

KEPENTINGAN SKIM KADAR RATA DI BAWAH PERATURAN CUKAI BARANG & PERKHIDMATAN (GST) KEPADA PEKEBUN KECIL SAWIT

KANDUNGAN

- Kepentingan Skim Kadar Rata di bawah Peraturan Cukai Barang & Perkhidmatan (GST) kepada Pekebun Kecil Sawit 1
- Dari Meja Ketua Penyunting 2
- Kenalilah... *Rumpai Utama di Ladang Sawit* 4
- Kuiz Sawit 6
- Sudut Teknologi - *Formulasi Serbuk Phoma herbarum sebagai Agen Kawalan Biologi Rumpai Sambaui (Eleusine indica)* 8
- Sudut Kreatif Sawit 10
- Sedutan Akhbar 12
- Tahukah Anda? 14
- Sembang Sawit 15
- Diari & Peristiwa 16
- Berita Bergambar 18
- Sudut Ekonomi 20
- Peladang Jaya 22
- Direktori MPOB 24
- Kod Amalan Baik Tapak Semaian Sawit (CoPN) 28



erajaan telah memperkenalkan skim khas di bawah peraturan GST yang dikenali sebagai Skim Kadar Rata (SKR) kepada sektor pekebun kecil. Skim ini diperkenalkan oleh kerajaan bagi meminimumkan kesan pelaksanaan GST ke atas kos pengeluaran yang dihadapi oleh pekebun kecil. Ini kerana SKR merupakan satu kemudahan untuk pekebun kecil sawit yang tidak layak berdaftar di bawah GST untuk mendapat kembali sebahagian GST yang ditanggungnya ke atas pembelian input seperti baja dan racun. Apabila pekebun kecil sawit tersebut telah diluluskan di bawah SKR, beliau boleh mengenakan caj kadar rata tambahan sebanyak 2% apabila menjual BTS kepada pembeli (peniaga atau pengilang BTS) yang berdaftar di bawah GST.

Mengikut statistik Jabatan Kastam Diraja Malaysia, terdapat 404 pekebun kecil sawit yang telah diluluskan untuk SKR sehingga Disember 2015. Bagi meningkatkan lagi jumlah pendaftaran pekebun kecil sawit untuk SKR, bermula 1 Januari 2016 kerajaan telah mengurangkan nilai ambang (*threshold*) pendaftaran daripada RM 100 000 setahun kepada RM 50 000 setahun. Ini bermakna, pekebun kecil sawit yang mencatatkan nilai jualan sawit tahunan melebihi RM 50 000 dan kurang daripada RM 500 000 layak untuk berdaftar di bawah SKR.

Berdasarkan bincangan yang dijalankan oleh MPOB ke atas pekebun kecil sawit didapati harga input pertanian seperti baja dan racun mengalami kenaikan kesan daripada pelaksanaan GST bermula pada 1 April 2015. Hasil kajian MPOB

Bersambung ke muka surat 2

Produk dan perkhidmatan yang diiklankan dalam penerbitan ini tidak boleh dianggap dipersetujui MPOB.

Sidang Pengarang

PENASIHAT
Datuk Dr Choo Yuen May
Dr Ahmad Kushairi Din

PENGERUSI
Hj Mohamad Nor Abdul Rahman

TIMBALAN PENERUSI
Hj Wahid Omar

KETUA PENYUNTING
Hj Hamdan Abu Bakar

PENYUNTING
Dr Norman Kamarudin
Dr Siti Ramlah Ahmad Ali
Dr Ahmad Tarmizi Hashim
Hj Zulkifli Abd Manaf
Raja Zulkifli Raja Omar
Ab Aziz Md Yusof
Noor Asmawati Abd Samad
M Ayatollah K Ab Rahman
Abdullah Hashim

SETIAUSAHA
Nur Hanani Mansor

Sambungan dari muka surat 1

juga mendapati SKR pada 2% ini boleh menampung kira-kira 85% GST yang dibayar ke atas input pertanian (baja dan racun) serta GST ke atas caj pengangkutan yang dikenakan kepada pekebun kecil sawit. Ini kerana pekebun kecil sawit tidak perlu membayar kembali kutipan SKR 2% kepada Jabatan Kastam Diraja Malaysia. Pekebun kecil sawit hanya perlu menyimpan resit daripada urus niaga jual beli sawit dan membuat penyata kewangan tahunan sebagai rujukan. Pekebun kecil sawit boleh memohon SKR secara atas talian dengan melayari www.gst.customs.gov.my.



Sumbangan:
Ayatollah K Ab Rahman
(ayat@mpob.gov.my)



DARI MEJA KETUA PENYUNTING

Dalam Rancangan Malaysia Kesebelas (RMK-11), kerajaan masih meletakkan industri sawit menjadi salah satu komponen penting dalam pertumbuhan dan pembangunan ekonomi negara. Sumbangannya terhadap pendapatan eksport negara serta peranannya kepada pembangunan sektor pertanian luar bandar amat ketara. Pada 2015, industri emas ini berupaya menyumbang kepada pendapatan eksport negara berjumlah RM 63.2 bilion (54%) daripada jumlah nilai eksport komoditi produk bernilai RM 117.1 bilion berbanding RM 66.12 bilion (56.7%) daripada jumlah nilai eksport komoditi produk bernilai RM 116.06 bilion pada 2014. Pencapaian ini memberi sumbangan sebanyak 3.4% kepada keluaran dalam negara kasar (KDNK) walaupun industri menghadapi suasana ekonomi global yang agak mencabar dan kurang memberangsangkan. Pada masa yang sama, industri sawit negara juga telah menyediakan peluang pekerjaan terus kepada lebih 1 juta orang termasuk 600 000 pekebun kecil. Justeru, amat jelas membuktikan bahawa kerajaan akan terus menyokong pembangunan industri sawit dengan memberi pelbagai galakan serta menyediakan geran untuk pelbagai projek khas bermula pada tahun ini sehingga tahun 2020.

