Indica</i>	Rumput Telinga Tikus	Basagran	Bentazone-Sodium
1358	PADI	<i>Rotala Indica</i>	Rumput Telinga Tikus	CMC BENTA	Bentazone-Sodium
1359	PADI	<i>Rotala Indica</i>	Rumput Telinga Tikus	FC-BENTAZO 44	Bentazone-Sodium
1360	PADI	<i>Rynchosporium Oryzae</i>	Lecuh Daun	ARIMO 23EC	Difenoconazole
1361	PADI	<i>Rynchosporium Oryzae</i>	Lecuh Daun	Armure 300EC	Difenoconazole + Propiconazole
1362	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	ACORA 22.3SC	Quinclorac
1363	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
1364	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Alobin 60WG	Metsulfuron-Methyl
1365	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	ANCORIN	Bispyribac-Sodium
1366	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Basagran	Bentazone-Sodium
1367	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron-Ethyl
1368	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron-Ethyl
1369	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	BENRON 600	Bensulfuron-Methyl
1370	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	BM Cantas 40WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1371	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	BURON 600	Bensulfuron-Methyl
1372	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	BVISTA D- AMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
1373	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	CMC BENTA	Bentazone-Sodium
1374	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	CS Quin 50 WP	Quinclorac
1375	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
1376	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Echi-No	Bispyribac-Sodium
1377	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	FC- BENTAZO 44	Bentazone-Sodium
1378	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	HALEX- TOX	2,4-D-Butyl Ester
1379	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	HIGO	Bispyribac-Sodium
1380	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	KENSOLO	Propanil + MCPA
1381	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Keris	2,4-D- Isopropylammo- Nium
1382	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	KOMPRES SOR	2,4-D- Isopropylammo- Nium
1383	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	METRO 9.7 SC	Bispyribac-Sodium
1384	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	MEWAHTO X	2,4-D-Butyl Ester

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1385	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Mytox 45WP	2,4-D-Isobutyl
1386	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	NOMINEE 100 SC	Bispyribac-Sodium
1387	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Nominee II	Bispyribac-Sodium
1388	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Nominee-M	Metamifop + Bispyribac-Sodium
1389	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Nufarm Tornado 95 SP	2,4-D-Sodium Monohydrate
1390	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	NUTOX	2,4-D-Isobutyl Ester
1391	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Onduty WG	Imazapic + Imazapyr
1392	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	PADITOX	2,4-D-Butyl Ester
1393	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
1394	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Prisma 45WP	2,4-D-Butyl
1395	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA- Potassium
1396	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	PROTEGE	2,4-D- Isopropylammo- Nium
1397	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Pyramid	Pyrazosulfuron- Ethyl
1398	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	QUINTOX 80	Quinclorac
1399	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	RAMPAINI L 36EC	Propanil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1400	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Rampaitox	2,4-D-Butyl
1401	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Rumputox	2,4-D-Butyl Ester
1402	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Rumputox-I	2,4-D-Isobutyl Ester
1403	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Satunil	Propanil + Thiobencarb
1404	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	SATUNIL EC	Thiobencarb + Propanil
1405	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	SATUNIL EW	Thiobencarb + Propanil
1406	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4- D-Butyl Ester
1407	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	SATURN 50 EC	Thiobencarb
1408	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	SEEGENIL	Propanil + Thiobencarb
1409	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
1410	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Supramin	2,4-D- Dimethylammonium
1411	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1412	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Tiller G	Fenoxaprop-P-Ethyl + Ethoxysulfuron
1413	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Toonil	Bispyribac-Sodium + Thiobencarb
1414	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Weedtox	2,4-D-Butyl Ester

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1415	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Wesatox	2,4-D-Butyl Ester
1416	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	Zasmine 600	2,4-D-Dimethylammonium
1417	PADI	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	ZASMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
1418	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	ADOCA 14.7SC	Indoxacarb
1419	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	AGR CARTAP 50 SP	Cartap Hydrochloride
1420	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Altacor	Chlorantraniliprole
1421	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Atis	Alpha-Cypermethrin
1422	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Ferterra	Chlorantraniliprole
1423	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	LESENTA	Kpronil + Imidacloprid
1424	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Match 050EC	Lufenuron
1425	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Padan	Cartap Hydrochloride
1426	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	PIXY	Spinetoram + Methoxyfenozide
1427	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Prevathon 5SC	Chlorantraniliprole
1428	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	REGAIN 500	Kpronil
1429	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	SIN-FIP 2K	Kpronil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1430	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Takumi 20WG	Flubendiamide
1431	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	TRAP	Diflubenzuron + Al- Pha-Cypermethrin
1432	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Virtako 40WG	Thiamethoxam + Chlorantraniliprole
1433	PADI	<i>Scirpophaga Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Voliam Flexi SC	Thiamethoxam + Chlorantraniliprole
1434	PADI	<i>Scirpophaga Novella</i>	Ulat Pengorek Batang	SIN-FIP 2K	Kpronil
1435	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	ACORA 22.3SC	Quinclorac
1436	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	AGR Propanil 36	Propanil
1437	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Alobin 60WG	Metsulfuron-Methyl
1438	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	ANGINO EC	Pretilachlor
1439	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Anzone 4K	MCPA-Potassium
1440	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
1441	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	BVISTA D- AMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
1442	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Cobol 350	Propanil
1443	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	CS Quin 50 WP	Quinclorac
1444	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	FACET SC	Quinclorac

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1445	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Facet WP	Quinclorac
1446	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
1447	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	GALLI 350	Propanil
1448	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Granil	Propanil
1449	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Kenlly 20 WG	Metsulfuron-Methyl
1450	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	KENLLY 200	Metsulfuron-Methyl
1451	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	KENSOLO	Propanil + MCPA
1452	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Keris	2,4-D- Isopropylammo- Nium
1453	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	KOMPRES SOR	2,4-D- Isopropylammo- Nium
1454	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Leptonil 80 WG	Propanil
1455	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Meteor 20 WG	Metsulfuron-Methyl
1456	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Meteor 20 WP	Metsulfuron-Methyl
1457	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Minconil 350	Propanil
1458	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Nufarm Propanil 80	Propanil
1459	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Nufarm Tornado 95	2,4-D-Sodium Monohydrate

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
				SP	
1460	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Padigin	Pretilachlor
1461	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Padimate 60 WG	Propanil
1462	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Paditek 35 EC	Propanil
1463	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Prakt 300	Pretilachlor
1464	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	PRAGUS 350	Propanil
1465	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
1466	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Prisma 45WP	2,4-D-Butyl
1467	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	PROCYON	Pretilachlor
1468	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Propax 44.3EC	Propanil
1469	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	PROTEGE	2,4-D- Isopropylammo- Nium
1470	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Pyramid	Pyrazosulfuron- Ethyl
1471	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	RAINPANI L 80WG	Propanil
1472	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	RAMPAINI L 36EC	Propanil
1473	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Rampaitox	2,4-D-Butyl

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1474	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Razor 80 WG	Propanil
1475	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Ricare 35	Propanil
1476	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4- D-Butyl Ester
1477	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
1478	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Skipper 80WG	Propanil
1479	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Sotik 300	Pretilachlor
1480	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	SOZONE 40SL	MCPA-Potassium
1481	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Stamat	Propanil
1482	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	STAMMIXX 350	Propanil
1483	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	STAMWEE D	Propanil
1484	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	STAND OFF	Propanil
1485	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Supramin	2,4-D- Dimethylammonium
1486	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1487	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Weedtox	2,4-D-Butyl Ester
1488	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Wesatox	2,4-D-Butyl Ester

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1489	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Zasmine 600	2,4-D- Dimethylammonium
1490	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	ZASMINE 720	2,4-D- Dimethylammonium
1491	PADI	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Zepronex 35	Propanil
1492	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	Alimin 10WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
1493	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	Ancom MCPA	MCPA-Isooctyl
1494	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
1495	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	BASMIN 311-WP	Pyrazosulfuron- Ethyl
1496	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	Basmin-G	Pyrazosulfuron- Ethyl
1497	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
1498	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	FACET SC	Quinclorac
1499	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	Facet WP	Quinclorac
1500	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	Garner	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
1501	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	METBENS	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
1502	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	NU-MCPA	MCPA-Iso-Octyl Ester
1503	PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Menderong	Nufarm Tornado 95	2,4-D-Sodium Monohydrate

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
				SP	
1504	PADI	<i>Scirpus Juncooides</i>	Menderong	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
1505	PADI	<i>Scirpus Juncooides</i>	Menderong	PROCYON	Pretilachlor
1506	PADI	<i>Scirpus Juncooides</i>	Menderong	Pyramid	Pyrazosulfuron- Ethyl
1507	PADI	<i>Scirpus Lateriflorus</i>	Scirpus	ACORA 22.3SC	Quinclorac
1508	PADI	<i>Scirpus Mucronatus</i>	Menderong	Basagran M60	Bentazone-Sodium + MCPA- Dimethylammonium
1509	PADI	<i>Sclerotium Oryzae</i>	Reput Batang	RH Benomyl 50	Benomyl
1510	PADI	<i>Sclerotium Rolfsii</i>	Hawar Anak Benih	BENEX	Benomyl
1511	PADI	<i>Sclerotium Rolfsii</i>	Reput Batang	BENEX	Benomyl
1512	PADI	<i>Sclerotium Rolfsii</i>	Hawar Anak Benih	BESUTO	Benomyl
1513	PADI	<i>Sclerotium Rolfsii</i>	Reput Batang	BESUTO	Benomyl
1514	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	Atis	Alpha-Cypermethrin
1515	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	BENA 555	Fenobucarb
1516	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	Benakill	Fenobucarb
1517	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	Benatok	Fenobucarb

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1518	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	CH CARBARY L 85	Carbaryl
1519	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	CH MALAXION 570E	Malathion
1520	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	CH Malaxion 84.0	Malathion
1521	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	CMC BPMC 50	Fenobucarb
1522	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	FASTAC 3	Alpha-Cypermethrin
1523	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	Hopperkill 50 EC	Fenobucarb
1524	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	LESENTA	Kpronil + Imidacloprid
1525	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	Maladion 84 E	Malathion
1526	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	SH Diazinon	Diazinon
1527	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	SPLIT 50EC	Fenthion
1528	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	TERAXION 1000E	Malathion
1529	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	WA DIAZINON	Diazinon
1530	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	WA DIAZINON EC	Diazinon
1531	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	WESCO MALATHIO N 57	Malathion
1532	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	WESCO MALATHIO	Malathion

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
				N 84	
1533	PADI	<i>Scotinophora Coarctata</i>	Kutu Beruang	ZA Malathion 84 EC	Malathion
1534	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	Atis	Alpha-Cypermethrin
1535	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	LESENTA	Kpronil + Imidacloprid
1536	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	MEDWAY 0.3 GR	Kpronil
1537	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	Padan 4G	Cartap Hydrochloride
1538	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	REGAIN 500	Kpronil
1539	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	SARZORIN	Buprofezin + Esfenvalerate
1540	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	SH Diazinon	Diazinon
1541	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	SIN-FIP 2K	Kpronil
1542	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	Tapisan	Buprofezin + Cartap Hydrochloride
1543	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	VITA DIMETHO ATE	Dimethoate
1544	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	WA DIAZINON	Diazinon
1545	PADI	<i>Sesamia Inferens</i>	Ulat Pengorek Batang	WA DIAZINON EC	Diazinon
1546	PADI	<i>Sitophilus Oryzae</i>	Kumbang Bubuk	Cruiser	Thiamethoxam + Difenoconazole + Fludioxonil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1547	PADI	<i>Sitophilus Oryzae</i>	Kumbang Bubuk	VIBRANCE INTEGRAL	Thiamethoxam + Sedaxane + Azoxystrobin
1548	PADI	<i>Sitotroga Cerealella</i>	Kupu-Kupu Gabah	Cruiser	Thiamethoxam + Difenoconazole + Fludioxonil
1549	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih		Malathion
1550	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Applaud 10WP	Buprofezin
1551	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Applaud 25 WP	Buprofezin
1552	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	APPLAUD 50 WP	Buprofezin
1553	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Lelompat Daun	BENA 555	Fenobucarb
1554	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Benakill	Fenobucarb
1555	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Benatok	Fenobucarb
1556	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Broadox	Buprofezin + Isoprocarb
1557	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Lelompat Daun	CH MALAXION 570E	Malathion
1558	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	CMC BPMC 50	Fenobucarb
1559	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Fezin SC	Buprofezin
1560	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Hopperkill 50 EC	Fenobucarb
1561	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	I_Dan 6GR	Cartap Hydrochloride

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1562	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Lelompat Daun	PACK-IT 200	Imidacloprid
1563	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Padan	Cartap Hydrochloride
1564	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Lelompat Daun	Padibena SC	Buprofezin
1565	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	SARZORIN	Buprofezin + Esfenvalerate
1566	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Tapisan	Buprofezin + Cartap Hydrochloride
1567	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Lelompat Daun	TERAXION 1000E	Malathion
1568	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Trebon 0.2DL	Etofenprox
1569	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	TREBON 10EC	Etofenprox
1570	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Bena Belakang Putih	Trozin	Pymetrozine
1571	PADI	<i>Sogatella Furcifera</i>	Lelompat Daun	VITA DIMETHO ATE	Dimethoate
1572	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	ACORA 22.3SC	Quinclorac
1573	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	ALMIX 20WP	Metsulfuron-Methyl + Chlorimuron Ethyl
1574	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Alobin 60WG	Metsulfuron-Methyl
1575	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Alodi 15 WG	Ethoxysulfuron
1576	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	ANGINO EC	Pretilachlor

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1577	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	ANTAS 38.64SL	Bentazone + MCPA
1578	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Basmin 1% Jumbo	Pyrazosulfuron- Ethyl
1579	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Basmin-G	Pyrazosulfuron- Ethyl
1580	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	BISMASTA	Glyphosate-Iso- Propylammonium + 2,4-D- Isopropylammo- Nium
1581	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	D-Weed 20 WP	Metsulfuron-Methyl
1582	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	FACET SC	Quinclorac
1583	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Facet WP	Quinclorac
1584	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	FARMFIT 29EC	Pretilachlor
1585	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Garner	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
1586	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Logran 75WG	Triasulfuron
1587	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Loyant	Florpyrauxifen- Benzyl
1588	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	METBENS	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
1589	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Padimol	Molinate + 2,4-D- Butyl
1590	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Prakt 300	Pretilachlor

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1591	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	PRAZO 311	Pyrazosulfuron- Ethyl
1592	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	PROCYON	Pretilachlor
1593	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	PROPANE X 67.5WG	Propanil + MCPA- Potassium
1594	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Pyramid	Pyrazosulfuron- Ethyl
1595	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	RAINSEE 80SG	Glufosinate- Ammonium
1596	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	SATURN - D	Thiobencarb + 2,4- D-Butyl Ester
1597	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	SATURN 50 EC	Thiobencarb
1598	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Sindax	Metsulfuron-Methyl + Bensulfuron- Methyl
1599	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	STAMFOS	Propanil + MCPA
1600	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Tekong 32WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1601	PADI	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	ZON	Bentazone-Sodium + MCPA-Potassium
1602	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	Akatap 50SP	Cartap Hydrochloride
1603	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	CARBACID E 85	Carbaryl
1604	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	CH CARBARYL L 85	Carbaryl
1605	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	Imas- Malathion 84	Malathion

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1606	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	I_Dan 6GR	Cartap Hydrochloride
1607	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	Padan	Cartap Hydrochloride
1608	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	SH Diazinon	Diazinon
1609	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	SUMIBASS A 40% EC	Fenitrothion + Fenobucarb
1610	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	TADAN 50 WP	Cartap Hydrochloride
1611	PADI	<i>Spodoptera Litura</i>	Ulat Ratus	WA DIAZINON	Diazinon
1612	PADI	<i>Spodoptera Mauritia</i>	Ulat Ratus	Akatap 50SP	Cartap Hydrochloride
1613	PADI	<i>Spodoptera Mauritia</i>	Ulat Ratus	WA DIAZINON EC	Diazinon
1614	PADI	<i>Stenchaetothrips Biformis</i>	Kutu Trip	Cruiser	Thiamethoxam + Difenconazole + Fludioxonil
1615	PADI	<i>Thrips Palmi</i>	Kutu Trip	Mapa Diazinon 60	Diazinon
1616	PADI	<i>Tribolium Castaneum</i>	Kumbang Tepung	Cruiser	Thiamethoxam + Difenconazole + Fludioxonil
1617	PADI	<i>Tribolium Castaneum</i>	Kumbang Tepung	VIBRANCE INTEGRAL	Thiamethoxam + Sedaxane + Azoxystrobin
1618	PADI	<i>Tryporyza Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	CARBACID E 85	Carbaryl
1619	PADI	<i>Tryporyza Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	Mapa Diazinon 60	Diazinon