Lanjutan pelaksanaan skim bantuan yang telah dijalankan di bawah projek Bidang Ekonomi Utama Negara (NKEA) termasuk Tanam Semula Sawit Pekebun Kecil (TSSPK) dan Tanam Baru Sawit Pekebun Kecil (TBSPK) yang bermula sejak 2011, beberapa skim bantuan dan galakan baharu telah dan akan dilaksanakan mulai 2016. Kerajaan menerusi MPOB di bawah Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi Malaysia (MPIC) juga telah memperkenalkan Skim Insentif Integrasi Tanaman dengan Sawit (ITa) dan Skim Insentif Integrasi Ternakan dengan Sawit (ITe) dengan peruntukan berjumlah RM 48 juta. Skim ini bertujuan untuk meningkatkan produktiviti dan pendapatan pekebun kecil sawit melalui penggunaan tanah dan sumber semula jadi yang optimum. Adalah menjadi harapan kerajaan, agar usahawan tani daripada kalangan pekebun kecil dapat dilahirkan di samping menyumbang kepada peningkatan hasil pengeluaran makanan negara.

Baru-baru ini juga, kerajaan telah memperkenalkan satu lagi skim untuk meningkatkan produktiviti sektor perladangan sawit dengan menawarkan Insentif Jentera Perladangan Sawit (OPIMIS) yang bertujuan untuk menggalakkan penggunaan jentera perladangan sawit, terutamanya untuk aktiviti penuaian dan pengangkutan buah tandan segar (BTS). Skim ini menawarkan pengurangan harga atau diskaun sebanyak

Bersambung ke muka surat 3

Sambungan dari muka surat 2

10%-20% kepada pembeli melalui pembekal yang dilantik, bergantung kepada jenis jentera yang dibeli dan mempraktikkan penggunaan jentera di ladang sawit.

Daripada pelbagai skim bantuan yang disediakan oleh kerajaan pada masa kini tidaklah bermakna setiap pengusaha terutama pekebun kecil sentiasa terus bergantung harap untuk menjadi seorang pekebun kecil berjaya. Sebaliknya, mereka perlu berusaha lebih gigih bersama pihak kerajaan dalam memajukan kecemerlangan industri sawit negara.

Kerajaan juga amat menggalakkan penglibatan mereka melalui koperasi. Sejak penubuhan 30 Koperasi Penanam Sawit Mampan (KPSM) sehingga Disember 2015, sambutan penyertaan pekebun kecil boleh

dibanggakan. Sehingga kini, jumlah ahli KPSM telah mencapai 3666 orang. Beberapa KPSM baharu lagi akan ditubuhkan di seluruh negara dan telah mendapat sambutan yang positif daripada pekebun kecil. Apa yang lebih penting, setiap pekebun kecil yang menyertai KPSM telah menikmati faedah hasil jualan BTS dari kebun sawit mereka dengan memperoleh harga lebih baik berbanding sebelumnya. Beberapa kelebihan lain untuk ahli KPSM ialah mendapat dana permulaan penubuhan Koperasi KPSM dari MPOB serta kemudahan overdraf berjumlah RM 200 000 dengan kerjasama Bank Pertanian Malaysia Berhad (Agrobank). Buat masa ini, kerajaan juga ada menyediakan insentif menyediakan pusat timbang kepada KPSM yang telah dan akan ditubuhkan bagi urusan jual beli BTS.

Sudut Renungan



Dan Dialah (Allah) yang menjadikan (untuk kamu) kebun-kebun yang menjalar tanamannya dan yang tidak menjalar dan pohon-pohon tamar (kurma) dan tanaman-tanaman yang berlainan (bentuk, rupa dan) rasanya dan buah zaitun dan delima, yang bersamaan (warnanya atau daunnya) dan tidak bersamaan (rasanya). Makanlah dari buahnya ketika ia berbuah dan keluarkanlah haknya (zakatnya) pada hari memetik atau menuainya dan janganlah kamu berlebih-lebihan (pada apa-apa jua yang kamu makan atau belanjakan); sesungguhnya Allah tidak suka kepada orang-orang yang berlebih-lebihan

(Al-Anam:141)

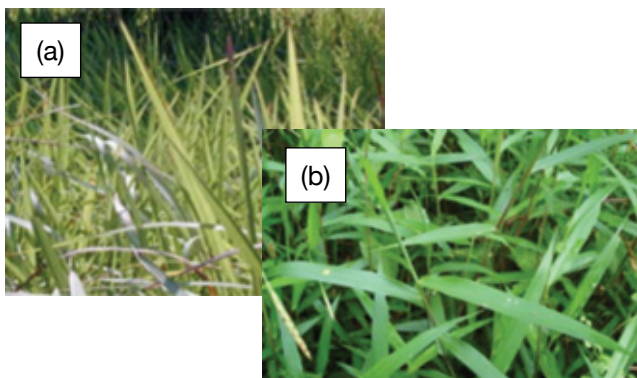
KENALILAH... RUMPAI UTAMA DI LADANG SAWIT

Rumpai yang merupakan singkatan kepada rumput-rumpai boleh didefinisikan sebagai tumbuhan yang tidak diinginkan di sesuatu kawasan, termasuk di ladang sawit. Rumpai yang tidak dikawal akan mengganggu tumbesaran tanaman, pengurusan ladang dan mengurangkan produktiviti. Kawalan rumpai merupakan amalan agronomi dalam pengurusan kebun sawit bagi mengelakkan persaingan dan memberi laluan kepada tanaman sawit untuk hidup subur dan produktif. Kehadiran rumpai di ladang sawit menyebabkan persaingan untuk sumber air, nutrien (baja), cahaya dan ruang.

Pelbagai jenis rumpai tumbuh di kebun sawit sama ada selepas peringkat penyediaan kawasan atau di peringkat pokok dewasa. Di peringkat awal penanaman sawit, kawalan rumpai bersepadu dan sistematik perlu dilakukan bagi memastikan tumbesaran anak benih sawit dapat dijaga. Pengelasan jenis rumpai dibuat berdasarkan bentuk daun dan ciri-ciri pertumbuhannya. Kehadiran pelbagai jenis rumpai bergantung kepada jenis tanah, iklim, taburan hujan, kelembapan tanah dan penyebaran benih rumpai tersebut. Rumpai di ladang sawit boleh dibahagikan kepada empat kumpulan iaitu i) jenis rumput; ii) jenis menjalar; iii) jenis renek, dan iv) paku-pakis dan resam.

i. Rumpai Jenis Rumput

- Daun berbentuk tirus dan memanjang. Mempunyai urat daun selari.
- Penyebaran biji benih melalui angin, haiwan dan manusia.
- Contoh rumpai jenis rumput yang lazim terdapat di ladang sawit ialah lalang dan rumput dawai (Rajah 1).



Rajah 1. Rumpai jenis rumput, (a) Lalang (*Imperata cylindrical*), (b) rumput dawai (*Ischaemum muticum*).

ii. Rumpai Jenis Menjalar

- Berdaun lebar dan mempunyai urat daun berbentuk jaring.
- Memiliki batang kecil dan lembut serta tumbuh menjalar di permukaan tanah.
- Pembiakan melalui biji benih. Rumpai jenis ini juga boleh membiak melalui tunas jika dibiarkan pada keadaan lembap.
- Contoh rumpai menjalar yang sering terdapat di ladang sawit adalah selaput tunggu dan timun padang (Rajah 2).



Rajah 2. Rumpai jenis menjalar, (a) selaput tunggu (*Mikania micrantha*), (b) timun padang (*Passiflora foetida*).

iii. Rumpai Jenis Renek

- Berdaun lebar, tumbuh merimbun, besar dan menghasilkan banyak ranting kecil.
- Terdapat beberapa jenis yang mempunyai batang berkayu dan keras selain jenis berbatang lembut.
- Pembiakan melalui biji benih dan tunas.
- Contoh rumpai jenis renek yang terdapat di ladang sawit seperti pokok kapal terbang, senduduk, senduduk bulu (Rajah 3).

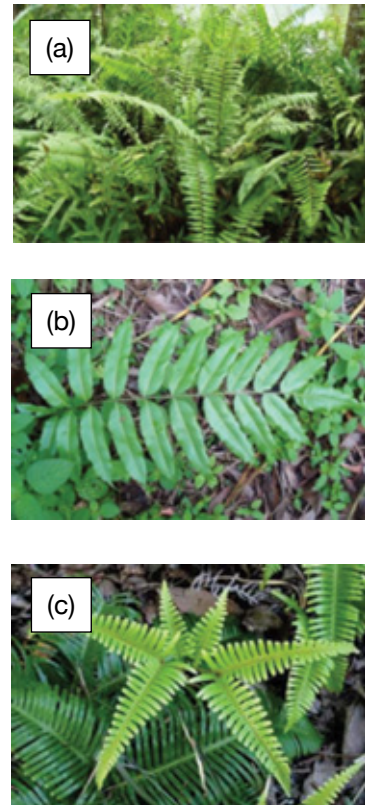
Sambungan dari muka surat 4



Rajah 3. Rumpai jenis renek, (a) pokok kapal terbang (*Chromolaena odorata*), (b) senduduk (*Melastoma malabathricum*), (c) senduduk bulu (*Clidemia hirta*).

iv. Rumpai Jenis Paku-pakis dan Resam

- Sistem perakaran yang cetek dan tidak memberi persaingan kepada sawit.
- Terdapat di kawasan sawit matang dan di batang sawit.
- Pembiakan secara spora yang terdapat di bawah permukaan daun dan melalui rizom.
- Contoh jenis rumpai yang terdapat di ladang sawit seperti paku larat, paku rawan, resam (Rajah 4).



Rajah 4. Rumpai jenis paku pakis dan resam, (a) paku larat (*Nephrolepis bisserata*), (b) paku rawan (*Stenochlaena palustris*), (c) resam (*Dicranopteris linearis*).



Sumbangan:
Nazirah Che Jaafar
(nazirah@mpob.gov.my)

????????? **Kuiz Sawit** ??????????

Pembaca *Warta Sawit* berpeluang memenangi wang tunai berjumlah RM 100 sekiranya berjaya menjawab lima soalan yang diberikan dengan tepat. Hanya **tiga** penyertaan bertuah yang menjawab dengan tepat akan dipilih sebagai pemenang.

Syarat penyertaan

- Terbuka kepada pembaca *Warta Sawit* kecuali kakitangan dan ahli keluarga Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB);
- Sila bulatkan jawapan yang betul;
- Tarikh tutup penyertaan ialah pada **31 OGOS 2016**; dan
- Keputusan pengadil adalah muktamad.

Hantar/faks/emel jawapan anda berserta nama, nombor kad pengenalan, nombor telefon dan alamat yang jelas kepada:

Kuiz Warta Sawit
Ibu Pejabat MPOB, Peti Surat 10620
50720 Kuala Lumpur
u/p: Unit Khidmat Pengembangan,
Bahagian Penyelidikan Integrasi dan Pengembangan
Faks: 03-8920 2932
Emel: shuhadah@mpob.gov.my

**JANGAN
LEPASKAN
PELUANG
MEMENANGI
RM 100**

SUMBER MAKLUMAT UNTUK MENJAWAB SOALAN KUIZ INI ADALAH BERDASARKAN ARTIKEL-ARTIKEL DALAM WARTA SAWIT BIL. 62/(1) JANUARI-APRIL 2016.