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1620	PADI	<i>Tryporyza Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	ROCTION 400	Dimethoate
1621	PADI	<i>Tryporyza Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	SH Diazinon	Diazinon
1622	PADI	<i>Tryporyza Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	VITA DIMETHOATE	Dimethoate
1623	PADI	<i>Tryporyza Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	WA DIAZINON	Diazinon
1624	PADI	<i>Tryporyza Incertulas</i>	Ulat Pengorek Batang	WA DIAZINON EC	Diazinon
1625	PADI	<i>Valanga Nigricornis</i>	Belalang	BASSA 50 EC	Fenobucarb
1626	PADI	<i>Valanga Nigricornis</i>	Belalang	BENA 555	Fenobucarb
1627	PADI	<i>Valanga Nigricornis</i>	Belalang	MIPCIN 50 WP	Isoprocarb
1628	PADI	<i>Xanthomonas Oryzae</i>	Hawar Daun Bakteria	COPFLO 320	Tribasic Copper Sulfate
1629	PADI	<i>Xanthomonas Oryzae</i>	Hawar Daun Bakteria	Cuproxtat FL	Tribasic Copper Sulfate
1630	PADI	<i>Xanthomonas Oryzae</i>	Hawar Daun Bakteria	NUFARM CUPROXTAT FLOWABLE	Tribasic Copper Sulfate
1631	PADI	<i>Xanthomonas Oryzae</i>	Hawar Daun Bakteria	Phyton 27	Copper Sulfate Pentahydrate
1632	PADI	<i>Xanthomonas Oryzae</i>	Hawar Bakteria	TRIPLECOP	Tribasic Copper Sulfate
1633	PADI (HUMA)	<i>Alternanthera Philoxeroides</i>	Keremak	NUFARM AMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1634	PADI (HUMA)	<i>Amaranthus Spinosus</i>	Bayam Duri	NUFARM AMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
1635	PADI (HUMA)	<i>Mimosa Invisa</i>	Semalu	NUFARM AMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
1636	PADI (HUMA)	<i>Mimosa Pudica</i>	Semalu	NUFARM AMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
1637	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	MORSH 40K	MCPA-Potassium
1638	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	SUNMEX 40.7SC	Sulfentrazone
1639	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SUNMEX 40.7SC	Sulfentrazone
1640	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	KENPAT	Glufosinate-Ammonium
1641	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RAINSULA M 21.7 SC	Penoxsulam
1642	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	VAYA 22.3 SC	Quinclorac
1643	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	MORSH 40K	MCPA-Potassium
1644	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	RAINSULA M 21.7 SC	Penoxsulam
1645	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	RAINTAZONE 40 SL	Bentazone
1646	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SUNMEX 40.7SC	Sulfentrazone
1647	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	VAYA 22.3 SC	Quinclorac
1648	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	MORSH 40K	MCPA-Potassium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1649	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	RAINTAZONE 40 SL	Bentazone
1650	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	KENPAT	Glufosinate-Ammonium
1651	PADI (PRA-PENABURAN)	<i>Rotala Indica</i>	Rumput Telinga Tikus	RAINTAZONE 40 SL	Bentazone
1652	PADI (SAWAH)	<i>Eichhornia Crassipes</i>	Keladi Bunting	NUFARMAMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
1653	PADI (SAWAH)	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Maman Pasir	NUFARMAMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
1654	PADI (SAWAH)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	NUFARMAMINE 720	2,4-D-Dimethylammonium
1655	PADI (TABUR TERUS)	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1656	PADI (TABUR TERUS)	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Ribac 200	Bispyribac-Sodium
1657	PADI (TABUR TERUS)	<i>Cyperus Difformis</i>	Rumput Air	Sokt N300EC	Pretilachlor
1658	PADI (TABUR TERUS)	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1659	PADI (TABUR TERUS)	<i>Cyperus Iria</i>	Menderong	DICTATE 450	MCPA-Potassium + Bentazone-Sodium
1660	PADI (TABUR TERUS)	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	Sokt N300EC	Pretilachlor
1661	PADI (TABUR TERUS)	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	SPIKER	Bispyribac-Sodium
1662	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1663	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	RICE-SET 50 WP	Quinclorac

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1664	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	RUMPAS M	Fenoxaprop-P-Ethyl
1665	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Colona</i>	Rumput Padi Burung	RUMPUSE T	Quinclorac
1666	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1667	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	ALCHER 10.1EC	Cyhalofop-Butyl
1668	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	BONAZA 80WG	Propanil
1669	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	DULONG 43WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1670	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	REVOLT 13.0EC	Oxadiazon
1671	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Ribac 200	Bispyribac-Sodium
1672	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RICE-SET 50 WP	Quinclorac
1673	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RUMPAS M	Fenoxaprop-P-Ethyl
1674	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	RUMPUSE T	Quinclorac
1675	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SANSAC 43WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1676	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Sokt N300EC	Pretilachlor
1677	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SPIKER	Bispyribac-Sodium
1678	PADI (TABUR TERUS)	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	SYNAPSE 21.9SC	Quinclorac

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1679	PADI (TABUR TERUS)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1680	PADI (TABUR TERUS)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	BONAZA 80WG	Propanil
1681	PADI (TABUR TERUS)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	DICTATE 450	MCPA-Potassium + Bentazone-Sodium
1682	PADI (TABUR TERUS)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	DULONG 43WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1683	PADI (TABUR TERUS)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SANSAC 43WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1684	PADI (TABUR TERUS)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Sokt N300EC	Pretilachlor
1685	PADI (TABUR TERUS)	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	SPIKER	Bispyribac-Sodium
1686	PADI (TABUR TERUS)	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1687	PADI (TABUR TERUS)	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	RUMPAS M	Fenoxaprop-P-Ethyl
1688	PADI (TABUR TERUS)	<i>Ischaemum Rugosum</i>	Rumput Colok Cina	Sokt N300EC	Pretilachlor
1689	PADI (TABUR TERUS)	<i>Jussiaea Linifolia</i>	Inai Pasir	SPIKER	Bispyribac-Sodium
1690	PADI (TABUR TERUS)	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	ALCHER 10.1EC	Cyhalofop-Butyl
1691	PADI (TABUR TERUS)	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	BONAZA 80WG	Propanil
1692	PADI (TABUR TERUS)	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	RUMPAS M	Fenoxaprop-P-Ethyl
1693	PADI (TABUR TERUS)	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Sokt N300EC	Pretilachlor

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1694	PADI (TABUR TERUS)	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Sokt N300EC	Pretilachlor
1695	PADI (TABUR TERUS)	<i>Lindenia Crustacea</i>	Akar Kerak Nasi	Sokt N300EC	Pretilachlor
1696	PADI (TABUR TERUS)	<i>Ludwigia Adscendens</i>	Tinggir Bangau	Sokt N300EC	Pretilachlor
1697	PADI (TABUR TERUS)	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Sokt N300EC	Pretilachlor
1698	PADI (TABUR TERUS)	<i>Ludwigia Octovalvis</i>	Lakum Air	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1699	PADI (TABUR TERUS)	<i>Mimulus Orbicularis</i>	Rumput Telinga Tikus	DICTATE 450	MCPA-Potassium + Bentazone-Sodium
1700	PADI (TABUR TERUS)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1701	PADI (TABUR TERUS)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	DICTATE 450	MCPA-Potassium + Bentazone-Sodium
1702	PADI (TABUR TERUS)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	DULONG 43WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1703	PADI (TABUR TERUS)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SANSAC 43WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1704	PADI (TABUR TERUS)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Sokt N300EC	Pretilachlor
1705	PADI (TABUR TERUS)	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	SPIKER	Bispyribac-Sodium
1706	PADI (TABUR TERUS)	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	REVOLT 13.0EC	Oxadiazon
1707	PADI (TABUR TERUS)	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	Sokt N300EC	Pretilachlor
1708	PADI (TABUR TERUS)	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1709	PADI (TABUR TERUS)	<i>Sagittaria Guyanensis</i>	Keladi Air	SPIKER	Bispyribac-Sodium
1710	PADI (TABUR TERUS)	<i>Scirpus Grossus</i>	Menderong	Sokt N300EC	Pretilachlor
1711	PADI (TABUR TERUS)	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	ABIMEE 9.5SC	Bispyribac-Sodium
1712	PADI (TABUR TERUS)	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	DICTATE 450	MCPA-Potassium + Bentazone-Sodium
1713	PADI (TABUR TERUS)	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	DULONG 43WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1714	PADI (TABUR TERUS)	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	SANSAC 43WP	Bensulfuron-Methyl + Quinclorac
1715	PADI (TABUR TERUS)	<i>Sphenoclea Zeylanica</i>	Cabai Kera	Sokt N300EC	Pretilachlor
1716	PADI BUKIT	<i>Acanthus Illicifolius</i>	Jeruju Putih	TARANG	Glufosinate-Ammonium
1717	PADI BUKIT	<i>Ageratum Conyzoides</i>	Rumput Tahi Ayam	TARANG	Glufosinate-Ammonium
1718	PADI BUKIT	<i>Borreria Latifolia</i>	Setawar	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
1719	PADI BUKIT	<i>Cleome Rutidosperma</i>	Maman	TARANG	Glufosinate-Ammonium
1720	PADI BUKIT	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	TARANG	Glufosinate-Ammonium
1721	PADI BUKIT	<i>Cyperus Iria</i>	Rusiga Anak Emas	TEPAT	Glufosinate-Ammonium
1722	PADI BUKIT	<i>Cyperus Sphacelatus</i>	Rusiga	TARANG	Glufosinate-Ammonium
1723	PADI BUKIT	<i>Digitaria Ciliaris</i>	Jelamparan	TARANG	Glufosinate-Ammonium

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1724	PADI BUKIT	<i>Fimbristylis Dichotoma</i>	Rumput Purun Batu	TARANG	Glufosinate- Ammonium
1725	PADI BUKIT	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	TEPAT	Glufosinate- Ammonium
1726	PADI BUKIT	<i>Lindernia Diffusa</i>	Akar Kerak Nasi	TARANG	Glufosinate- Ammonium
1727	PADI BUKIT	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	TARANG	Glufosinate- Ammonium
1728	PADI BUKIT	<i>Mikania Micrantha</i>	Ceroma	TEPAT	Glufosinate- Ammonium
1729	PADI BUKIT	<i>Scoparia Dulcis</i>	Bunga Baik Salam	TARANG	Glufosinate- Ammonium
1730	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	BEYOND SL	Imazamox
1731	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Kikx WG	Imazapic + Imazapyr
1732	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	BEYOND SL	Imazamox
1733	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Kikx WG	Imazapic + Imazapyr
1734	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	BEYOND SL	Imazamox
1735	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Leptochloa Chinensis</i>	Rumput Ekor Tebu	Kikx WG	Imazapic + Imazapyr
1736	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Limnocharis Flava</i>	Paku Rawan	Kikx WG	Imazapic + Imazapyr
1737	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	BEYOND SL	Imazamox

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1738	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Ludwigia Hyssopifolia</i>	Maman Pasir	Kikx WG	Imazapic + Imazapyr
1739	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	BEYOND SL	Imazamox
1740	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Kikx WG	Imazapic + Imazapyr
1741	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	BEYOND SL	Imazamox
1742	PADI CLEARFIELD MR220 CL2	<i>Oryza Sativa</i>	Padi Angin	Kikx WG	Imazapic + Imazapyr
1743	SAWAH PADI	<i>Bandicota Indica</i>	Tikus	Tikusan	Brodifacoum
1744	SAWAH PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	FS Rat-Bait	Brodifacoum
1745	SAWAH PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Marata	Brodifacoum
1746	SAWAH PADI	<i>Rattus Argentiventer</i>	Tikus	Tikusan	Brodifacoum
1747	SAWAH PADI	<i>Rattus Tiomanicus</i>	Tikus	Aratta	Brodifacoum
1748	SAWAH PADI	<i>Rattus Tiomanicus</i>	Tikus	Marata	Brodifacoum
1749	SEBELUM PENANAMAN PADI	<i>Echinochloa Crus- Galli</i>	Rumput Padi Burung	Terrad`Or	Tiafenacil
1750	SEBELUM PENANAMAN PADI	<i>Fimbristylis Miliacea</i>	Rumput Tahi Kerbau	Terrad`Or	Tiafenacil
1751	SEBELUM PENANAMAN PADI	<i>Monochoria Vaginalis</i>	Keladi Agas	Terrad`Or	Tiafenacil

LAMPIRAN A

BIL.	TANAMAN CROP	NAMA SAINTIFIK PEROSAK PEST SCIENTIFIC NAME	NAMA BIASA PEROSAK PEST COMMON NAME	JENAMA RACUN TRADE NAME	PERAWIS AKTIF ACTIVE INGREDIENT
1752	SEBELUM PENANAMAN PADI	<i>Oryza Sativa</i>	Anak Padi Liar	Terrad`Or	Tiafenacil
1753	SEBELUM PENANAMAN PADI	<i>Scirpus Juncoides</i>	Rumput Purun Tikus	Terrad`Or	Tiafenacil

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)7

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

7. Pengairan sawah yang terlalu bergantung kepada Sungai Muda telah menyebabkan penangguhan dalam jadual penanaman padi apabila air tidak cukup. Senaraikan kesan-kesan penangguhan dan langkah kerajaan mengatasinya.
- (a) Apakah alternatif Kerajaan Negeri agar tidak terlalu bergantung kepada Sungai Muda untuk aktiviti sawah di negeri ini?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

7. Jadual penanaman padi di kawasan jelapang padi Pulau Pinang ditentukan dengan mengambil kira faktor cuaca, keupayaan infrastruktur pengairan dan kecukupan jentera ladang untuk melaksanakan kerja-kerja penyediaan tanah dan penuaian. Kesan-kesan penangguhan jadual penanaman padi mengakibatkan bekalan air tidak dapat dibekal secara optima dengan keupayaan infrastruktur pengairan sedia ada untuk memenuhi keperluan semua pesawah.

Operasi jentera ladang seperti traktor pembajak dan mesin jentuai terganggu dan tidak mencukupi jika penanaman padi tidak mengikut jadual yang ditetapkan. Apabila kerja-kerja menuai berlaku pada musim hujan atau air tidak dapat dikeringkan dari petak sawah akan mengakibatkan tanah jerlus dan kehilangan hasil padi.

- (a) Bahagian Pengairan dan Saliran (BPSP), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah melantik Syarikat Perunding Uniti Consultants Sdn. Bhd. untuk melaksanakan “Kajian Pengurusan Sumber Air Pertanian di Kawasan Jelapang Padi Pulau Pinang”. Kajian ini bertujuan untuk mengenal pasti sumber baharu bekalan air untuk pertanian di negeri Pulau Pinang. Kajian ini mula dilaksanakan pada 16 Jun 2022 dan siap pada 1 Mac 2024. Jika dapatan daripada kajian ini menunjukkan ada potensi pengurusan sumber air pertanian baharu di kawasan jelapang padi Pulau Pinang maka ia boleh menjadi alternatif kepada Kerajaan Negeri agar tidak terlalu bergantung kepada Sungai Muda.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)8

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

8. Senaraikan kawasan berlakunya tanah jerlus di Pulau Pinang mengikut DUN dari tahun 2020 sehingga kini.
- (a) Apakah langkah kerajaan dalam mengatasi masalah tanah jerlus ini?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

8. Senarai kawasan berlakunya tanah jerlus di negeri Pulau Pinang mengikut Dewan Undangan Negeri (DUN) dari tahun 2020 sehingga 2024 adalah seperti di **LAMPIRAN A**.
- (a) Kerajaan Negeri dalam usaha untuk mengatasi masalah tanah jerlus melibatkan 275 hektar tanah sawah di sekitar Pasir Gebu, Permatang Keriang dan Permatang Rawa melalui penglibatan Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang (DOA) bersama-sama dengan pihak Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA) Pulau Pinang. Antara langkah yang dibuat adalah dengan memberikan bantuan sokongan jentera *escavator* bagi menyokong mesin penuaian (*combine harvester*) dalam melaksanakan kerja-kerja penuaian hasil di kawasan tersebut. Bantuan jentera ini diberikan dalam tempoh 36 hari dengan nilai peruntukan sebanyak RM28,800.00 bagi memastikan hasil tuaian padi dapat dikeluarkan dengan jayanya.

Di samping itu juga, insentif pembekalan benih padi sah sebanyak 476 beg diberikan bagi mengurangkan beban para pesawah untuk memulakan musim baru penanaman padi.

Pesawah juga turut dibantu dengan mendapatkan benih padi sah secara terus daripada pihak pengeluar iaitu Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) Lahar Bubu dengan kuantiti 311 beg pada harga RM35.00/beg. Perancangan di masa hadapan turut dirangka dengan memberi fokus kepada pembinaan parit ladang di dalam petak sawah bagi mengatasi masalah tanah jerlus.

Selain itu, langkah pengesyoran mekanisasi dengan betul seperti penggunaan trek separa rantai besi adalah disyorkan dan kawasan berpotensi jerlus mini jentuai. Di samping itu, pengesyoran pengairan dan saluran juga memainkan peranan untuk mengatasi masalah tanah jerlus contohnya memperdalam dan membersihkan parit sedia ada serta pembinaan parit jari di dalam sawah, struktur kawalan air atau pintu air dan rangkaian jalan ladang yang sesuai, penyediaan pam mudah alih bagi kawasan yang lebih dalam dan keperluan peralatan sawah bagi mengelakkan air bertakung kerana tanah yang terendam dalam tempoh lama akan menyebabkan tanah jerlus. Sehubungan itu, penambahbaikan fizikal tanah juga memainkan peranan yang penting untuk mengatasi tanah jerlus dengan menggunakan tanah gantian yang sesuai iaitu jenis *topsoil* (>35% lempung) dengan cara kawasan dikorek sedalam 40cm dari permukaan tanah dan tanah gantian dimasukkan dan dimampat dengan sekata menggunakan pemampat tanah.

Maklumat Projek Parit Ladang di kawasan bermasalah yang telah dilaksanakan bagi tahun 2023 sehingga 2024 adalah seperti di **LAMPIRAN B**.

**SENARAI KAWASAN BERLAKUNYA TANAH JERLUS DI NEGERI
PULAU PINANG MENGIKUT DUN DARI
TAHUN 2020 SEHINGGA 2024.**

DAERAH SEBERANG PERAI UTARA (SPU):

MUKIM	KAWASAN / KELOMPOK PADI	LUAS (HEKTAR)
1	Permatang Keriang / Permatang Rawa	80
	Pasir Gebu	72.5
2	Lahar Minyak	6
3	Paya Keladi	12
	Pantai Kamloon	10
	Permatang Saga	10
4	Permatang Pak Maras	20
5	Guar Tuan Syed	10
	Padang Tembusu/Bakar Kapor	53.51
	Permatang Kuang	50
	Permatang Manggis	15
6	Kampung Tok Bedu	8
7	Permatang Tok Gelam	5
8	Permatang Tiga	5
10	Permatang Tok Jaya	8
11	Lahar Yooi/Nyior Sebatang	5
13	Kampung Tok Jawa	27.21
	Padang Menora	20
	Pengkalan Batu	25
JUMLAH		442.22

DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH (SPT):

MUKIM	KAWASAN / KELOMPOK PADI	LUAS (HEKTAR)
2	Sama Gagah, Permatang Pasir, Sungai Sintok, Tanjung Putus	10
3	Kelompok Padi Bukit Jelutong	5
4	Permatang Nibong, Permatang Janggus	7
5	Kelompok Padi Bukit Indera Muda	20
	Kelompok Padi Permatang Ara	5
	Kelompok Padi Sungai Semambu/Kubang Semang	20
6	Kampung Besar	8
7	Permatang Rawa, Permatang Rotan	9
8	Kampung Paya, Tanah Liat	8
21	Kelompok Padi Kampung Terus/ Kampung Kubu	10
	Kelompok Padi Guar Jering	15
	Kelompok Padi Padang Tembusu	20
JUMLAH		137

DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN (SPS):

MUKIM	KAWASAN / KELOMPOK PADI	LUAS (HEKTAR)
10	Sungai Tok Tuntung	10
	Sungai Setar	35
	Jalan Baharu	10
	Sungai Air Hitam	30
	Batas Pinang	20
	Sungai Tongkang	10
	Parit Kasa	34
	Batu 4	25
	Batu 3	17
JUMLAH		191

DAERAH BARAT DAYA (DBD):

MUKIM	KAWASAN / KELOMPOK PADI	LUAS (HEKTAR)
H	Kelompok Padi Sungai Burung Darat	31.46
	Kelompok Padi Pokok Kenanga	31.94
	Kelompok Padi Fasa 1	63.48
	Kelompok Padi fasa 2	80.4
	Kelompok Padi Fasa 3	68.66
	Padang Kemunting	19.32
JUMLAH		295.26

**MAKLUMAT PROJEK PARIT LADANG DI
KAWASAN BERMASALAH YANG TELAH DILAKSANAKAN BAGI
TAHUN 2023 SEHINGGA 2024.**

TAHUN 2023:

BIL.	KAWASAN	DAERAH	PANJANG PARIT LADANG / KLUASAN
1	Kampung Baru Tok Jawa	Seberang	3500m
2	Lahar Yooi / Nyiur Sebatang	Perai Utara	3000m
3	Sungai Burung	Barat Daya	1994m
4	Pokok Kenanga		350m
5	Parit Kasa	Seberang Perai Selatan	1500m
6	Batu 3		1500m
7	Batu 4		1500m
8	Tanjung Berembang		1500m
9	Batas Pinang		1500m

TAHUN 2024:

BIL.	KAWASAN	DAERAH	PANJANG PARIT LADANG / KLUASAN
1	Sungai Burung Darat	Barat Daya	400m
2	Pokok Kenanga		400m
3	Padang Kemunting		400m

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)9

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

9. Kambing-kambing yang diambil dari luar negeri Pulau Pinang dapat dijual harga murah berbanding dengan harga di negeri ini. Bagaimana kerajaan hendak mengawal kemasukan kambing-kambing ini agar penternak di negeri ini mampu berdaya saing dari sudut harga?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

9. Pihak Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang (JPVPP) menjalankan kawalan pemindahan ternakan dan produk haiwan menggunakan sistem eVetPermit dimana semua pemindahan haiwan dan produknya merentasi negeri/daerah asal memerlukan Akuan Kebenaran Pindah (AKP) dan Sijil Kesihatan Veterinar (SKV). Dokumen ini menjadi dokumen rujukan utama yang perlu dibawa bersama semasa pemindahan dijalankan. Tujuan utama kawalan pemindahan ternakan dan produk hasil haiwan ini dilaksanakan adalah bagi mencegah penularan penyakit haiwan yang berjangkit dan zoonotik, menjamin kesihatan awam dan produk haiwan selamat kepada pengguna dan membangunkan suatu mekanisme daya jejak yang berwibawa dan mantap.

Pihak JPVPP mengesyaki, kambing yang dijual dengan harga yang rendah ini adalah kambing yang diseludup dari negara jiran. Pihak Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar (IPPV) telah mengambil inisiatif untuk melantik pegawai penyelarasan dari JPVPP untuk tujuan menyelaras informasi berkaitan isu penyeludupan ternakan dan membendung penyakit berjangkit atau zoonosis daripada ternakan seludup. Pegawai penyelarasan ini perlu membentangkan hasil penyiasatan ternakan yang disyaki diseludup dalam Mesyuarat Penyelarasan Penyiasatan Pergerakan Dan Penjualan Ternakan Disyaki Seludup Di Dalam Negara. Tindakan undang-undang akan diambil sekiranya pengusaha ternakan didapati bersalah dan menjalankan penyeludupan haiwan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)10

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

10. Senaraikan rumah sembelihan yang ada di Pulau Pinang mengikut daerah dan haiwan yang disembelih.
- (a) Bila waktu penyembelihan dilakukan dan berapa lama tempoh menunggu yang ditetapkan agar tempoh menunggu tidak terlalu lama?
 - (b) Apakah usaha Kerajaan Negeri dalam menambah pusat penyembelihan atau sebagainya dalam mengurangkan masa menunggu penyembelihan dilakukan?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

10. Senarai rumah sembelihan yang ada di Negeri Pulau Pinang mengikut daerah dan haiwan yang disembelih adalah seperti di **LAMPIRAN A**.
- (a) Waktu penyembelihan adalah seperti di **LAMPIRAN B**. Tempoh menunggu tidak ditetapkan oleh pihak Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang (JPVPP) tetapi ianya bergantung kepada pengurusan rumah sembelih yang melaksanakan aktiviti penyembelihan mengikut faktor fasiliti, jumlah pekerja dan jumlah penyembelihan harian. Secara purata, proses penyembelihan babi mengambil masa 30 minit sehingga penandaan cop lagenda/tag karkas manakala untuk ruminan mengambil masa 45 minit hingga 60 minit bagi setiap ekor ternakan.

Manakala, rumah sembelih di bawah pemantauan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dibuka dari jam 6.30 pagi

sehingga 12.00 tengah hari. Berdasarkan objektif kualiti MBPP, semua proses penyembelihan haiwan dan pemeriksaan daging di Rumah Sembelih Majlis akan dijalankan dalam tempoh dua (2) jam.

Bagi Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) pula, waktu operasi bagi rumah sembelih adalah 24 jam, namun waktu penyembelihan adalah tertakluk kepada pengurusan dan kapasiti rumah sembelih masing-masing.

Pihak JPVPP telah meneliti jumlah penyembelihan di setiap rumah sembelihan ruminan yang tidak berlesen. Purata penyembelihan bagi setiap bulan adalah kurang daripada 20 ekor. Perancangan bagi tujuan penyembelihan boleh dibuat oleh mana-mana pihak yang hendak menjalankan aktiviti menyembelih di rumah sembelih yang berlesen memandangkan terdapat keperluan permohonan Sijil Kesihatan Veterinar (SKV) dan Akuan Kebenaran Pindah (AKP).

JPVPP tidak menghalang mana-mana operator rumah sembelih yang tidak berlesen dan berminat untuk beroperasi untuk memohon lesen di bawah Akta Rumah Penyembelihan (Penswastan) 1993 namun perlulah mematuhi syarat pelesenan iaitu mempunyai Kebenaran Merancang (KM). Keperluan KM dalam pembinaan rumah sembelih adalah diwajibkan seperti yang digariskan di dalam Seksyen 19(1) Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172). Pihak JPVPP perlu mengambil kira KM sebagai satu syarat permohonan lesen setelah mendapat pandangan daripada Pihak Berkuasa Tempatan (PBT). Selain daripada syarat KM, operator rumah sembelih perlu memastikan bahawa semua penyembelihan yang dibuat adalah mematuhi Manual Rumah Penyembelihan Tempatan Bagi *Abattoir Ruminan* dan *Code of Veterinary Practice or Pig Abattoir*.

- (b) Selain itu, buat masa sekarang, pihak MBPP tidak mempunyai perancangan untuk menambah pusat penyembelihan. Manakala pihak MBSP memberi keutamaan kepada syarikat rumah sembelih yang membuat permohonan. MBSP bersedia memberikan bantuan teknikal kepada mana-mana syarikat yang berminat.

Jadual 1: Senarai Rumah Sembelih Di Bawah Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang Mengikut Daerah dan Haiwan Yang Disembelih

BIL.	RUMAH SEMBELIH	DAERAH	JENIS TERNAKAN
1	YSH Food Supplies Sdn Bhd	SPU	Babi
2	Hi Good Corporation Sdn Bhd	SPU	Babi
3	Soon Seng Meat Sdn Bhd	SPS	Babi
4	Cell Diversified Sdn Bhd @ Rumah Sembelih Babi MBPP	DTL	Babi
5	Batu Maung Pig Slaughtering House Sdn Bhd	DBD	Babi
6	Rumah Sembelih Ruminan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV)	SPT	Ruminan
7	Rumah Sembelih Ruminan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP)	DTL	Ruminan
8	TAF Venture	SPS	Ruminan
9	Akit Enterprise	SPT	Ruminan

Jadual 2: Senarai Rumah Sembelih Di Tanah Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP)

BIL.	RUMAH SEMBELIH	DAERAH	JENIS TERNAKAN	STATUS
1.	Rumah Sembelih Ruminan (diuruskan oleh MBPP)	Timur Laut	Lembu dan kambing	Dilesenkan oleh Jabatan Perkhidmatan Veterinar
2.	Rumah Sembelih Babi (telah diswastakan)	Timur Laut	Babi	Dilesenkan oleh Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Jadual 3: Senarai Rumah Sembelih Mengikut Syarikat Di Kawasan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP)

BIL.	NAMA SYARIKAT	DAERAH	JENIS TERNAKAN
1.	TCS GLOBAL VENTURE	SPU	Babi
2.	YSH FOOD SUPPLIES SDN BHD	SPU	Babi
3.	TCS FARM FOOD SDN BHD	SPU	Babi
4.	YEAP CHIN HUAT ENTERPRISE	SPU	Babi
5.	HALIBU TRADING	SPU	Ayam/Itik
6.	RAANY MAJU MART	SPU	Ayam/Itik

7.	KIM FEAK TRADING	SPU	Ayam/itik
8.	LUNAS ENTERPRISE	SPT	Ayam/itik
9.	AKIT ENTERPRISE	SPT	Ayam/itik
10	KP ASLI SDN. BHD.	SPT	Ayam/itik
11.	DAYAM CHICKEN PROCESSING SDN. BHD.	SPT	Ayam/itik
12.	MANZR HOLDINGS SDN. BHD.	SPT	Ayam/itik
13.	ROSZIZAL BERKAT SDN.BHD.	SPT	Ayam/itik
14.	INTEGRATED POULTRY INDUSTRY SDN. BHD.	SPT	Ayam/itik
15.	PEMBORONG AYAM AK (M) SDN.BHD	SPT	Ayam/itik
16.	Z & C WHOLESALE SDN BHD	SPT	Ayam/itik
17.	AYAM HEBAT PROSESAN SDN. BHD	SPT	Ayam/itik
18.	KP POULTRY FARMING (M) SDN BHD	SPT	Ayam/itik
19.	TCS FARM FOOD SDN BHD	SPT	Ayam/itik
20.	TEIK HONG HUA SDN. BHD	SPS	Babi
21.	SOON SENG MEAT SDN. BHD.	SPS	Babi
22.	TAF VENTURE SDN BHD	SPS	Lembu/Kambing
23.	AYAM HEBAT PROSESAN SDN BHD	SPS	Ayam/itik
24.	THEEPIKA SREE ENTERPRISE	SPS	Ayam/itik
25.	NGR TRADING & SEVICES SDN. BHD.	SPS	Ayam/itik
26.	LTC AYAM SDN BHD	SPS	Ayam/itik
27.	MEETHRAA CHICKEN 4 YOU ENTERPRISE	SPS	Ayam/itik
28.	MSDD CHICKEN AND MUTTON ENTERPRISE	SPS	Ayam/itik
29.	AYAMPLUS FOOD CORPORATION SDN BHD	SPS	Ayam/itik
30.	MENG SENG ENTERPRISE SDN BHD	SPS	Ayam/itik
31.	ABIGAIL TRADING	SPS	Ayam/itik
32.	NAFAS FOOD PROCESSING & MARKETING SDN BHD	SPS	Ayam/itik
33.	ANIGOOD FOOD ENTERPRISE	SPS	Lembu/kambing
34.	ABANG J GLOBAL ENTERPRISE	SPS	Ayam/itik
35.	MAHA JAYA ENTERPRISE	SPS	Ayam/itik
36.	QISNAHARAN ENTERPRISE	SPS	Ayam/itik
37.	SAI WIRAF SDN BHD	SPS	Ayam/itik

Senarai Rumah Sembelih Mengikut Waktu Penyembelihan

BIL.	RUMAH SEMBELIH	DAERAH	JENIS TERNAKAN	WAKTU PENYEMBELIHAN
1	YSH Food Supplies Sdn Bhd	SPU	Babi	Isnin – Sabtu 8.00 pagi - 4.00 petang & 8.00 petang - 5.00 pagi
2	Hi Good Corporation Sdn Bhd	SPU	Babi	Setiap Hari 7.30 pagi - 4.30 petang
3	Soon Seng Meat Sdn Bhd	SPS	Babi	Isnin - Rabu; Jumaat - Sabtu 7.00 pagi - 4.00 petang
4	Cell Diversified Sdn Bhd @ Rumah Sembelih Babi MBPP	DTL	Babi	Isnin - Jumaat 9.00 pagi - 3.00 petang
5	Batu Maung Pig Slaughtering House Sdn Bhd	DBD	Babi	Isnin - Sabtu 10.30 pagi - 3.30 petang
6	Rumah Sembelih Ruminan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV)	SPT	Ruminan	Isnin – Jumaat 8.00 pagi – 5.00 petang
7	Rumah Sembelih Ruminan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP)	DTL	Ruminan	Selasa - Jumaat 6.50 pagi - 9.00 pagi
8	TAF Venture	SPS	Ruminan	Setiap Hari 8.00 pagi - 8.00 petang
9	Akit Enterprise	SPT	Ruminan	Setiap Hari 5.00 petang - 12.00 tengah malam

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)11

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

11. Senaraikan bilangan rampasan penjualan daging tanpa tag mengikut daerah dari tahun 2020 sehingga kini.
- (a) Senaraikan sebab berlakunya penjualan daging tanpa tag ini.
 - (b) Apakah usaha kerajaan dalam mengurangkan penjualan daging tanpa tag ini?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

11. Kaedah-Kaedah Binatang Kawalan Penyembelihan mula dikuatkuasakan di negeri Pulau Pinang pada 1 Mei 2022. Senarai bilangan rampasan adalah seperti Jadual 1 di **LAMPIRAN A**.
- (a) Sebarang penyembelihan perlulah dilaksanakan di dalam rumah sembelihan yang diluluskan atau dilesenkan oleh Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV) dengan merujuk kepada Kaedah-Kaedah Binatang (Kawalan Penyembelihan 2009).

Pemeriksaan yang dijalankan oleh Pemeriksa Daging yang ditempatkan di setiap rumah sembelih berlesen (babi dan ruminan) adalah meliputi keseluruhan proses penyembelihan iaitu pemeriksaan semasa penerimaan ternakan iaitu setiap pemindahan perlu mempunyai Sijil Kesihatan Veterinar (SKV) dan Akuan Kebenaran Pindah (AKP), pemeriksaan sebelum penyembelihan (*ante mortem*), semasa penyembelihan dan pemeriksaan selepas penyembelihan (*post mortem*). Persampelan daging bagi tujuan pengujian daripada segi

pengesanan virus African Swine Fever (ASF), mikrobiologi dan residue juga dilaksanakan seperti Jadual 2 di **LAMPIRAN A**. Pemeriksaan ini akan memberi jaminan karkas yang hendak dijual adalah sihat dari aspek keselamatan makanan.