1. Apakah yang perlu dilakukan oleh pekebun kecil sawit apabila telah berdaftar di bawah Skim Kadar Rata?
 - i. Menyimpan resit-resit urus niaga jualan buah sawit.
 - ii. Menyediakan penyata kewangan tahunan hasil jualan sawit.
 - iii. Menghantar resit-resit pembelian input pertanian kepada Jabatan Kastam.
 - iv. Membayar kembali kutipan SKR kepada Jabatan Kastam.
 - a. i, ii, iii & iv
 - b. i, ii, & iii
 - c. i & ii
 - d. i & iv
2. Apakah elemen persaingan yang wujud terhadap tanaman sawit sekiranya pekebun gagal mengawal pertumbuhan rumpai di ladang sawit?
 - i. Sumber air dan nutrien
 - ii. Perosak dan penyakit tanaman
 - iii. Cahaya dan ruang
 - iv. Agen pendebungaan

Bersambung ke muka surat 7



Sambungan dari muka surat 6

- a. i dan ii
 - b. ii dan iii
 - c. i dan iii
 - d. ii dan iv
3. Kulat apakah yang digunakan bagi mengawal rumput sambau (*Eleusine indica*)?
- a. *Trichoderma harzianum*
 - b. *Phoma herbarum*
 - c. *Phoma clematidina*
 - d. *Ganoderma boninense*
4. Berapakah keluasan yang mampu dituai oleh satu kumpulan pekerja seramai tiga orang yang terdiri daripada seorang penuai menggunakan Cantas dan dua orang pembantu?
- a. 5 ha
 - b. 10 ha
 - c. 15 ha
 - d. 20 ha
5. Apakah sistem tanaman yang diamalkan oleh Peladang Jaya, En Mohd Jazmin di kebun sawitnya yang berkeluasan 12 ha?
- a. Tanaman tiga segi sama dengan ukuran jarak tanaman 9.8 m x 9.8 m x 9.8 m dan berkepadatan 148 pk/ha
 - b. Tanaman tiga segi sama dengan ukuran jarak tanaman 8.8 m x 8.8 m x 8.8 m dan berkepadatan 160 pk/ha
 - c. Tanaman tiga segi sama dengan ukuran jarak tanaman 8 m x 8 m x 8 m dan berkepadatan 148 pk/ha
 - d. Tanaman tiga segi sama dengan ukuran jarak tanaman 8.8 m x 8.8 m x 8.8 m dan berkepadatan 148 pk/ha

Nama : _____

No. Kad Pengenalan : _____

No. Telefon : _____

Alamat : _____

JAWAPAN SOALAN KUIZ WARTA SAWIT BIL. 61(3)/ SEPTEMBER-DISEMBER 2015

1. d
2. c
3. b
4. d
5. c

PEMENANG KUIZ WARTA SAWIT BIL. 61(3)/ SEPTEMBER-DISEMBER 2015

1. Mohd Redzuan b. Mas Nayan
2. Nurul Fairuz bt. Ramli
3. Matan Iskandar b. Matan Ibrahim

SUDUT TEKNOLOGI

FORMULASI SERBUK PHOMA HERBARUM SEBAGAI AGEN KAWALAN BIOLOGI RUMPUT SAMBAU (*Eleusine indica*)

Pengenalan

Rumpai adalah satu perkataan umum untuk tumbuhan yang tumbuh di mana ia tidak diperlukan. Rumput sambau (*Eleusine indica*) (Rajah 1) adalah rumpai yang mengancam industri pertanian di Malaysia dan disenaraikan sebagai salah satu daripada 10 rumpai yang terpenting di dunia. Masalah rumpai ini kian serius apabila ia menjadi rintang terhadap semburan racun rumpai. Keadaan ini boleh berlaku apabila racun yang sama digunakan berulang kali, dalam tempoh tiga hingga lima tahun. Laporan pertama rumput sambau yang rintang terhadap semburan racun *Glyphosate* di Malaysia dilaporkan berlaku di Teluk Intan, Perak pada 1998 apabila racun ini didapati gagal untuk memberikan kawalan yang sepatutnya.

Tahap kerintangan dalam spesies *E. indica* di Teluk Intan didapati 8 hingga 12 kali ganda lebih tinggi daripada spesies yang tidak rintang terhadap semburan *Glyphosate*. Ini jelas menunjukkan bahawa masalah rumput sambau yang rintang terhadap semburan racun rumpai akan meningkat sekiranya langkah-langkah proaktif tidak dilakukan. Justeru itu, kaedah pengawalan alternatif seperti menggunakan mikroorganisma, berkemungkinan dapat mengatasi masalah kerintangan ini di samping memelihara alam sekitar. Kulat daripada genus *Phoma* didapati berpotensi untuk digunakan sebagai agen kawalan biologi rumpai. MPOB telah berjaya menghasilkan serbuk formulasi *Phoma herbarum* sebagai agen kawalan biologi rumput sambau (Rajah 2).

Kajian Keberkesanan pada Peringkat Lapangan

Kajian peringkat lapangan telah dijalankan di kawasan yang mempunyai rumput sambau yang banyak serta rintang kepada racun rumpai *Glyphosate*. Selepas 14 hari menggunakan formu-

lasi serbuk *P. herbarum*, didapati peratus kematian rumput sambau meningkat secara ketara kepada 30%, 70% pada hari ke-21 dan 80% pada hari ke-28 (Jadual 2). Selepas 35 hari, didapati peratusan rumput sambau yang mati adalah kekal pada 80% berbanding 10% pada plot kawalan yang tidak dirawat (Rajah 4a dan 4b). Kematian sebanyak 10% ini dijangka berlaku disebabkan oleh penuaan. Berdasarkan pemerhatian, rumput sambau yang dirawat dengan formulasi serbuk *P. herbarum* hanya tumbuh semula selepas 42 hari, berbanding jika dirawat dengan racun rumpai biasa selama 21 hari.



Rajah 1. *Eleusine indica* (rumput sambau).



Rajah 2. Formulasi serbuk *Phoma herbarum*.

**JADUAL 2. KESAN FORMULASI SERBUK
PHOMA HERBARUM TERHADAP ELEUSINE
INDICA PADA PERINGKAT LAPANGAN**

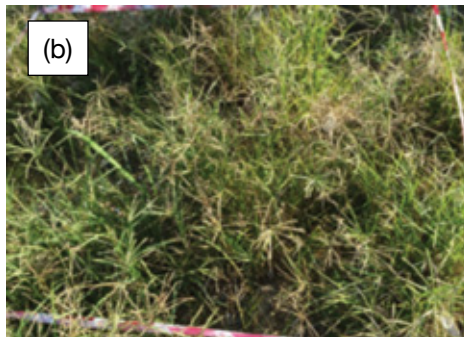
Rawatan	Kematian <i>E. indica</i> (%)				
	7 hari	14 hari	21 hari	28 hari	35 hari
T1 – <i>P. herbarum</i> pada 10 ⁶ konidia / ml	0	30a	70a	80a	80a
T2 – Kawalan	0	0b	0b	0b	10b

Nota: Huruf yang berbeza dalam lajur yang sama menunjukkan perbezaan yang ketara ($p < 0.05$) dengan ujian *t*. N=5.

Sambungan dari muka surat 8



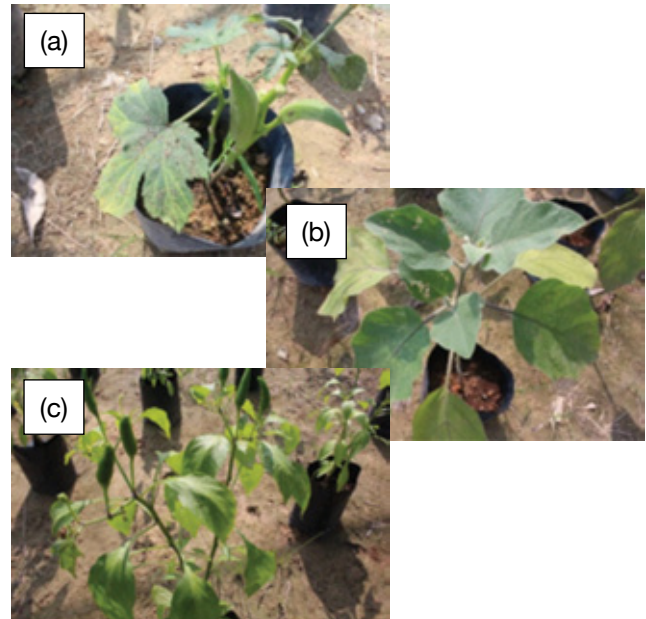
Rajah 4a. *E. indica* dirawat dengan formulasi serbuk *P. herbarum* menunjukkan 80% kematian pada 35 hari selepas rawatan.



Rajah 4b. Plot kawalan selepas 35 hari kajian dijalankan.

Kesan ke atas Tumbuhan Bukan Sasaran

Hasil kajian juga menunjukkan bahawa *P. herbarum* tidak mendatangkan apa-apa kesan ke atas tanaman lain seperti cili, terung dan kacang bendi. Kajian mendapati bahawa tiada simptom seperti daun bertukar menjadi kekuningan atau pelunturan warna daun selepas 14 hari semburan *P. herbarum* dilakukan (Rajah 6).



Rajah 6. Aplikasi *Phoma herbarum* ke atas kacang bendi (a), terung (b) dan cili (c) tidak mendatangkan sebarang kesan negatif selepas 14 hari semburan dilakukan.

Kajian terdahulu juga menunjukkan bahawa tanaman daripada famili *Curcubitaceae*, *Poaceae*, *Linaceae* dan *Solanaceae* mempunyai kerintangan yang tinggi terhadap *Phoma* sp.

Kesimpulan

Kawalan rumpai menerusi agen kawalan biologi merupakan satu cara inovatif untuk menguruskan rumpai yang mempunyai kerintangan yang tinggi terhadap sesetengah racun rumpai. Menerusi kajian kawalan biologi racun rumpai ini, didapati bahawa formulasi *P. herbarum* yang dibangunkan adalah stabil dan berpotensi untuk digunakan di kawasan tapak semaian dan di ladang-ladang sawit sekali gus mengurangkan kadar penggunaan racun kimia serta mengelakkan daripada berlaku kadar rintangan rumpai yang baru terhadap racun kimia.



WS
Sumbangan:
Mohd Hefni Rusli
(hefni@mpob.gov.my)



GUBAHAN SAWIT



Bahan

Buah sawit
Bunga jantan sawit
Bunga betina sawit
Daun sawit
Dawai
Bakul
Span
Gunting
Sabut pokok sawit
Riben

Cara

1. Daun sawit dibelah dua dan dilipat menjadi sekuntum bunga ros.
2. Buah sawit, bunga jantan dan betina direlaikan, dicucuk dan diikat dengan dawai pada biomas batang sawit dan disusun di dalam bakul.
3. Hias mengikut kreativiti.



Sumbangan:
Nur Amaniiiman Elias
(Unit Khidmat Pengembangan, IRED)

PENGUMUMAN

Para pembaca dipelawa untuk menghantar resipi, gubahan atau barangan kreatif berasaskan bahan sawit atau menggunakan bahan buangan sawit. Setiap sumbangan hendaklah disertakan gambar dengan keterangan yang lengkap berserta nama penuh, alamat dan nombor telefon untuk dihubungi. Setiap sumbangan yang disiarkan dalam Warta Sawit akan menerima cenderamata khas daripada MPOB.