Semua karkas yang diperiksa akan ditanda dengan “cop lagenda” atau “tag karkas” sebagai pengesahan. Nombor cop lagenda dan tag karkas tersebut adalah unik mengikut nombor yang didaftarkan oleh JPV. Penjualan daging tanda cop lagenda dan tag karkas ini lazimnya dilakukan oleh pihak yang tidak mempunyai rumah sembelihan yang diluluskan atau dilesenkan oleh JPV serta tidak melalui proses pemeriksaan.

- (b) Pemantauan secara berterusan dan berkala dijalankan bagi memastikan penyembelihan ternakan dan penjualan yang dilakukan mengikut perundangan yang sedang berkuatkuasa. Tindakan undang-undang akan dilakukan dengan cara merampas ternakan yang melibatkan penjualan tanpa kebenaran atau “tanda lagenda” atau “*seal tag*” ini. Tindakan kompaun atau denda akan dikenakan.

Operator rumah sembelih yang berminat untuk beroperasi boleh memohon lesen di bawah Akta Rumah Penyembelihan (Penswastaan) 1993 namun perlulah mematuhi syarat pelesenan iaitu mempunyai Kebenaran Merancang (KM). Keperluan KM dalam pembinaan rumah sembelih adalah diwajibkan seperti yang digariskan di dalam Seksyen 19(1) Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172). Pihak JPV perlu mengambil kira KM sebagai satu syarat permohonan lesen setelah mendapat pandangan daripada Pihak Berkuasa Tempatan (PBT).

Selain daripada syarat KM, operator rumah sembelih perlu memastikan bahawa semua penyembelihan yang dibina adalah mematuhi Manual Rumah Penyembelihan Tempatan Bagi *Abattoir Ruminan* dan *Code of Veterinary Practice for Pig Abattoir*. Di bawah Akta Rumah Penyembelihan (Penswastaan) hanya rumah sembelihan ruminan dan babi sahaja yang dilesenkan.

LAMPIRAN A

Jadual 1: Bilangan Rampasan Penjualan Daging Tanpa Tag Mengikut Daerah Dari Tahun 2020 Sehingga 2024.

	DAERAH	JENIS KARKAS	TINDAKAN/HUKUMAN	TAHUN
1	Seberang Perai Utara	Karkas babi karkas babi seberat 277.1kg.	Pemilik didenda sebanyak RM4,500.00, karkas dilupuskan	2022
2		Karkas babi karkas babi seberat 149.3kg.	Pemilik didenda sebanyak RM4,000.00, karkas dilupuskan	2022
3		Memiliki 63.5kg karkas lembu	Pemilik dikompaun sebanyak RM2,000.00, karkas dilupuskan	2023
4		Memiliki 95.5kg karkas lembu	Pemilik dikompaun sebanyak RM2,000.00, karkas dilupuskan	2024
1	Seberang Perai Tengah	Memiliki 261kg karkas babi	Pemilik didenda sebanyak RM4,000.00, karkas dilupuskan	2022
2		Memiliki 167kg karkas babi	Pemilik didenda sebanyak RM4,500.00, karkas dilupuskan	2022
3		Memiliki 33.1kg karkas lembu	Pemilik didenda sebanyak RM1,800.00, karkas dilupuskan	2023
4		Memiliki 73.1kg karkas kambing	Pemilik dikompaun sebanyak RM2,000.00, karkas dilupuskan	2023
5		Memiliki 912.5kg karkas lembu	Pemilik dikompaun sebanyak RM3,000.00, karkas dilupuskan	2024
1	Seberang Perai Selatan	Memiliki 33kg karkas lembu	Kes NFA, karkas dilupuskan	2022
2		Memiliki 19.4kg karkas kambing	Pemilik dikompuan sebanyak RM1,000.00, karkas dilupuskan	2023

Jadual 2 : Ujian Yang Dilaksanakan Di Rumah Sembelihan Mengikut Ternakan

Ternakan	Babi		Ruminan	
Jenis Ujian	Residue	Mikrobiologi	Residue	Mikrobiologi
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amfenicol 2. Antibakteria 3. Beta agonist 4. Kloramfenikol 5. Nitrofuran 6. Nitroimidazole 7. Pestisid (Organoklorin) 8. Stillbenes 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standard Plate Count 2. Coliform spp 3. Escherichia coli 4. Salmonella spp 5. Yersenia Enterolitica 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amfenicol 2. Antibakteria 3. Beta agonist 4. Kloramfenikol 5. Nitrofuran 6. Nitroimidazole (Organoklorin) 8. Stillbenes 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standard Plate Count 2. Coliform spp 3. Escherichia coli 4. Escherichia coli O157 5. Salmonella spp

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)12

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG
BERANGAN YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

12. Kenaikan harga makanan haiwan yang berlaku menyebabkan penternak terpaksa menjual ternakan pada harga yang lebih mahal. Apakah usaha kerajaan dalam mengawal harga makanan haiwan ini?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

12. Bagi mengawal harga serta kuantiti dan kualiti makanan ternakan, pejabat Exco Agroteknologi dan Keterjaminan makanan telah merancang pelaksanaan Projek *Penang Ruminant Livestock Food Production Center* (PRUF). Antara *touch point Penang Ruminant Livestock Food Production Center* ialah jualan secara terus dari ladang bagi produk-produk berasaskan industri ternakan serta barangan keperluan ternakan seperti makanan ternakan, ubat-ubatan serta maklumat tentang ternakan, dengan menawarkan harga yang berpatutan yang lebih rendah dari pasaran.

Pelaksanaan *Penang Ruminant Livestock Food Production Center* dicadangkan menerusi 3 kaedah:

- (i) Mewujudkan kawasan tanaman makanan ternakan seluas 50 hektar secara kumulatif di tiga (3) daerah iaitu Seberang Perai Utara, Seberang Perai Tengah dan Seberang Perai Selatan;
- (ii) Mewujudkan dasar stok penimbal (stockpile) iaitu satu pusat kawalan (Command Center) yang menguruskan krisis berkaitan bekalan makanan ternakan supaya lebih efisien, teratur dan sistematik; dan

- (iii) Pusat pengumpulan sebagai satu pusat yang menyediakan segala kemudahan serta aktiviti bagi memudahkan semua petani, penternak serta usahawan memasarkan pelbagai produk keluaran pertanian serta ternakan.

Matlamat pelaksanaan projek PRUF ini adalah untuk menampung kekurangan bekalan makanan ternakan di Pulau Pinang yang semakin berkurangan. Dengan wujudnya *Penang Ruminant Livestock Food Production Centre* penternak tidak lagi bimbang akan kekurangan bekalan makanan ternakan malah mereka boleh mendapatkan dengan harga yang berpatutan serta keterjaminan bekalan makanan ternakan dan secara tidak langsung dapat mengimbangi harga daging tempatan melalui pendekatan sistem penternakan yang efisien, peningkatan kapasiti pengeluaran, pengekalan kos pengeluaran optimum dan memperkukuh pengurusan di sepanjang rantai nilai.

Bagi Jabatan Kerajaan yang lain seperti Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV) mempunyai perundangan Akta Makanan Haiwan (AMH) 2009. Akta ini pada dasarnya mengawal selia kualiti makanan haiwan dan bahan tambahan makanan haiwan bagi memastikan makanan tersebut memenuhi keperluan nutrien, tidak memudaratkan, tidak tercemar dan selamat untuk digunakan oleh haiwan. Akta ini meliputi aktiviti yang melibatkan pelesenan, persijilan, pemantauan, persampelan, ujian dan penguatkuasaan. Walau bagaimanapun, pengawalan harga bagi sebarang makanan haiwan dan bahan tambahan makanan haiwan adalah tidak termasuk di bawah AMH 2009. Oleh itu, pengawalan harga ini adalah di luar bidang kuasa JPV.

Bagi menangani isu kenaikan harga makanan haiwan terutamanya dedak, JPV menggalakkan supaya penternak untuk melaksanakan penanaman rumput (*homeplot*) sebagai makanan haiwan. JPV juga menyediakan bantuan di bawah pakej penanaman *homeplot* bermula dari pembersihan kawasan, penambakan tanah, penggemburan tanah, pembajaan, penanaman rumput, penyediaan pam boring dan saluran paip serta *sprinkle* dan pemagaran. Penternak yang berminat untuk mendapatkan bantuan ini boleh mengisi borang permohonan bantuan yang akan dibuka pada 1 Oktober hingga 30 November pada setiap tahun di Pejabat Perkhidmatan Veterinar Daerah (PPVD) yang berdekatan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)13

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

13. Apakah perkembangan terkini pelaksanaan Enakmen Perladangan Unggas (Pulau Pinang) 2020?
- (a) Senaraikan kesalahan yang dilakukan dan denda yang telah dikenakan sehingga kini.
 - (b) Senaraikan SSL bagi unggas di negeri Pulau Pinang daripada tahun 2020 sehingga kini.

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

13. Lesen di bawah Enakmen Perladangan Unggas (Pulau Pinang) 2020 telah dikeluarkan bermula 1 Januari 2024. Kesemua ladang yang memohon lesen telah diverifikasi dan khidmat nasihat berhubung penambahbaikan penternakan unggas telah diberikan pada Februari 2024.

Sebanyak 183 buah ladang telah dilesenkan. Pada masa kini, pelesenan dijalankan ke atas ladang unggas dengan kapasiti 10,000 ekor dan ke atas memandangkan potensi pencemaran adalah disebabkan oleh populasi ternakan. Ladang yang berlesen di bawah Enakmen Perladangan Unggas (Pulau Pinang) 2020 adalah seperti **LAMPIRAN A.**

Penternak unggas juga diberi tempoh masa selama tiga (3) bulan untuk menambah baik ladang unggas serta mematuhi syarat pelesenan. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang (JPVPP) telah

mula menjalankan pemantauan di ladang yang berlesen sejak Mac 2024.

- (a) Tindakan kompaun telah mula dikenakan pada 2 Mei 2024 yang memperuntukkan kompaun tidak lebih daripada RM15,000.00 mengikut kesalahan yang dilakukan. Sehingga 8 Mei 2024 tiada kompaun dikeluarkan.
- (b) Maklumat Kadar Sara Diri (SSR) Malaysia bagi pengeluaran daging dan telur ayam/itik, dan status pengeluarannya di Negeri Pulau Pinang adalah seperti di **LAMPIRAN B**.

Jadual 1: Bilangan Ladang Yang Berlesen Mengikut Jurusan Penternakan Dan Daerah Tahun 2024

BIL.	DAERAH	AYAM PEDAGING	AYAM KAMPUNG KACUKAN	AYAM BAKA PEDAGING	AYAM BAKA KAMPUNG	AYAM PENELUR	ITIK PEDAGING	ITIK PENELUR	ITIK PEMBIAKAN
1.	SPS	41	39	2	4	26	0	1	0
2.	SPT	31	8	3	3	7	1	1	2
3.	SPU	8	0	0	0	0	0	1	0
4.	DBD	5	0	0	0	0	0	0	0
5.	DTL	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH LADANG		85	47	5	7	33	1	3	2

MAKLUMAT KADAR SARA DIRI (SSR) BAGI PENGELUARAN DAGING DAN TELUR AYAM/ITIK

DAGING AYAM/ITIK

Perkara	2020	2021	2022	2023
SSR Malaysia (%) Daging Ayam	101.7	99.9	93.3	N/A
SSR Malaysia (%) Daging Itik	125.2	130.6	130.8	N/A
Pengeluaran Negeri Pulau Pinang Daging Ayam/Itik (MT)	79,755.13	76,553.94	93,921.02	92,965.43
Status Pengeluaran di Peringkat Negeri Pulau Pinang	Mencukupi	Mencukupi	Mencukupi	Mencukupi

TELUR AYAM/ITIK

Perkara	2020	2021	2022	2023
SSR Malaysia (%)	114.1	114.4	109.0	N/A
Pengeluaran Negeri Pulau Pinang (MT)	189,549,000	193,983,700	235,697,650	299,599,860
Status Pengeluaran di Peringkat Negeri Pulau Pinang	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi

*Tiada SSR di peringkat Negeri Pulau Pinang dan merujuk kepada SSR Malaysia sahaja disebabkan maklumat yang diperoleh terhadap dan tidak boleh digunapakai untuk pengiraan di peringkat Negeri bagi mengelakkan perbezaan kaedah pengiraan SSR.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)14

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

14. Apakah perkembangan terkini pelaksanaan Enakmen Penternakan Babi 2016?
- (a) Senaraikan kesalahan yang dilakukan dan denda yang telah dikenakan daripada tahun 2020 sehingga kini.
 - (b) Senaraikan SSL bagi babi di negeri Pulau Pinang daripada tahun 2020 sehingga kini.

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

14. Penternakan babi yang dijalankan di negeri Pulau Pinang adalah berpusat dan berdekatan dengan kawasan awam terutamanya kawasan perumahan. Ini adalah kerana penternakan babi tersebut terlebih dahulu dibina dan beroperasi sebelum pembangunan di sekelilingnya. Pembinaan ladang babi juga kebanyakannya adalah dibina di atas tanah milik penternak sendiri dan bukannya tanah yang disewa.

Pada tahun 2024, sebanyak 101 buah ladang babi terdapat di negeri Pulau Pinang berbanding sebanyak 153 buah ladang babi pada tahun 2020 apabila Enakmen Penternakan Babi 2016 dikuatkuasakan. Jumlah populasi babi pada tahun 2024 adalah sebanyak 187,956 ekor babi berbanding dengan 341,895 ekor babi pada tahun 2020. Pengurangan babi ini membantu mengurangkan pencemaran kerana sisa babi yang terhasil berkurangan.

Sejak tahun 2017, penternak babi telah diarahkan untuk menaik taraf kandang babi kepada Sistem Kandang Tertutup. Hasil verifikasi pada tahun 2023 mendapati semua penternak babi telah menaik taraf kepada Sistem Kandang Tertutup. Walau bagaimanapun, pemeriksaan berterusan dilaksanakan untuk memastikan kesemua kandang tertutup tersebut digunakan dan ditambahbaik jika terdapat kerosakan.

Pada masa kini, pencemaran bau dan air masih tidak dapat diselesaikan. Ini berikutan daripada sisa babi yang terhasil tidak dapat dirawat dan tiada tempat pengumpulan sisa babi yang bersesuaian. Tempat pengumpulan sisa babi perlulah berada di tempat yang bersesuaian jauh daripada sumber air (sungai) serta mempunyai rawatan berjadual.

Kerajaan Negeri telah mengambil inisiatif untuk membina Sistem Biogas di Kg. Valdor yang pada ketika ini telah mula beroperasi di Fasa Pengujian dan Pentauliahan Loji Janakuasa Biogas. Pengujian peralatan dijalankan fasa demi fasa yang telah siap di Tangki Penerima, Tangki Penampunan dan Tangki Pencernaan Anaerobik.

Kerajaan Negeri melalui Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang (JPVPP) telah berbincang dengan penternak babi di Daerah Seberang Perai Utara untuk membina Fasiliti Biogas dan persetujuan penternak telah diperolehi. Pada masa kini dipersetujui agar syarikat yang sama di Kg. Valdor akan membina Fasiliti Biogas di Kg. Selamat untuk memastikan tiada lagi sisa babi keluar daripada ladang babi dan menyebabkan pencemaran.

- (a) JPVPP juga melaksanakan pemantauan berterusan dan memberikan tindakan kompaun ke atas ladang babi. Tindakan kompaun bagi kesalahan di dalam Enakmen Penternakan Babi 2016 dan Peraturan-Peraturan Penternakan Babi (Pulau Pinang) 2020 yang telah dilaksanakan daripada tahun 2021 sehingga 2024 adalah seperti di **LAMPIRAN A**.
- (b) Kadar sara diri (SSR) bagi pengeluaran daging babi di Malaysia daripada tahun 2020 sehingga 2024 adalah seperti di **LAMPIRAN B**. Walau bagaimanapun, tiada rekod data SSR khusus untuk Negeri Pulau Pinang.

LAMPIRAN A

Jadual 1 : Tindakan Kompaun Di Bawah Enakmen Penternakan Babi 2016 dan Peraturan Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Pulau Pinang) 2020 Bagi Tahun 2021

Kesalahan	Seksyen 4: Keperluan Bagi Lesen	Seksyen 8: Langgar syarat yang dikenakan	Seksyen 18: Membuang atau melepaskan sisa babi	Peraturan 6: Mematuhi syarat dan sekatan yang dikenakan ke atas lesen	Peraturan 13: Memagar Ladang Babi	Peraturan 21: Larangan Bagi Sisa Babi Yang Tidak Diolah	Peraturan 24: Kawalan Vektor (Makhluk Perosak)	Peraturan 31: Pelepasan Efluen	Peraturan 34: Jad Parameter Efluen Yang Dilepaskan Ke dalam Pengairan Daratan (BOD)	JUMLAH
SPU	-	-	-	7	-	-	6	-	-	13
SPT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
SPS	-	2	7	1	1	-	7	-	-	18
DBD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DTL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

- Jumlah kertas siasatan yang dibuka = 32 Kes
- Jumlah kertas siasatan di NFA = 1 Kes
- Bilangan Kompaun yang dikeluarkan = 31
- Nilai Kompaun = RM1,000.00
- Nilai Keseluruhan kompaun yang dibayar = RM32,000.00

Jadual 2 : Tindakan Kompaun Di Bawah Enakmen Penternakan Babi 2016 dan Peraturan Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Pulau Pinang) 2020 Bagi Tahun 2022

Kesalahan	Seksyen 4: Keperluan Bagi Lesen	Seksyen 8: Langgar syarat yang dikenakan	Seksyen 18: Membuang atau melepaskan sisa babi	Peraturan 6: Mematuhi syarat dan sekatan yang dikenakan ke atas lesen	Peraturan 13: Memagar Ladang Babi	Peraturan 21: Larangan Bagi Sisa Babi Yang Tidak Diolah	Peraturan 24: Kawalan Vektor (Makhluk Perosak)	Peraturan 31: Pelepasan Efluen	Peraturan 34: Jad Parameter Efluen Yang Dilepaskan Ke dalam Pengairan Daratan (BOD)	JUMLAH
SPU	31	-	-	-	-	1	-	2	1	35
SPT	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
SPS	21	-	-	-	1	-	-	2	-	24
DBD	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
DTL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

- Jumlah kertas siasatan yang dibuka = 63 Kes
- Jumlah kertas siasatan di NFA = 1 Kes
- Bilangan Kompaun yang dikeluarkan = 62
- Nilai Kompaun = RM1,000.00
- Nilai Keseluruhan kompaun yang dibayar = RM62,000.00

Jadual 3 : Tindakan Kompaun Di Bawah Enakmen Penternakan Babi 2016 dan Peraturan Peraturan Pelesenan Penternakan Babi (Pulau Pinang) 2020 Bagi Tahun 2023

Kesalahan	Seksyen 4: Keperluan Bagi Lesen	Seksyen 8: Langgar syarat yang dikenakan	Seksyen 18: Membuang atau melepaskan sisa babi	Peraturan 6: Mematuhi syarat dan sekatan yang dikenakan ke atas lesen	Peraturan 13: Memagar Ladang Babi	Peraturan 21: Larangan Bagi Sisa Babi Yang Tidak Diolah	Peraturan 24: Kawalan Vektor (Makhluk Perosak)	Peraturan 31: Pelepasan Efluen	Peraturan 34: Jad Parameter Efluen Yang Dilepaskan Ke dalam Pengairan Daratan (BOD)	JUMLAH
SPU	16	-	-	-	-	-	-	-	4	20
SPT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SPS	16	-	-	-	-	-	-	-	1	17
DBD	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DTL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

- Jumlah kertas siasatan yang dibuka = 39 Kes
- Jumlah kes dalam siasatan = 0 Kes
- Jumlah kertas siasatan di NFA = 4 Kes
- Bilangan Kompaun yang dikeluarkan = 35
- Nilai Kompaun = RM5000.00, RM7500.00, RM10000.00, RM15000.00
- Nilai Keseluruhan kompaun yang dibayar = RM270,000.00

Jadual 4 : Tindakan Kompaun Di Bawah Enakmen Penternakan Babi 2016 dan Peraturan Peraturanan Pelesenan Penternakan Babi (Pulau Pinang) 2020 Bagi Tahun 2024 (sehingga April 2024)

Kesalahan	Seksyen 4: Keperluan Bagi Lesen	Seksyen 8: Langgar syarat yang dikenakan	Seksyen 18: Membuang atau melepaskan sisa babi	Peraturan 6: Mematuhi syarat dan sekatan yang dikenakan ke atas lesen	Peraturan 13: Memagar Ladang Babi	Peraturan 21: Larangan Bagi Sisa Babi Yang Tidak Diolah	Peraturan 24: Kawalan Vektor (Makhluk Perosak)	Peraturan 31: Pelepasan Efluen	Peraturan 34: Jad Parameter Efluen Yang Dilepaskan Ke dalam Pengairan Daratan (BOD)	JUMLAH
SPU	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
SPT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SPS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
DBD	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DTL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Jumlah kertas siasatan yang dibuka = 12 Kes
- Jumlah kes dalam siasatan = 6 Kes
- Jumlah kertas siasatan di NFA = 0 Kes
- Bilangan Kompaun yang dikeluarkan = 6
- Nilai Kompaun = RM4000.00, RM5,000.00, RM10,000.00, RM15000.00
- Nilai Keseluruhan kompaun yang dibayar = RM34,000.00

MAKLUMAT KADAR SARA DIRI (SSR) BAGI PENGELUARAN DAGING BABI

DAGING BABI

Perkara	2020	2021	2022	2023
SSR Malaysia (%)	94.9	93.4	84.6	N/A
Pengeluaran Negeri Pulau Pinang (MT)	32,155.22	29,063.52	25,144.08	17,677.26
Status Pengeluaran di Peringkat Negeri Pulau Pinang	Mencukupi	Mencukupi	Mencukupi	Mencukupi

*Tiada SSR di peringkat Negeri Pulau Pinang dan merujuk kepada SSR Malaysia sahaja disebabkan maklumat yang diperoleh terhad dan tidak boleh digunapakai untuk pengiraan di peringkat Negeri bagi mengelakkan perbezaan kaedah pengiraan SSR.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)15

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

15. Apakah hasil siasatan daripada isu 80 peratus sayur Pulau Pinang datang dari kebun haram?
- (a) Apakah SSL bagi sayuran dalam negeri Pulau Pinang?
 - (b) Bagaimana kerajaan hendak memastikan penjualan sayur-sayuran di Pulau Pinang tidak dikuasai oleh kartel atau warga asing?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

15. Aktiviti pertanian di tanah haram bermaksud menjalankan aktiviti-aktiviti pertanian tanpa persetujuan tuan tanah atau pihak berkuasa ke atas tanah tersebut atau melanggar apa-apa peraturan yang telah ditetapkan oleh pihak berkuasa. Keluasan tanaman sayuran di Negeri Pulau Pinang adalah seluas 983.98 hektar berdasarkan data petani yang berdaftar dengan Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang (DOA) dan maklumat ini direkodkan di dalam Agrisgeoportal Jabatan Pertanian Malaysia sehingga tahun 2023. Daripada hasil siasatan yang telah dilaksanakan oleh pihak DOA, tiada bukti menunjukkan bahawa 80 peratus sayur di Pulau Pinang datang dari kebun haram. Pihak DOA hanya memberi perkhidmatan pada pengusaha yang menjalankan aktiviti pertanian secara sah dan pemantauan terhadap residu (kandungan racun dalam tanaman) tetap dilaksanakan dan dihantar ke makmal untuk ujian *Maximum Residue Limit* (MRL).
- (a) DOA merujuk kepada Kadar Sara Diri (SSR) yang dikeluarkan oleh pihak Jabatan Perangkaan Malaysia di peringkat

kebangsaan sahaja memandangkan SSR diperingkat negeri tidak disediakan oleh pihak DOA.

- (b) Bagi memastikan jualan sayur-sayuran tidak dikuasai oleh kartel dan warga asing, pihak Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) hanya menjalankan aktiviti belian di peringkat ladang dengan pemilik kebun yang mempunyai status warga negara Malaysia sahaja. Selain itu, insentif belian tidak diberikan kepada warga asing. Program Ladang Kontrak hanya dikhususkan kepada warga negara Malaysia sahaja bagi melayakkan pekebun mendapat manfaat daripada dana kerajaan seperti alatan lepas tuai, tampungan harga lantai serta insentif belian produk MyGap. Bagi tahun 2023, belian direkodkan sebanyak 150 tan metrik dengan nilai RM2.2 juta. Manakala bilangan pekebun yang didaftarkan sebagai peserta program Ladang Kontrak adalah seramai 32 orang peserta dengan 30 perjanjian jual beli (*forward agreement*) dilaksanakan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)16

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

16. Senaraikan kes dan bilangan kes yang telah diambil tindakan berdasarkan Enakmen Perladangan Unggas (Pulau Pinang) 2020.
- (a) Senaraikan bilangan penternak-penternak mengikut DUN di Pulau dan Seberang Perai.
 - (b) Apakah tindakan terkini terhadap penternak itik yang dikatakan mencemarkan Sungai Kulim?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

16. Lesen di bawah Enakmen Perladangan Unggas (Pulau Pinang) 2020 telah dikeluarkan bermula 1 Januari 2024. Penternak unggas juga diberi tempoh masa selama tiga (3) bulan untuk menambahbaik ladang unggas serta mematuhi syarat pelesenan. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang (JPVPP) telah mula menjalankan pemantauan di ladang yang berlesen sejak Mac 2024. Tindakan kompaun akan mula dikenakan pada 2 Mei 2024 yang memperuntukkan kompaun tidak lebih daripada RM15,000.00 mengikut kesalahan yang dilakukan. Tiada kompaun dikeluarkan sehingga 8 Mei 2024.
- (a) Senarai bilangan penternak mengikut Kawasan Dewan Undangan Negeri (KADUN) di Pulau dan Seberang Perai adalah seperti di **LAMPIRAN A.**
 - (b) JPVPP telah melaksanakan pemantauan secara mingguan ke atas penternak itik sejak bulan Februari 2024. Penaiktarafan ke atas sistem kolam kumbahan telah dilaksanakan dan digunakan.

Semua *outlet direct discharge* telah ditutup dan tiada kesan pencemaran dijumpai di laluan Nirvana serta laluan berkaitan. Terdapat beberapa teguran telah diberi berkaitan binaan reban tertutup di ladang itik ini dan pemantauan seterusnya akan dilaksanakan pada tarikh di antara 20 sehingga 25 Mei 2024.

Senarai bilangan penternak mengikut Dewan Undangan Negeri (DUN) di Pulau dan Seberang Perai.

A. DUN di Pulau

DUN	KOMODITI	TAHUN 2023	
		PENTERNAK	TERNAKAN
Tanjong Bunga	LEMBU PEDAGING	9	101
N22	KAMBING	5	67
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	5	335
	ITIK PEDAGING	2	100
Air Putih	TIADA		
N23			
Kebun Bunga	LEMBU PEDAGING	2	20
N24	KAMBING	1	10
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	1	20
Pulau Tikus	TIADA		
N25			
Padang Kota	TIADA		
N26			
Pengkalan Kota	LEMBU PEDAGING	1	30
N27	AYAM KAMPUNG KACUKAN	1	70
KOMTAR	LEMBU PEDAGING	1	20
N28	LEMBU FIDLOT	1	200
	KAMBING	1	6
	KERBAU	1	5
Datok Keramat	TIADA		
N29			
Sungai Pinang	LEMBU PEDAGING	5	66
N30	LEMBU FIDLOT	1	100
	KAMBING	4	47
	UNGGAS		
Batu Lancang	TIADA		
N31			
Seri Delima	LEMBU PEDAGING	2	16
N32	AYAM KAMPUNG KACUKAN	1	65

Air Itam	LEMBU PEDAGING	28	96
N33	KAMBING	4	75
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	5	250
Paya Terubong	AYAM KAMPUNG KACUKAN	2	165
N34			
Batu Uban	LEMBU PEDAGING	2	15
N35	KAMBING	2	17
Pantai Jerejak	LEMBU PEDAGING	4	55
N36	LEMBU FIDLOT	1	70
	BEBIRI	1	10
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	2	250
	ITIK PEDAGING	1	60
Batu Maung	LEMBU PEDAGING	2	15
N37	KAMBING	3	54
	BEBIRI	1	74
	AYAM PEDAGING	1	11,000
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	4	450
Bayan Lepas	LEMBU PEDAGING	10	117
N38	LEMBU FIDLOT	1	20
	KAMBING	14	258
	BEBIRI	3	120
	AYAM PEDAGING	1	14,500
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	18	2,490
	ITIK PEDAGING	1	30
	ITIK PENELUR	1	20
Pulau Betong	LEMBU PEDAGING	11	158
N39	KAMBING	11	218
	BEBIRI	1	50
	AYAM PEDAGING		
	AYAM PENELUR	1	6,000
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	21	5,280
	ITIK PEDAGING	2	300
	ITIK PENELUR	2	140
	PUYUH PEDAGING	1	300
	PUYUH PENELUR	2	10,500
Telok Bahang	LEMBU PEDAGING	36	412
N40	LEMBU FIDLOT	5	180
	KAMBING	15	648
	BEBIRI	4	46
	AYAM PEDAGING	3	60,000
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	22	5,270
	ITIK PEDAGING	1	100

	ITIK PENELUR	2	150
	PUYUH PEDAGING	1	500

B. DUN di Seberang Perai

DUN	KOMODITI	TAHUN 2023	
		PENTERNAK	TERNAKAN
Penaga	LEMBU PEDAGING	27	295
N1	LEMBU FIDLOT	3	84
	KAMBING	32	637
	BEBIRI	5	75
	KERBAU	1	2
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	8	3,350
Bertam	LEMBU PEDAGING	8	99
N2	LEMBU FIDLOT	1	20
	KAMBING	13	288
	BEBIRI	4	80
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	3	900
	ITIK PENELUR	1	1,200
	PUYUH PEDAGING	1	500
Pinang Tunggal	LEMBU PEDAGING	26	326
N3	LEMBU FIDLOT	4	140
	KAMBING	25	480
	BEBIRI	13	348
	KERBAU	2	10
	AYAM PEDAGING	8	498,000
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	11	3,950
Permatang Berangan	LEMBU PEDAGING	74	1,032
N4	LEMBU FIDLOT	14	510
	KAMBING	90	1,739
	BEBIRI	36	816
	KERBAU	2	17
	AYAM PEDAGING	8	252,500
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	22	19,400
	ITIK PENELUR	1	200
	PUYUH PEDAGING	1	95,000
	PUYUH PENELUR	1	18,000
Sungai Dua	LEMBU PEDAGING	22	186
N5	LEMBU FIDLOT	3	261
	KAMBING	22	333
	BEBIRI	9	248
	KERBAU	1	2
	AYAM PEDAGING	3	178,000
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	5	1,620
	ITIK PEDAGING	1	200
	ITIK PENELUR	1	200
	ITIK PEMBIAKBAKA PEDAGING	1	30,000

	PUYUH PEDAGING	2	120,000
Telok Ayer Tawar			
	LEMBU PEDAGING	9	62
N6	LEMBU FIDLOT	1	120
	KAMBING	3	39
	BEBIRI	1	17
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	1	200
Sungai Puyu	LEMBU PEDAGING	1	4
N7	KERBAU	1	1
	KAMBING	4	72
Bagan Jermal	TIADA		
N8			
Bagan Dalam	LEMBU PEDAGING	1	7
N9	KAMBING	2	18
	AYAM PENELUR	2	3,300
Seberang Jaya	LEMBU PEDAGING	10	340
N10	KERBAU	1	14
	KAMBING	8	375
	BEBIRI	2	33
	AYAM PENELUR	3	5,200
	AYAM PEMBIAKBAKA PEDAGING	1	20,000
	ITIK PENELUR	1	200
	PUYUH PEDAGING	1	2,600
Permatang Pasir	LEMBU PEDAGING	6	107
N11	KAMBING	1	22
	AYAM PENELUR	3	2,800
	PUYUH PEDAGING	1	6,000
Penanti	LEMBU PEDAGING	25	525
N12	LEMBU FIDLOT	1	100
	KERBAU	6	120
	KAMBING	24	522
	BEBIRI	2	52
	AYAM PEDAGING	13	1,700,500
	AYAM PENELUR	3	110,400
	PUYUH PEDAGING	1	6,000
Berapit	LEMBU PEDAGING	3	110
N13	LEMBU FIDLOT	1	150
	PUYUH PENELUR	1	500
Machang Bubuk	LEMBU PEDAGING	14	324
N14	LEMBU FIDLOT	1	250
	KAMBING	22	555

	BEBIRI	8	175
	KERBAU	1	15
	AYAM PEDAGING	20	1,706,000
	AYAM PENELUR	1	100,000
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	10	763,000
	AYAM PEMBIAKBAKA PEDAGING	1	80,000
	AYAM PEMBIAKBAKA KAMPUNG	3	153,000
	ITIK PEDAGING	2	20,000
	ITIK PENELUR	1	16,000
	ITIK PEMBIAKBAKA PEDAGING	3	85,000
Padang Lalang	LEMBU PEDAGING	5	53
N15	KAMBING	11	198
	BEBIRI	2	48
	UNGGAS		
Perai	LEMBU PEDAGING	26	484
N16	LEMBU FIDLOT	3	300
	KERBAU	2	11
	KAMBING	34	892
	BEBIRI	8	163
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	2	1,100
	AYAM PEMBIAKBAKA KAMPUNG	2	60,000
	PUYUH PEDAGING	1	700
Bukit Tengah	LEMBU PEDAGING	18	563
N17	LEMBU FIDLOT	4	350
	KAMBING	7	242
	BEBIRI	1	150
	KERBAU	3	52
	AYAM PEDAGING	8	472,500
	AYAM PENELUR	5	174,500
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	12	384,500
Bukit Tambun	LEMBU PEDAGING	34	1,488
N18	LEMBU FIDLOT	5	850
	KAMBING	18	780
	BEBIRI	4	224
	KERBAU	5	68
	AYAM PEDAGING	5	230,044
	AYAM PENELUR	30	1,050,900
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	3	2,400
	ITIK PEDAGING	3	23,000
	ITIK PENELUR	1	12,000
Jawi	LEMBU PEDAGING	36	1,552
N19	LEMBU FIDLOT	1	40
	KAMBING	20	335
	BEBIRI	1	14
	AYAM PEDAGING	18	1,566,100
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	11	850,000
	AYAM PEMBIAKBAKA PEDAGING	1	90,000
	ITIK PEDAGING	2	20,000