Sudut Kreatif Warta Sawit
Ibu Pejabat MPOB, Peti Surat 10620
50720 Kuala Lumpur
u/p: Unit Khidmat Pengembangan,
Bahagian Penyelidikan Integrasi dan Pengembangan



SEDUTAN AKHBAR

Tajuk : KERAJAAN TETAP UTAMAKAN PENDUDUK TEMPATAN BEKERJA DI LADANG SAWIT

Sumber : Utusan Borneo - 31 Mac 2016

KUCHING - Memilih menggunakan tenaga kerja daripada beberapa negara bagi mengisi kekurangan 30 000 tenaga kerja di sektor ladang sawit di Sarawak merupakan langkah terakhir kerajaan negeri.

Menteri Kemajuan Tanah, Tan Sri Datuk Amar James Masing berkata, sebaliknya kerajaan akan memberi keutamaan kepada penduduk tempatan yang berminat dalam sektor itu terutama berkaitan penuaian buah sawit.

“Kita kekurangan 30 000 tenaga kerja dalam sektor perladangan sawit khususnya penuaian, yang kritikal kerana kita mengalami kerugian RM 1 bilion setahun disebabkan buah tandan segar yang tidak dikutip (dituai).

“Namun dalam hal ini saya mahu kalau boleh 30 000 itu diisi kesemuanya oleh masyarakat tempatan yang berminat melainkan kita memang tidak ada cara lain, dengan itu mengambil tenaga kerja dari negara seperti Myanmar, Nepal, Kemboja, Indo-China dan Vietnam,” katanya.

Beliau berkata demikian selepas merasmikan Seminar Penekanan Keperluan Tenaga Kerja Industri Sawit di Sarawak yang dianjurkan kementerianya dan Institut Pembangunan Sarawak (SDI).

Tajuk : REBUT TARIF SIFAR SEMENTARA MINYAK SAWIT OLEH COLOMBIA

Sumber : Bernama - 5 April 2016

KUALA LUMPUR - Pengeluar minyak sawit dan oleokimia perlu merebut peluang penghapusan sementara tarif oleh Colombia untuk sawit dan produk berkaitan minyak sawit.

Kerajaan Colombia baru-baru ini mengeluarkan perintah membenarkan import minyak sawit pada kadar sifar daripada 40% sebelum ini, untuk selama enam bulan mulai 29 Februari hingga 29 Ogos 2016, kata Perbadanan Pembangunan Perdagangan Luar Malaysia (MATRADE).

Penghapusan itu merangkumi kategori berkaitan minyak sawit seperti minyak sawit mentah, minyak sawit dan pecahannya, sama ada ditapis atau tidak, tetapi tidak diubah suai secara kimia, minyak isirung sawit mentah, minyak sayuran dan lemak, marjerin (tidak termasuk marjerin cair), campuran lain atau penyediaan minyak sayuran dan lemak serta sayuran dan minyak haiwan dan lemak.

Sementara itu, produk oleokimia seperti asid stearik, asid oleik dan lain-lain asid berlemak industri monokarbosilik turut termasuk dalam langkah itu, kata MATRADE dalam satu kenyataan hari ini.

Tajuk : E-CUTTER MUDAHKAN KERJA LADANG

Sumber : Sinar Harian - 16 April 2016

SERDANG - Sebelum ini, peladang terpaksa menggunakan peralatan mekanikal, tombak, galah atau pentantas manual untuk mengait pelepah dan tandan buah sawit. Malah ia memerlukan kudrat yang banyak untuk melakukan kerja-kerja berkenaan. Namun, dengan inovasi terbaru, kerja-kerja tersebut menjadi lebih mudah dan cepat, sekali gus meningkatkan hasil.

Dikenali sebagai E-Cutter, alat terbaru itu diilhamkan Pensyarah Kanan, Jabatan Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik, Fakulti Kejuruteraan, Universiti Putra Malaysia (UPM), Prof Madya Dr Norhisam Misron, dan turut dibangunkan hasil penyelidikan bersama Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB).

Norhisam berkata, beliau bersama Pegawai Penyelidik MPOB, Abdul Razak Jelani mula menjalankan penyelidikan dan pembangunan (R&D) untuk membangunkan E-Cutter pada 2010 dengan dana RM 480 000 yang disalurkan menerusi geran MPOB, UPM dan Kementerian Pengajian Tinggi.

“E-Cutter menggunakan gabungan konsep kuasa elektrik dan mekanikal bagi menggerakkan alat pemotong berupa sabit yang dipasang pada hujung galah. Ia dibangunkan menerusi satu sistem menggabungkan generator elektrik dan motor”.

“Konsep itu merupakan penambahbaikan yang dilakukan terhadap alat Cantas yang direka MPOB sebelum ini,” katanya.

Bersambung ke muka surat 13

Sambungan dari muka surat 12

Tajuk : MISI PROMOSI SAWIT KE PERANCIS DAN BELGIUM 24-28 APRIL 2016

Sumber : Bernama, 22 April 2016

PUTRAJAYA - Datuk Ar Wan Khai-ril Anuar Wan Ahmad, Pengerusi Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), mengetuai Misi Promosi Sawit ke Perancis dan Belgium dari 24 hingga 28 April 2016. Delegasi terdiri daripada Ketua Setiausaha Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi, Pegawai-pegawai Kanan dan beberapa Ahli Parlimen.

Delegasi ke Perancis dan Belgium ini akan:

- Mengadakan perbincangan dengan pihak-pihak berkepentingan termasuk Ahli Parlimen dan pegawai kerajaan di Perancis mengenai cadangan untuk meningkatkan cukai import ke atas minyak sawit yang akan dibentangkan di Dewan Senat Perancis;
- Mengadakan mesyuarat dengan Suruhanjaya Eropah (European Commission – EC) dan Parlimen Eropah bagi menerangkan pengalaman Malaysia dalam pembangunan sawit secara mampan; dan
- Meninjau peluang-peluang untuk memperkukuhkan eksport produk-produk sawit dan komoditi ke Perancis dan Belgium.