	ITIK PENELUR	4	27,000
	ITIK PEMBIAKBAKA PEDAGING	1	30,000
	ITIK PEMBIAKBAKA PENELUR	1	5,000
Sungai Bakap N20	LEMBU PEDAGING	54	1,747
	LEMBU FIDLOT	13	3,030
	KAMBING	44	2,467
	BEBIRI	14	1,829
	KERBAU	9	275
	AYAM PEDAGING	22	2,319,500
	AYAM PENELUR	3	340,000
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	32	2,509,800
	AYAM PEMBIAKBAKA PEDAGING	1	80,000
	AYAM PEMBIAKBAKA KAMPUNG	4	207,000
	ITIK PEDAGING	4	50,000
	ITIK PENELUR	1	6,000
	ITIK PEMBIAKBAKA PEDAGING	1	34,200
	PUYUH PEDAGING	1	18,000
Sungai Acheh N21	LEMBU PEDAGING	18	398
	LEMBU FIDLOT	2	80
	KAMBING	7	159
	BEBIRI	7	190
	AYAM PEDAGING	1	35,000
	AYAM KAMPUNG KACUKAN	2	2,000
	ITIK PENELUR	2	1,000
	PUYUH PEDAGING	1	10,000

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)17

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

17. Senaraikan bilangan peminjam kredit Tabung Usahawan Tani mengikut DUN.
- (a) Berapakah peruntukan yang telah disalurkan dari tahun 2020 sehingga kini?
 - (b) Apakah pakej lain yang ditawarkan oleh Jabatan Pertanian Pulau Pinang kepada usahawan tani?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

17. Senarai bilangan peminjam kredit Tabung Usahawan Tani (TUT) mengikut Dewan Undangan Negeri (DUN) adalah seperti berikut:

DUN	BILANGAN PEMINJAM
Bagan	1
Balik Pulau	2
Bayan Lepas	2
Bertam	2
Bukit Gelugor	1
Bukit Mertajam	1
Bukit Tambun	1
Bukit Tengah	4
Jawi	7
Machang Bubok	24
Penaga	4

Penanti	48
Perai	2
Permatang Berangan	9
Permatang Pasir	17
Pinang Tunggal	6
Seberang Jaya	8
Sungai Acheh	9
Sungai Bakap	3
Sungai Dua	1
Teluk Air Tawar	1

- (a) Peruntukan yang telah disalurkan dari tahun 2020 sehingga kini adalah seperti berikut:

TAHUN	PERUNTUKAN (RM)
2020	117,000.00
2021	Tiada
2022	119,000.00
2023	Tiada

- (b) Pakej lain yang ditawarkan oleh Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang (DOA) kepada usahawan tani adalah seperti berikut:

- (i) Geran Pemandanan *Change Upgrade Product* (CUP)

Program ini dipertimbangkan kepada usahawan industri asas tani dalam Kategori Mikro yang memperoleh nilai jualan kasar tahunan di bawah RM300,000.00.

- (ii) Geran Pemandanan *High Impact Product* (HIP)

Program ini dipertimbangkan kepada usahawan industri asas tani dalam Kategori Kecil yang memperoleh nilai jualan kasar tahunan RM300,000 hingga RM5,000,000.00.

- (iii) Geran Agropreneur Muda (GAM)

Program Agropreneur Muda ini diwujudkan untuk golongan muda yang berumur di antara 18 hingga 40 tahun. Geran ini

diberi dalam bentuk barangan dengan nilai maksimum RM20,000.00 per individu.

(iv) Tabung Usahawan Tani

Program ini menawarkan bantuan pinjaman sehingga RM6,000.00 pada yang berumur 40 tahun dan ke bawah dan RM5,000.00 kepada yang berumur 41 hingga 60 tahun dengan syarat berikut:

- a. Menetap dan mengusaha perniagaan di Pulau Pinang;
- b. Mempunyai lesen perniagaan dan Sijil Pendaftaran Syarikat (SSM);
- c. Nama tidak disenarai hitam (CTOS); dan
- d. Mempunyai pengalaman berasaskan industri asas tani sekurang-kurangnya 1 tahun.

(v) Pembangunan Industri Tanaman Dan Industri Asas Tani

Merupakan Peruntukan Pembangunan Kerajaan Negeri yang disalurkan melalui DOA untuk menjayakan program Insentif Amalan Teknologi Pertanian di Pulau Pinang. Program ini disasarkan kepada usahawan tani yang berdaftar dengan DOA. Antara insentif yang ditawarkan berupa khidmat nasihat, input pertanian dan menaik taraf infrastruktur.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)18

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

18. Senaraikan koperasi pertanian yang terdapat di Pulau Pinang.
- (a) Berapa peruntukan yang disalurkan kerajaan bagi membantu mereka dari tahun 2020 hingga kini?
 - (b) Sejauh mana koperasi membantu mengurangkan kos operasi petani dan meningkatkan pendapatan mereka?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

18. Koperasi pertanian yang terdapat di negeri Pulau Pinang adalah seperti berikut:
- (i) Koperasi Kerjaya Permatang Nibong Pulau Pinang Berhad;
 - (ii) Koperasi Kelompok Permatang Pasir Pulau Pinang Berhad;
 - (iii) Koperasi Kelompok Permatang Ara Pulau Pinang Berhad;
 - (iv) Koperasi Kelompok Padang Temusu Pulau Pinang Berhad;
 - (v) Koperasi Kelompok Padi Lahar Kepar Pulau Pinang Berhad;
 - (vi) Koperasi Mini Estet Seri Manggis Pulau Pinang Berhad;
 - (vii) Koperasi Tani Paya Keladi Pulau Pinang Berhad;
 - (viii) Koperasi Kelompok Padi Jalan Baru Nibong Tebal Berhad; dan
 - (ix) Koperasi Kelompok Padi Jalan Sempadan Berhad.
- (a) Peruntukan yang disalurkan oleh Kerajaan bagi membantu koperasi dari tahun 2020 hingga kini adalah seperti berikut:

TAHUN	KOPERASI	PERUNTUKAN (RM)	INSENTIF	BIL. INSENTIF
2020	Koperasi Kelompok Padi Lahar Kepar Pulau Pinang Berhad	68,900.00	<i>Drone</i>	1
2021	Koperasi Tani Paya Keladi Pulau Pinang Berhad	139,200.00	Mesin Padi	1
	Koperasi Kelompok Permatang Pasir Pulau Pinang Berhad	68,900.00	<i>Drone</i>	1
2022	Koperasi Mini Estet Seri Manggis Pulau Pinang Berhad	69,000.00	<i>Drone</i>	1
2023	Koperasi Kelompok Permatang Pasir Pulau Pinang Berhad	144,000.00	Mesin Padi	1
JUMLAH		490,000.00		5

- (b) Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang (DOA) menyalurkan bantuan berupa mesin padi dan *drone* kepada koperasi. Bantuan ini dapat mengurangkan kos sewaan kepada pembekal perkhidmatan mesin padi di mana kos sewaan mesin padi kepada pembekal perkhidmatan berjumlah RM520 per hektar, manakala bagi membaja dan meracun yang menggunakan *drone* petani hanya membayar RM40 per relong.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)19

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

19. Senaraikan penternak dan bilangan lembu dan kambing di Pulau Pinang mengikut DUN.
- (a) Senaraikan pusat penyembelihan lembu dan kambing berpusat yang terdapat di Pulau Pinang.
 - (b) Berapakah tahap sara diri (SSL) bagi lembu dan kambing di Pulau Pinang?
 - (c) Apakah usaha kerajaan dalam membantu penternak meningkatkan SSL ini?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

19. Senarai penternak serta bilangan lembu dan kambing di negeri Pulau Pinang mengikut Dewan Undangan Negeri (DUN) adalah seperti di **LAMPIRAN A**.
- (a) Senarai pusat penyembelihan lembu dan kambing berpusat yang terdapat di negeri Pulau Pinang adalah seperti di **LAMPIRAN B**.
 - (b) Tahap sara diri (SSR) bagi lembu dan kambing di Malaysia adalah seperti di **LAMPIRAN C** (tiada data khusus SSR untuk negeri Pulau Pinang).

- (c) Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV) sentiasa berusaha untuk membantu penternak dalam mengekalkan atau mengembangkan bidang penternakan mereka melalui penawaran pelbagai bentuk bantuan di bawah peruntukan Kerajaan Negeri seperti berikut:
- (i) Pembinaan kandang lembu/kambing dengan peruntukan maksimum RM50,000.00 kepada setiap peserta;
 - (ii) Penaiktarafan kandang lembu/kambing dengan peruntukan maksimum RM20,000.00 kepada setiap peserta;
 - (iii) Penanaman makanan ternakan rumput dengan peruntukan maksimum RM20,000.00 kepada setiap peserta;
 - (iv) Agihan baka lembu/kambing dengan peruntukan maksimum RM10,000.00 kepada setiap peserta; dan
 - (v) Perolehan mesin/peralatan ladang dengan peruntukan maksimum RM10,000.00 kepada setiap peserta.

Di samping itu, JPV juga melaksanakan perolehan makanan ternakan (dedak) dan bata garam (*supplement*) untuk diagihkan kepada penternak sekiranya terdapat lebih peruntukan Kerajaan Negeri, setelah mengutamakan perolehan bagi bantuan bernilai besar yang dinyatakan seperti di atas.

JPV juga menyediakan perkhidmatan pernian beradas (AI) kepada penternak di mana penternak boleh mendapatkan perkhidmatan suntikan benih lembu (semen) di ladangnya bagi membuntingkan ternakan mereka. Selain itu, sekiranya terdapat ternakan yang tidak sihat, penternak boleh berhubung dengan JPV untuk mendapatkan rawatan dan khidmat nasihat daripada jabatan.

JPV turut menganjurkan latihan kepada penternak seperti kursus, seminar, kempen, sesi libat urus bagi menyalurkan maklumat mengenai aspek pengurusan ternakan, kesihatan ternakan, penggunaan teknologi dan inovasi terkini dan lain-lain untuk meningkatkan kompetensi penternak di dalam bidang ternakan.

Seterusnya, Projek Pusat Ternakan Ruminan Bersepadu Pulau Pinang serta Pusat Pengeluaran Makanan Ruminan Pulau Pinang (PRUF) akan dijalankan secara serentak bagi meningkatkan produktiviti daging tempatan. Kerajaan Negeri sedang bekerja secara rapat bersama JPVPP, Pejabat Tanah dan Galian (PTG), Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) untuk menjayakan dua projek berskala besar ini. Projek ini dijangka akan memberi impak dan manfaat yang besar kepada lebih 200 penternak lembu dan kambing dari seluruh Pulau Pinang. Hal ini secara tidak langsung dapat membantu meningkatkan SSR dan mencukupkan bekalan makanan berasaskan daging bagi rakyat Pulau Pinang.

LAMPIRAN A

Senarai penternak serta bilangan lembu dan kambing di Negeri Pulau Pinang mengikut Dewan Undangan Negeri (DUN).

DUN	KOMODITI	TAHUN 2023	
		PENTERNAK	TERNAKAN
Penaga	LEMBU PEDAGING	27	295
N1	LEMBU FIDLOT	3	84
	KAMBING	32	637
	BEBIRI	5	75
	KERBAU	1	2
Bertam	LEMBU PEDAGING	8	99
N2	LEMBU FIDLOT	1	20
	KAMBING	13	288
	BEBIRI	4	80
Pinang Tunggai	LEMBU PEDAGING	26	326
N3	LEMBU FIDLOT	4	140
	KAMBING	25	480
	BEBIRI	13	348
	KERBAU	2	10
Permatang Berangan	LEMBU PEDAGING	74	1,032
N4	LEMBU FIDLOT	14	510
	KAMBING	90	1,739
	BEBIRI	36	816
	KERBAU	2	17
Sungai Dua	LEMBU PEDAGING	22	186
N5	LEMBU FIDLOT	3	261
	KAMBING	22	333
	BEBIRI	9	248
	KERBAU	1	2
Telok Ayer Tawar	LEMBU PEDAGING	9	62
N6	LEMBU FIDLOT	1	120
	KAMBING	3	39
	BEBIRI	1	17
Sungai Puyu	LEMBU PEDAGING	1	4
N7	KERBAU	1	1
	KAMBING	4	72
Bagan Jermal	TIADA		
N8			

Bagan Dalam	LEMBU PEDAGING	1	7
N9	KAMBING	2	18
Seberang Jaya	LEMBU PEDAGING	10	340
N10	KERBAU	1	14
	KAMBING	8	375
	BEBIRI	2	33
Permatang Pasir	LEMBU PEDAGING	6	107
N11	KAMBING	1	22
Penanti	LEMBU PEDAGING	25	525
N12	LEMBU FIDLOT	1	100
	KERBAU	6	120
	KAMBING	24	522
	BEBIRI	2	52
Berapit	LEMBU PEDAGING	3	110
N13	LEMBU FIDLOT	1	150
Machang Bubuk	LEMBU PEDAGING	14	324
N14	LEMBU FIDLOT	1	250
	KAMBING	22	555
	BEBIRI	8	175
	KERBAU	1	15
Padang Lalang	LEMBU PEDAGING	5	53
N15	KAMBING	11	198
	BEBIRI	2	48
Perai	LEMBU PEDAGING	26	484
N16	LEMBU FIDLOT	3	300
	KERBAU	2	11
	KAMBING	34	892
	BEBIRI	8	163
Bukit Tengah	LEMBU PEDAGING	18	563
N17	LEMBU FIDLOT	4	350
	KAMBING	7	242
	BEBIRI	1	150
	KERBAU	3	52
Bukit Tambun	LEMBU PEDAGING	34	1,488
N18	LEMBU FIDLOT	5	850
	KAMBING	18	780
	BEBIRI	4	224
	KERBAU	5	68

Jawi	LEMBU PEDAGING	36	1,552
N19	LEMBU FIDLOT	1	40
	KAMBING	20	335
	BEBIRI	1	14
Sungai Bakap	LEMBU PEDAGING	54	1,747
N20	LEMBU FIDLOT	13	3,030
	KAMBING	44	2,467
	BEBIRI	14	1,829
	KERBAU	9	275
Sungai Acheh	LEMBU PEDAGING	18	398
N21	LEMBU FIDLOT	2	80
	KAMBING	7	159
	BEBIRI	7	190
Tanjong Bunga	LEMBU PEDAGING	9	101
N22	KAMBING	5	67
Air Putih	TIADA		
N23			
Kebun Bunga	LEMBU PEDAGING	2	20
N24	KAMBING	1	10
Pulau Tikus	TIADA		
N25			
Padang Kota	TIADA		
N26			
Pengkalan Kota	LEMBU PEDAGING	1	30
N27			
KOMTAR	LEMBU PEDAGING	1	20
N28	LEMBU FIDLOT	1	200
	KAMBING	1	6
	KERBAU	1	5
Datok Keramat	TIADA		
N29			
Sungai Pinang	LEMBU PEDAGING	5	66
N30	LEMBU FIDLOT	1	100
	KAMBING	4	47
Batu Lancang	TIADA		
N31			

Seri Delima	LEMBU PEDAGING	2	16
N32			
Air Itam	LEMBU PEDAGING	28	96
N33	KAMBING	4	75
Paya Terubong	TIADA		
N34			
Batu Uban	LEMBU PEDAGING	2	15
N35	KAMBING	2	17
Pantai Jerejak	LEMBU PEDAGING	4	55
N36	LEMBU FIDLOT	1	70
	BEBIRI	1	10
Batu Maung	LEMBU PEDAGING	2	15
N37	KAMBING	3	54
	BEBIRI	1	74
Bayan Lepas	LEMBU PEDAGING	10	117
N38	LEMBU FIDLOT	1	20
	KAMBING	14	258
	BEBIRI	3	120
Pulau Betong	LEMBU PEDAGING	11	158
N39	KAMBING	11	218
	BEBIRI	1	50
Telok Bahang	LEMBU PEDAGING	36	412
N40	LEMBU FIDLOT	5	180
	KAMBING	15	648
	BEBIRI	4	46
	JUMLAH	1205	34,585

LAMPIRAN B

Jadual 1: Senarai Rumah Sembelih Mengikut Daerah dan Haiwan Yang Disembelih

Bil	Rumah Sembelih	Daerah	Komoditi	Kapasiti Penyembelihan (bulan)
1	Rumah Sembelih Ruminan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV)	SPT	Ruminan	600
2	Rumah Sembelih Ruminan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP)	DTL	Ruminan	800
3	TAF Venture	SPS	Ruminan	300
4	Akit Enterprise	SPT	Ruminan	300

Jadual 2: Senarai Rumah Sembelih Mengikut Waktu Penyembelihan

Bil	Npagia Rumah Sembelih	Daerah	Komoditi	Waktu Penyembelihan
1	YSH Food Supplies Sdn Bhd	SPU	Babi	Isnin – Sabtu 8.00 pagi - 4.00 petang & 8.00 malam - 5.00 pagi
2	Hi Good Corporation Sdn Bhd	SPU	Babi	Setiap Hari 7.30 pagi - 4.30 petang
3	Soon Seng Meat Sdn Bhd	SPS	Babi	Isnin - Rabu; Jumaat - Sabtu 7.00 pagi - 4.00 petang

4	Cell Diversified Sdn Bhd @ Rumah Sembelih Babi MBPP	DTL	Babi	Isnin - Jumaat 9.00 pagi - 3.00 petang
5	Batu Maung Pig Slaughtering House Sdn Bhd	DBD	Babi	Isnin - Sabtu 10.30 pagi - 3.30 petang
6	Rumah Sembelih Ruminan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV)	SPT	Ruminan	Isnin – Jumaat 8.00 pagi – 5.00 petang
7	Rumah Sembelih Ruminan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP)	DTL	Ruminan	Selasa - Jumaat 6.50 pagi - 9.00 pagi
8	TAF Venture	SPS	Ruminan	Setiap Hari 8.00 pagi - 8.00 petang
9	Akit Enterprise	SPT	Ruminan	Setiap Hari 5.00 petang - 12.00 tengah malam

**MAKLUMAT KADAR SARA DIRI (SSR) BAGI PENGELUARAN DAGING LEMBU/KERBAU,
DAGING KAMBING/BEBIRI SERTA SUSU SEGAR**

DAGING LEMBU/KERBAU

Perkara	2020	2021	2022	2023
SSR Malaysia (%)	21.3	18.9	14.7	N/A
Pengeluaran Negeri Pulau Pinang (MT)	4,600.32	2,414.93	2,696.38	2,594.04
Status Pengeluaran di Peringkat Negeri Pulau Pinang	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi

DAGING KAMBING/BEBIRI

Perkara	2020	2021	2022	2023
SSR Malaysia (%)	9.4	10.7	8.7	N/A
Pengeluaran Negeri Pulau Pinang (MT)	209.39	88.33	150.24	145.57
Status Pengeluaran di Peringkat Negeri Pulau Pinang	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi

SUSU SEGAR

Perkara	2020	2021	2022	2023
SSR Malaysia (%)	64.2	56.7	57.3	N/A
Pengeluaran Negeri Pulau Pinang (Liter)	996,795	941,430	954,190	733,920
Status Pengeluaran di Peringkat Negeri Pulau Pinang	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi	Tidak Mencukupi

*Tiada SSR di peringkat Negeri Pulau Pinang dan merujuk kepada SSR Malaysia sahaja disebabkan maklumat yang diperoleh terhadap dan tidak boleh digunapakai untuk pengiraan di peringkat Negeri bagi mengelakkan perbezaan kaedah pengiraan SSR.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)20

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

20. Apakah usaha Kerajaan Negeri menangani masalah kenaikan harga barang terutamanya barang basah di pasar awam?
- (a) Bagaimana kerajaan menangani penjaja haram berdekatan pasar-pasar awam?
 - (b) Apakah tindakan kepada penjaja haram di sepanjang jalan Paya Terubong yang mengganggu lalu lintas?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

20. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) Negeri Pulau Pinang melalui program Jualan Agro MADANI menawarkan jualan barangan dengan penjimatan sehingga 15% hingga 20% bagi keperluan bekalan makanan termasuk barang basah. Pihak FAMA juga berkolaborasi dengan jabatan/agensi negeri seperti Lembaga Kemajuan Wilayah Pulau Pinang (PERDA) dan pihak Unit Penyelarasan Pelaksanaan (ICU) Pulau Pinang melalui program jualan murah dalam memastikan pengguna mendapat bekalan makanan dengan harga yang lebih murah. Sehingga April 2024, sebanyak 111 program Jualan Agro MADANI telah diadakan pada tahun 2024 dengan nilai jualan adalah sebanyak RM1.7 juta.

Selain itu, usaha pihak Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) dalam menangani masalah kenaikan harga barang terutamanya barang basah di pasar awam adalah seperti berikut:

- (i) Mengenakan kadar sewa yang minima dan berpatutan kepada penyewa ruang niaga MBSP;
 - (ii) Menaik taraf pasar awam supaya lebih ramai pengunjung datang dan meningkatkan keselesaan pembeli;
 - (iii) Membenarkan kepelbagaian jualan di pasar-pasar awam agar dapat menarik lebih ramai pengunjung; dan
 - (iv) Menjalankan aktiviti pembersihan dan penggredan di pasar-pasar awam.
- (a) Setiap pasar awam milik Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) akan diselia oleh seorang Pembantu Kesihatan Awam yang akan menjalankan pemantauan harian pada setiap pagi. Sekiranya pemantauan mendapati terdapat peniaga tanpa lesen menjalankan aktiviti perniagaan di kawasan berhampiran pasar, tindakan notis dan kompaun akan dikenakan kepada peniaga tersebut dan disusuli dengan tindakan penguatkuasaan sekiranya peniaga tersebut masih menjalankan aktiviti perniagaan.

Selain daripada itu, langkah-langkah yang dilaksanakan oleh pihak MBSP bagi menangani penjaja haram berdekatan pasar-pasar awam adalah seperti berikut:

- (i) Mengeluarkan Notis Menghendaki Aktiviti Penjajaan Dihentikan atau Notis Tawaran Kompaun atau kedua-duanya kepada penjaja tanpa lesen MBSP yang sah;
- (ii) Menjalankan tindakan sitaan barang perniagaan kepada penjaja tanpa lesen yang gagal mematuhi arahan notis yang telah dikeluarkan;
- (iii) Melaksanakan penempatan semula penjaja tanpa lesen di dalam kawasan pasar awam sekiranya terdapat kawasan yang bersesuaian melalui tambahan petak-petak niaga; dan
- (iv) Menawarkan dan memberikan keutamaan bagi pengisian kekosongan gerai MBSP kepada penjaja-penjaja tersebut.

- (b) Pihak MBPP telah menempatkan penjaja haram ke dalam Pasar dan Kompleks Taman Terubong Jaya. Di samping itu, pemantauan dan tindakan penguatkuasaan turut diambil ke atas peniaga baharu yang menjalankan aktiviti perniagaan di kawasan tersebut.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)21

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

21. Senaraikan pusat penyembelihan dan pemprosesan ayam yang dikurniakan sijil halal.
- (a) Agensi mana yang bertanggungjawab untuk memantau sembelihan dan pemprosesan ayam di negeri ini?

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

21. Senarai pusat penyembelihan dan pemprosesan ayam yang mempunyai sijil halal adalah seperti di **LAMPIRAN A**.
- (a) Agensi yang bertanggungjawab untuk memantau sembelihan pemprosesan ayam di negeri Pulau Pinang adalah Bahagian Pengurusan Halal, Jabatan Hal Ehwal Agama Islam Pulau Pinang (JHEAIPP) dan Jabatan Veterinar Negeri Pulau Pinang (JPVPP).

Kilang Penyembelihan Unggas yang mempunyai pensijilan *Veterinary Health Mark* (VHM) adalah di bawah pemantauan JPVPP di mana pemeriksaan oleh Pegawai Pemeriksaan Daging JPVPP dilaksanakan. VHM bukanlah sejenis lesen tetapi pensijilan bagi pengiktirafan sesuatu kilang penyembelihan bagi mematuhi kesemua kriteria yang ditetapkan di bawah VHM termasuklah *Good Manufacturing Practice* (GMP) dan *Hazard Analysis Critical Control Point* (HACCP). JPVPP hanya melaksanakan pemantauan ke atas kilang penyembelihan unggas yang mempunyai VHM sahaja.

Di bawah Akta Rumah Penyembelihan (Penswastaan) 1993 yang dikuatkuasakan pada 1 Mei 2022, hanya rumah sembelihan ruminan dan babi sahaja yang dilesenkan. Di bawah Enakmen Perladangan Unggas (Pulau Pinang) 2020 hanya ladang ternakan yang dilesenkan. Tiada peraturan berkaitan rumah penyembelihan unggas di bawah JPVPP.

LAMPIRAN A

Jadual 1: Kilang Penyembelihan Unggas Yang Mempunyai Sijil *Veterinary Health Mark* (VHM) di Negeri Pulau Pinang

Bil.	Kilang	Komoditi	Status Halal
1	Ayam Mega Sdn Bhd	Ayam	Halal
2	Ayamplus Food Corporation Sdn Bhd	Itik	Halal
3	Harumi Brands Sdn Bhd (DBE Poultry Sdn Bhd)	Ayam	Halal
4	Dinding Poultry Processing Sdn Bhd	Ayam	Halal
5	Dynavest Food Industrial Sdn Bhd	Ayam	Halal
6	F.Y Sdn Bhd	Ayam	Halal
7	integrated Poultry Industries Sdn Bhd	Itik	Halal
8	Jimat Jaya Sdn Bhd	Ayam	Halal
9	LTC Ayam Sdn Bhd	Itik	Halal
10	Perak Duck Food Industries Sdn Bhd	Ayam	Halal
11	PG Lean Hwa Trading Sdn Bhd	Itik	Halal

Jadual 2: Rumah Sembelihan Yang Mempunyai Sijil Pengesahan Halal Malaysia di Negeri Pulau Pinang (sehingga 9 Mei 2024)

Bil.	Kilang
1	Ayam Hebat Prosesan Sdn. Bhd.
2	Ayamas Food Corporation Sdn. Bhd. (IPI)
3	Ayamplus Food Corporation Sdn. Bhd.
4	Hapiniaga Sdn. Bhd.
5	LTC Ayam Sdn. Bhd.
6	Manzr Holdings Sdn. Bhd.

Bil.	Kilang
7	NAFAS Food Processing & Marketing Sdn. Bhd.
8	Pemborong Ayam AK (M) Sdn. Bhd.
9	PG Lean Hwa Trading Sdn. Bhd.
10	Puyuh Mutiara Enterprise
11	Rumah Sembelihan Ruminan
12	SLX Agriculture Products Sdn. Bhd.
13	Ayam Mawaddah Sdn. Bhd.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)22

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

22. Senaraikan lesen-lesen yang ada dalam industri padi dan pihak yang mengeluarkan lesen ini.
- (a) Siapakah yang akan bertindak sekiranya berlaku pelanggaran peraturan oleh pemilik lesen ini dan apakah hukuman yang dikenakan?
 - (b) Senaraikan kes-kes dalam industri padi dari tahun 2020 sehingga kini.

**YB FAHMI BIN ZAINOL
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

22. Jenis-jenis lesen yang terdapat dalam industri padi adalah seperti berikut:

- (i) Lesen Kilang Padi (Komersil)
- (ii) Lesen Pembeli Padi

Lesen-lesen ini dikeluarkan, diluluskan dan dikawal selia oleh Bahagian Kawalselia Padi dan Beras (KPB), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan melalui Akta Kawalan Padi dan Beras 1994 [Akta 522].

- (a) Sekiranya berlaku pelanggaran kepada undang-undang, tindakan akan diambil oleh Bahagian Kawalselia Padi dan Beras (KPB), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

melalui Akta Kawalan Padi dan Beras 1994 atau Peraturan-Peraturan di bawahnya.

Hukuman yang boleh dikenakan adalah seperti berikut:

- (i) Seseorang, selain daripada sesuatu pertubuhan perbadanan, tetapi termasuk seseorang pengarah atau pegawai sesuatu pertubuhan perbadanan, yang melakukan sesuatu kesalahan di bawah, atau yang gagal mematuhi, mana-mana peruntukan Akta ini atau mana-mana peraturan yang dibuat dibawahnya yang penalti baginya tiada diperuntukkan dengan nyatanya boleh, apabila disabitkan, didenda tidak melebihi lima belas ribu ringgit (RM15,000.00) atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua (2) tahun atau kedua-duanya, dan bagi kesalahan kali kedua atau yang berikutnya, boleh didenda tidak melebihi dua puluh lima ribu ringgit (RM25,000.00) atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi lima (5) tahun atau kedua-duanya.
 - (ii) Sesuatu pertubuhan perbadanan yang melakukan sesuatu kesalahan di bawah, atau yang gagal mematuhi, mana-mana peruntukan Akta ini atau mana-mana peraturan yang dibuat dibawahnya boleh, apabila disabitkan, didenda tidak melebihi dua puluh lima ribu ringgit (RM25,000.00) dan, bagi kesalahan kali kedua atau yang berikutnya, boleh didenda tidak melebihi lima puluh ribu ringgit (RM50,000.00).
- (b) Tidak ada kes-kes dalam industri padi di negeri Pulau Pinang dari tahun 2020 sehingga 2024.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)23

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

23. Senaraikan aktiviti-aktiviti *task force* yang ditubuhkan bagi menyelesaikan masalah pencemaran Sungai Kereh disebabkan najis babi.
- (a) Nyatakan keberkesanan *task force* ini dalam menyelesaikan masalah ini.
 - (b) Apakah punca kegagalan kerajaan dalam menyelesaikan masalah ini selama 40 tahun?

**YB DATO' SERI SUNDARAJOO A/L SOMU
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

23. Terdapat dua (2) *task force* yang ditubuhkan bagi menyelesaikan masalah pencemaran Sungai Kereh iaitu Jawatankuasa Petugas Mengenai Pencemaran Sungai Kereh dan Jawatankuasa *task force* Pengurusan Pencemaran Sungai Dari Ladang Penternakan Babi Di Negeri Pulau Pinang.

Jawatankuasa telah mengadakan lawatan ke ladang babi untuk mendapatkan gambaran punca pencemaran serta tindakan penyelesaian bagi punca-punca pencemaran tersebut.

Jawatankuasa juga telah mendengar beberapa cadangan penyelesaian daripada syarikat-syarikat yang menawarkan penyelesaian pencemaran yang disebabkan oleh penternakan babi. Sesi perbincangan bersama penternak babi juga telah diadakan bagi isu sumber kewangan.

- (a) Penternakan babi yang dijalankan di negeri Pulau Pinang adalah berpusat dan berdekatan dengan kawasan awam terutamanya kawasan perumahan. Ini adalah kerana penternakan babi tersebut terlebih dahulu dibina dan beroperasi sebelum pembangunan di sekelilingnya. Pembinaan ladang babi juga kebanyakannya adalah dibina di atas tanah milik persendirian dan bukannya tanah yang disewa.

Pada tahun 2024, sebanyak 101 buah ladang babi terdapat di negeri Pulau Pinang berbanding sebanyak 153 buah ladang babi pada tahun 2020 apabila Enakmen Penternakan Babi 2016 dikuatkuasakan. Jumlah populasi babi pada tahun 2024 adalah sebanyak 187,956 ekor babi berbanding dengan 341,895 ekor babi pada tahun 2020. Pengurangan babi ini membantu mengurangkan pencemaran kerana sisa babi yang terhasil adalah berkurangan.

Sejak tahun 2017, penternak babi telah diarahkan untuk menaik taraf kandang babi kepada Sistem Kandang Tertutup. Hasil verifikasi pada tahun 2023 mendapati semua penternak babi telah menaik taraf kepada Sistem Kandang Tertutup. Walau bagaimanapun, pemeriksaan berterusan dilaksanakan untuk memastikan kesemua kandang tertutup tersebut digunakan dan ditambah baik jika terdapat kerosakan.

Pada masa kini, pencemaran bau dan air masih dalam proses untuk diselesaikan. Ini berikutan daripada sisa babi yang terhasil tidak dapat dirawat dan tiada tempat pengumpulan sisa babi yang bersesuaian. Tempat pengumpulan sisa babi perlulah berada di tempat yang bersesuaian jauh daripada sumber air (sungai) serta mempunyai rawatan berjadual.

Kerajaan Negeri telah mengambil inisiatif untuk membina Sistem Biogas di Kampung Valdor yang pada ketika ini telah mula beroperasi di Fasa Pengujian dan Pentauliahan Loji Janakuasa Biogas. Pengujian peralatan dijalankan fasa demi fasa di Tangki Penerima, Tangki Penampunan dan Tangki Pencernaan Anaerobik. JPV melalui persetujuan YB Exco Pertanian dan Keterjaminan Makanan juga telah berbincang dengan penternak babi di Seberang Perai Utara untuk membina Fasiliti Biogas dan persetujuan penternak telah diperolehi. Pada masa kini dipersetujui agar syarikat yang sama di Kampung Valdor akan membina Fasiliti Biogas di Kampung Selamat untuk memastikan

tiada lagi sisa babi keluar daripada ladang babi dan menyebabkan pencemaran. JPV juga melaksanakan pemantauan berterusan dan tindakan kompaun ke atas ladang babi daripada tahun 2021 sehingga 2024.

- (b) JPV Pulau Pinang menguatkuasakan Enakmen Penternakan Babi 2016 pada tahun 2020. Sehingga kini, penguatkuasaan enakmen ini baru memasuki usia empat (4) tahun. Sepanjang tempoh 4 tahun ini, JPV Pulau Pinang telah mengurangkan jumlah ladang dan populasi babi di negeri Pulau Pinang. JPV Pulau Pinang juga telah menjalankan tindakan kompaun ke atas penternak babi yang melakukan kesalahan. Selain itu, semua penternak babi juga telah menaik taraf kandang babi kepada Sistem Kandang Tertutup. Usaha untuk mencari tanah yang bersesuaian untuk menguruskan sisa babi juga dilaksanakan namun kaedah tersebut tidak dapat menyelesaikan isu ini untuk satu jangka masa yang panjang. Oleh itu, cadangan pembinaan biogas dilihat menjadi satu jalan penyelesaian yang terbaik dan terdapat persetujuan di antara penternak dan cadangan syarikat yang dilantik.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)24

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

24. Kesesakan jalan dari Pekan Tasek Gelugor ke Sungai Dua dijangka akan menjadi lebih teruk dengan pembinaan taman perumahan baru. Apakah kajian telah dilakukan oleh kerajaan dalam meneliti masalah ini?
- (a) Senaraikan usaha kerajaan dalam pelebaran jalan dan pengambilan tanah sepanjang jalan ini.
 - (b) Adakah kerajaan bercadang mewujudkan laluan alternatif?