Tajuk : NKEA MINYAK SAWIT, GETAH SERAMPANG TIGA MATA

Sumber : Berita Harian, 26 April 2016

KUALA LUMPUR - Bidang Ekonomi Utama Negara (NKEA) minyak sawit dan getah bermatlamat serampang tiga mata untuk mencapai tema Insan, Bumi dan Keuntungan.

Menteri Perusahaan Perladangan dan Komoditi, Datuk Sri Douglas Uggah Embas, berkata ia menekankan keperluan untuk mengimbangi pertumbuhan dan kemampanan yang progresif dalam memastikan inisiatif bersifat mesra rakyat.

Beliau berkata, walaupun berhadapan cabaran berterusan dalam sektor minyak sawit dan getah, kedua-dua sektor ini terus mendorong untuk merungkai dimensi nilai menerusi peningkatan produktiviti hulu.

Kebelakangan ini, katanya harga minyak sawit dunia amat tidak stabil, dari paras puncak, iaitu RM 3800 pada 2011 hingga mencecah RM 1800 pada Ogos 2015. Pada 2015 menyaksikan prestasi bercampur-campur industri minyak sawit Malaysia.

Tajuk : MALAYSIA BOLEH KURANGKAN SIMPANAN MSM MENERUSI AKTIVITI HILIRAN

Sumber : Bernama, 26 April 2016

KUALA LUMPUR - Stok simpanan minyak sawit mentah (MSM) Malaysia boleh dikurangkan jika lebih ramai penggiat industri mempelbagaikan aktiviti, dengan pengeluaran hiliran yang mampu menawarkan 50% hasil yang lebih tinggi berbanding sektor hulu, kata Menteri Perusahaan Perladangan dan Komoditi, Datuk Seri Amar Douglas Uggah Embas.

Beliau berkata lebih banyak penyepaduan hiliran akan dapat membantu sektor berkenaan mengharungi turun naik harga minyak sawit semasa yang akan menjejaskan industri perladangan negara.

Usaha sudah dijalankan, namun lebih banyak usaha perlu dilakukan bagi memperlbagaikan dan mengukuhkan daya tahan dengan beralih daripada pergantungan dalam pasaran komoditi.

“Anjakan tumpuan ke atas sektor hiliran selain inisiatif awam dan swasta, wajar berasaskan manfaat untuk rakyat, bumi dan keuntungan,” katanya dalam Laporan Tahunan Program Transformasi Negara 2015 yang dikeluarkan oleh PEMANDU hari ini.

Mengenai pendapatan pekebun kecil dalam sektor minyak sawit yang semakin meningkat, Uggah berkata usaha menerusi Projek Permulaan kini dilanjutkan dengan memasukkan hasil bukan minyak sawit menerusi penyepaduan tanaman.



CANTAS EVO: ALAT PEMOTONG SAWIT BERMOTOR

Teknologi Alat Pemotong Sawit Bermotor (Cantas)

Pemotong sawit bermotor yang dikenali sebagai Cantas telah diperkenalkan MPOB pada 2007. Penggunaan Cantas disasarkan untuk pokok sawit dengan aras tuai di bawah ketinggian 7 m. Cantas telah dipaten di enam buah negara iaitu Malaysia, Thailand, Indonesia, Brazil, Colombia dan Costa Rica bagi melindungi harta intelek (IP) teknologi yang dibangunkan oleh MPOB.

Kajian yang dijalankan di beberapa buah estet di Malaysia mendapati secara puratanya Cantas mampu meningkatkan produktiviti tuaian daripada 3.4 tan (sabit manual) kepada 6.75 t buah tandan segar (BTS) sehari; dan seterusnya meningkatkan produktiviti seorang pekerja daripada 1.7 t (manual) kepada 2.2 t BTS sehari iaitu peningkatan kira-kira 30% berbanding penggunaan kaedah manual yang menggunakan sabit sebagai alat penuai dan *wheelbarrow* sebagai alat mengangkut BTS.

Sebagai perbandingan, satu kumpulan Cantas (tiga orang: seorang penuai dan dua pembantu) secara puratanya berupaya menuai kawasan seluas 10 ha sehari (3.3 ha/orang/hari), manakala kumpulan penuai manual menggunakan sabit (dua orang: satu penuai dan satu pembantu) hanya berupaya menuai kawasan seluas 4 ha sehari (2 ha/orang/hari). Penggunaan Cantas dapat meningkatkan nisbah pekerja kepada tanah pada kadar kira-kira 50% berbanding kaedah manual, iaitu peningkatan nisbah dari 1:20 ha kepada 1:32 ha. Ini seterusnya dapat meningkatkan pendapatan pekerja dan mengurangkan bilangan pekerja di ladang yang bergantung kepada pekerja asing.

Pembangunan Cantas Evo

Usaha penambahbaikan Cantas yang dijalankan sejak tahun 2012 telah menghasilkan satu teknologi Cantas generasi baharu atau dikenali sebagai Cantas Evo. Mengambil singkatan *Evo-*

lution yang membawa maksud anjakan atau transformasi reka bentuk baharu, Cantas Evo menampilkan beberapa ciri baru yang menitikberatkan aspek kualiti, ketahanan, pengurangan berat dan capaian tinggi. Cantas Evo telah dilancarkan oleh Menteri Perusahaan Perladangan dan Komoditi pada Seminar Pemindahan Teknologi MPOB 2014. Beberapa prototaip Cantas Evo telah diuji di beberapa ladang komersial bagi menilai prestasi dan ketahanannya. Prototaip Cantas Evo telah diuji di lapangan melebihi 600 jam atau bersamaan dengan lima bulan tanpa mengalami masalah yang serius. Ia juga telah diuji di makmal dan telah melepasi kesemua prosedur yang ditetapkan iaitu ujian jatuhan (*drop*), ujian kelesuan (*fatigue*), ujian getaran (*vibration*) dan ujian ketahanan (*endurance*). Kawalan kualiti yang ketat ini penting bagi memastikan ia menepati piawaian yang ditetapkan MPOB.