**YB ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

24. Bagi memastikan aliran lalu lintas sentiasa berada dalam keadaan terkawal dan lancar, Kerajaan Negeri melalui Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) mensyaratkan kepada setiap pemaju taman perumahan baharu di sepanjang jalan dari Pekan Tasek Gelugor ke Sungai Dua untuk melaksanakan Kajian Penilaian Impak Trafik (TIA).
- (a) Antara usaha yang telah diambil oleh Kerajaan Negeri untuk mengurangkan kesesakan lalu lintas di kawasan ini adalah:
 - (i) Menaik taraf persimpangan Jalan Gelugor dengan Jalan Kubang Menerong hingga R.O.W. (*right of way*) jalan dari Jalan Kubang Menerong hingga Jalan Permatang Berangan B. Cadangan ini telah disyaratkan kepada Tetuan Scientex Berhad dan perlu disiapkan sebelum Sijil Perakuan Siap Dan Pematuhan (CCC) dikeluarkan;

- (ii) Pelebaran Jalan Gelugor kepada enam (6) lorong termasuk jambatan dari Sungai Kreh hingga Jalan Pokok Sena. Cadangan ini telah disyaratkan kepada Tetuan Scientex Berhad dan Setia Fontaines Sdn. Bhd. Pemaju perlu menyiapkan pelebaran jalan sebelum CCC dikeluarkan;
 - (iii) Pelebaran Jalan Pokok Sena kepada empat (4) lorong termasuk pengambilan tanah dari persimpangan Jalan Gelugor hingga Jalan Permatang Indah. Cadangan ini telah disyaratkan kepada Tetuan Scientex Berhad dan perlu disiapkan sebelum CCC dikeluarkan;
 - (iv) Pelebaran Jalan Pongsu Seribu hingga R.O.W. jalan termasuk jambatan dari persimpangan Jalan Gelugor hingga Jalan Kampung Baru Pokok Sena. Cadangan ini telah disyaratkan kepada Tetuan Perda Ventures Incorporated Sdn. Bhd. dan perlu disiapkan sebelum CCC dikeluarkan;
 - (v) Pelebaran Jalan Merbau Kudung kepada empat (4) lorong dari Taman Seri Merbau hingga Lorong Merbau Indah 4. Cadangan ini telah disyaratkan kepada PKM Tetuan Spirit of Perai Sdn. Bhd. dan perlu disiapkan CCC dikeluarkan; dan
 - (vi) Membina jalan dan jambatan yang menghubungkan Taman Merbau Indah dengan Jalan Guar Jering. Cadangan ini telah disyaratkan kepada Tetuan Spirit of Perai Sdn. Bhd. dan perlu disiapkan sebelum CCC dikeluarkan.
- (b) Kerajaan Negeri mengambil maklum akan keadaan lalu lintas di kawasan tersebut dan telah merancang laluan alternatif seperti berikut:
- (i) Membina jalan 80 kaki yang menghubungkan Jalan Paya Keladi dengan Jalan Tun Hamdan Sheikh Tahir. Cadangan ini telah disyaratkan kepada Tetuan Lestari Duta Sdn. Bhd. dan perlu disiapkan sebelum CCC dikeluarkan;
 - (ii) Membina jalan 100 kaki yang menghubungkan Jalan Tun Hamdan Sheikh Tahir dengan Jalan Gelugor. Cadangan ini

telah disyaratkan kepada Tetuan Setia Fontaines Sdn. Bhd. dan perlu disiapkan sebelum CCC dikeluarkan;

- (iii) Membina jalan dan jambatan 50 kaki yang menghubungkan Taman Merbau Indah dengan Jalan Guar Jering. Cadangan ini telah disyaratkan kepada Tetuan Spirit of Perai Sdn. Bhd. dan perlu disiapkan sebelum CCC dikeluarkan; dan
- (iv) Membina jalan dan jambatan 80 kaki yang menghubungkan Jalan Asas Tani dengan Jalan Tok Bedu. Cadangan ini telah disyaratkan kepada Tetuan Maple Meadow Sdn. Bhd. dan perlu disiapkan sebelum CCC dikeluarkan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)25

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

25. Nelayan sungai di Labuh Banting sering diancam dengan masalah sampah sarap yang merosakkan pukut dan bot mereka. Nyatakan punca-punca sampah ini berlaku.
- (a) Apakah langkah kerajaan untuk mengatasi masalah ini?

**YB DATO' SERI SUNDARAJOO A/L SOMU
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

25. Masalah pencemaran sungai berpunca dari pembuangan sampah sarap, pelepasan dari industri dan domestik, aktiviti pertanian serta penerokaan tanah di bahagian hulu Sungai yang menghanyutkan sampah sarap tersebut melalui nelayan Sungai di Labuh Banting.

Kerajaan Negeri melalui Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) Pulau Pinang telah membuat langkah kawalan dengan mengenakan syarat kepada pihak pengusaha/ pemaju/ perunding dengan perlu mematuhi Garis Panduan Manual Saliran Mesra Alam (MSMA) Edisi ke-2 yang dikeluarkan oleh JPS Malaysia. Selain itu, Program Denai Sungai Kebangsaan (DSK) ialah program pembangunan laluan di sepanjang jajaran sungai, kolam atau badan air yang bertindak sebagai mekanisme penjagaan dan pelestarian sungai daripada aktiviti pencemaran.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)26

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG
BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

26. Penduduk sering mengalami masalah terputus bekalan elektrik di Pongsu Seribu, Lahar Tembus dan Kampung Banggol. Apakah langkah kerajaan dalam memastikan masalah keperluan asas ini dapat diselesaikan?

**YB ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

26. Tenaga Nasional Berhad (TNB) sentiasa memantau prestasi sistem bekalan dan melaksanakan projek-projek Memperkukuhkan Sistem Voltan Tinggi (MSVT) dan Memperkukuhkan Sistem Voltan Rendah (MSVR) di seluruh negeri Pulau Pinang bagi memastikan insiden gangguan bekalan elektrik tidak berlaku. Untuk tahun 2024, TNB telah memperuntukkan sejumlah RM70.0 juta bagi membiayai 230 projek pengukuhan sistem merangkumi pelbagai sistem voltan. Bagi memastikan bekalan dapat disuap balik dengan cepat jika berlaku gangguan bekalan, TNB juga akan melaksanakan projek automasi sistem kawalan penyeliaan dan perolehan data melibatkan 400 pencawang elektrik yang telah dikenal pasti dengan anggaran kos keseluruhan berjumlah RM21.0 juta.

Berkaitan masalah gangguan bekalan elektrik yang kerap berlaku di Pongsu Seribu, TNB telah melaksanakan pengujian kabel pada keseluruhan segmen yang terlibat dan mendapati bahawa gangguan bekalan adalah disebabkan oleh kerosakan kabel bawah tanah. Kerja-kerja pembaikan telah dilaksanakan dan siap sepenuhnya pada 30 April 2024. TNB juga mempunyai perancangan untuk melaksanakan projek MSVT dengan

mengkonfigurasi sistem 11 kilovolt (kV) sedia ada di Pencawang Pembahagian Utama (PPU) Kepala Batas dan PPU Padang Menora melalui cadangan pembinaan PPU Scientex. Projek ini disasarkan untuk siap pada bulan Disember 2025.

Gangguan bekalan di Lahar Tembun pula adalah disebabkan oleh peningkatan beban dan gangguan pada talian atas oleh faktor persekitaran. TNB akan melaksanakan langkah pengimbangan beban dan pemantauan berkala bagi memastikan masalah tersebut tidak berulang. Kerja ini dijangka siap dilaksanakan pada bulan Ogos 2024. Bagi masalah gangguan bekalan di Kampung Banggol pula, hasil siasatan oleh TNB mendapati bahawa punca berlakunya insiden gangguan adalah kerosakan kabel bawah tanah dan peningkatan beban di kawasan tersebut. TNB telah melaksanakan kerja-kerja pengimbangan beban dan pembaikan kabel tersebut yang siap sepenuhnya pada 4 Mei 2024. TNB juga sedang melaksanakan pengujian kabel pada keseluruhan segmen tersebut dan disusuli oleh pelaksanaan projek MSVR yang dijangka siap sepenuhnya pada bulan Julai 2024.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)27

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

27. Penjualan tanah lot tanpa perancangan boleh menyebabkan bekalan elektrik dan air tidak mencukupi. Apakah usaha kerajaan dalam mengawal penjualan tanah lot tanpa perancangan ini?

JAWAPAN OLEH YAB KETUA MENTERI

27. Setiap perancangan pembangunan tanah perlu memerlukan kelulusan Kebenaran Merancang oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) mengikut garis panduan dan syarat-syarat pembangunan yang sedang berkuat kuasa. Pihak pemaju atau pemilik tanah perlu mendapatkan khidmat nasihat daripada Perunding Jururancang yang bertauliah atau orang yang berkelayakan dalam memastikan cadangan pemajuan tersebut mematuhi garis panduan, peraturan dan undang-undang sedia ada.

Bagi setiap cadangan permohonan baharu yang dikemukakan kepada PBT, pelan permohonan akan dirujuk kepada jabatan-jabatan teknikal yang berkaitan untuk semakan pematuhan kehendak-kehendak teknikal termasuk Tenaga Nasional Berhad (TNB) dan Perbadanan Bekalan Air (PBA). Pelan permohonan yang telah mematuhi semua kehendak jabatan teknikal akan diberi pertimbangan oleh PBT untuk kelulusan. Apabila projek pemajuan baharu siap dibina di tapak, pemohon juga disyaratkan untuk memperolehi surat-surat sokongan daripada semua jabatan teknikal termasuk TNB dan PBA sebelum Sijil Siap Kerja dan Pematuhan (CCC) dikeluarkan oleh arkitek projek. Oleh itu, perancangan pembekalan elektrik dan air untuk projek-projek pemajuan baharu lazimnya disemak, ditetapkan dan dikawal di

peringkat permohonan pelan pemajuan oleh PBT demi menjamin pembekalan yang berterusan kepada pengguna.

Walau bagaimanapun, bagi memantau pemajuan tanah lot tanpa kebenaran, PBT menjalankan beberapa tindakan seperti berikut:

- (a) Pemantauan berkala di kawasan *hotspot* yang berpotensi terjadinya pemajuan tanah lot tanpa kebenaran;
- (b) Operasi rampasan jentera dan lori yang menjalankan pemajuan tanah lot tanpa kebenaran;
- (c) Operasi memutuskan laluan masuk ke tapak kerja tanah tanpa kebenaran;
- (d) Pengeluaran kompaun kerja tanah tanpa kebenaran di bawah Akta Jalan Parit dan Bangunan 1974 (Akta 133); dan
- (e) Mengeluarkan saman di bawah Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172).

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)28

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

28. Senaraikan sebab dan berapa denda serta rampasan yang telah diambil tindakan oleh MBSP kepada penjaja-penjaja baru di DUN Permatang Berangan.
- (a) Apakah langkah-langkah yang dilakukan oleh kerajaan bagi membantu penjaja ini?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

28. Antara sebab tindakan penguatkuasaan diambil oleh Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) kepada penjaja-penjaja baharu di DUN Permatang Berangan adalah seperti berikut:
- (i) Penjaja baharu menjalankan aktiviti perniagaan tanpa mendapatkan lesen/permit penjaja yang sah daripada pihak MBSP;
- (ii) Penjaja baharu menjalankan aktiviti perniagaan di kawasan yang tidak dibenarkan;
- (iii) Penjaja baharu meninggalkan barangan dan perkakasan di lokasi perniagaan; dan
- (iv) Penjaja baharu tidak menjaga kebersihan di tapak penjaja sehingga menimbulkan isu kekotoran dan longkang tersumbat.

Kadar denda serta bilangan kes rampasan yang telah diambil tindakan oleh MBSP pada tahun 2023 sehingga April 2024 adalah seperti berikut:

Tahun	Denda (RM)	Rampasan (Kes)
2023	0	0
2024	800.00	2
Jumlah	800.00	2

- (a) Kerajaan Negeri melalui MBSP telah mengambil tindakan yang sewajarnya dalam usaha untuk membantu penjaja-penjaja baharu iaitu seperti berikut:
- (i) Memudahkan proses pengeluaran lesen/permit kepada penjaja/peniaga kecil iaitu lesen dikeluarkan dalam tempoh satu (1) hari untuk permohonan yang lengkap;
 - (ii) Menyediakan garis panduan yang boleh diakses melalui laman sesawang PBT sebagai panduan kepada penjaja dan peniaga kecil dalam menjalankan perniagaan seperti Garis Panduan Kaedah Penjajaan Secara Mudah Alih dan Garis Panduan Trak Makanan dan Trak Perkhidmatan;
 - (iii) Memberikan keutamaan kepada peniaga-peniaga di tepi jalan untuk mengisi kekosongan ruang niaga milik PBT melalui sesi temu duga ruang niaga yang diadakan dalam jangka masa tertentu;
 - (iv) Mengenal pasti lokasi penempatan semula penjaja bagi peniaga/penjaja yang tidak berlesen/tanpa kebenaran; dan
 - (v) Mewujudkan Garis Panduan Penyediaan Kemudahan Awam (Pasar Awam Dan Pusat Penjaja) bagi mensyaratkan pemaju menyediakan pusat penjaja baharu (berdasarkan kriteria yang ditetapkan di dalam garis panduan).

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)29

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

29. Apakah status padang awam Kompleks Sukan Pokok Sena?
- (a) Apakah usaha kerajaan menyediakan padang awam secara percuma di kawasan ini?

**YB GOOI ZI SEN
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

29. Padang awam Kompleks Sukan Pokok Sena telah dibuka untuk kegunaan orang awam pada Disember 2023. Projek menaiktaraf Kompleks Sukan Pokok Sena telah dilaksanakan dalam dua (2) fasa pada tahun 2022 dan 2023 seperti berikut:-

Tahun	Kos (RM)	Komponen
2022	887,310.00	<ul style="list-style-type: none">• Padang Bola Sepak (<i>FIFA standard</i>)• <i>Jogging Trek</i>• Pagar jenis <i>anticlimb fencing</i>

Tahun	Kos (RM)	Komponen
2023	2,184,376.00	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Skatepark</i> seluas 1,350 meter persegi (beserta kemudahan lampu untuk membolehkan <i>skatepark</i> digunakan pada waktu malam) • 10 unit kontena (tandas awam; lelaki dan perempuan, tandas OKU, bilik persalinan, dua (2) buah bilik mesyuarat, bilik VIP) • <i>Grandstand</i> 400 tempat duduk untuk padang bola sepak • Lampu solar (18 unit) laluan pejalan kaki.

- (a) Kemudahan *skatepark* dan *jogging trek* merupakan kemudahan awam yang disediakan secara percuma kepada orang awam dan kemudahan padang dikenakan pada kadar sewaan yang minima. Kemudahan ini boleh ditempah menggunakan sistem etempahan@psdklpp.gov.my. Kadar nominal dikenakan sebagai sewaan untuk mengimbangi kos operasi seperti pembersihan, padang bola sepak dan utiliti air serta elektrik.

Fasa 3 projek ini meliputi pembinaan *lawn ball* dan masih di peringkat perbincangan dan pengenalpastian dana bagi tujuan pembinaan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(XXVII)30

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PERMATANG BERANGAN
YB MOHD SOBRI BIN SALEH**

30. Senaraikan jumlah pili bomba yang terdapat di DUN Permatang Berangan.
- (a) Apakah usaha kerajaan bagi menambah pili bomba terutama di kawasan kampung yang tiada pili bomba?
 - (b) Apakah kerajaan bersedia menyediakan jentera bomba yang lebih kecil untuk memudahkan bomba masuk ke kawasan kampung apabila berlaku kebakaran?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

30. Jumlah keseluruhan pili bomba di DUN Permatang Berangan adalah sebanyak 391 unit yang merangkumi 362 unit pili bomba awam dan 29 pili bomba swasta.
- (a) Pihak Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) sentiasa membuat penilaian bagi kawasan kampung yang tiada pili bomba. Permohonan-permohonan bagi cadangan pemasangan pili bomba baharu di kampung yang tiada pili bomba akan dipertimbangkan dengan menilai risiko sekitar dan keperluan semasa. Keutamaan akan diberikan ke kawasan-kawasan yang berisiko dan memerlukan memandangkan peruntukan kewangan yang diterima oleh JBPM adalah terhad.

Pihak JBPM telah bersedia untuk menyediakan jentera bomba yang lebih kecil untuk memudahkan bomba masuk ke kawasan kampung apabila berlaku kebakaran. Pada ketika ini, penyediaan jentera bomba yang lebih kecil masih lagi di peringkat perolehan jabatan.