Ciri termaju yang ditawarkan oleh Cantas Evo dengan kualiti dan ketahanan dapat meningkatkan pendapatan pekebun. Buat masa kini, Cantas Evo dipasarkan oleh Syarikat Alpha Centennial Sdn Bhd yang dilantik MPOB. Pembeli boleh menghubungi syarikat ini melalui talian 012-4579402 untuk temujanji, membuat demonstrasi dan tempahan. Potongan harga RM 1000 seunit melalui Skim Diskaun Cantas MPOB (SKIDIC) akan diberikan selagi peruntukan untuk skim ini ada.



Cantas Evo.

Bersambung ke muka surat 15

Sambungan dari muka surat 14

Ciri-ciri Termaju Cantas Evo

Kepala pemotong (*cutting head*) didatangkan dengan reka bentuk baharu yang lebih berkualiti dan tahan. Kepala pemotong ini dilengkapi dengan pemegang boleh laras (*adjustable holder*) mengikut sudut kecondongan sabit bagi menyesuaikan penuaian pada pokok yang berbeza ketinggian. Reka bentuk ini menghasilkan getaran rendah yang tidak memudaratkan pengguna. Ia juga mudah untuk diservis dan diperbaiki kerana reka bentuknya yang mudah. Ia juga dilengkapi dengan pemegang sejagat (*universal*) bagi membolehkan pemasangan sabit atau pahat dilakukan dengan mudah dan cepat.

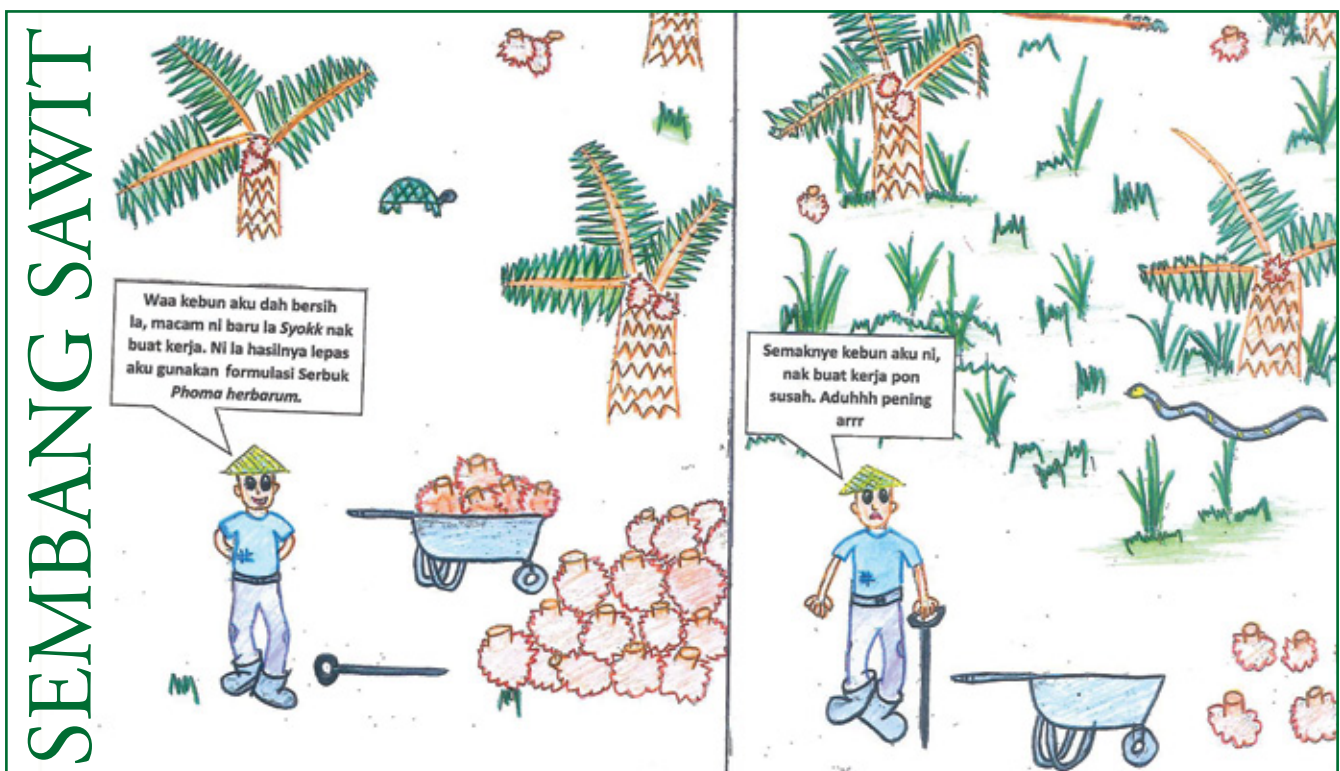


Kepala Pemotong Cantas Evo.

Pelaras ketinggian juga adalah lebih berkualiti dan tahan. Ia diperbuat daripada bahan aloi aluminium yang lebih ringan. Penggunaan galah gentian karbon dapat mengurangkan berat sebanyak 20% berbanding galah aluminium. Ia juga dapat meningkatkan kekakuan (*stiffness*) yang merupakan satu ciri penting dalam reka bentuk Cantas capaian tinggi. Umumnya berat Cantas Evo ialah 7.2 kg bergantung kepada jenis enjin yang digunakan. Cantas Evo dapat mencapai ketinggian maksimum aras tuai 8 m berbanding 5 m oleh versi Cantas sebelum ini. Kajian penggunaan Cantas Evo untuk aras tuai ketinggian 8 m di sebuah ladang di utara Semenanjung Malaysia membuktikan produktiviti tuaian telah meningkat 20% berbanding Cantas versi lama kerana cirinya yang lebih ringan dan tahan lasak. Kos pembaikan juga berkurang sebanyak 80% berbanding Cantas versi lama. Peningkatan ketinggian ini dijangka dapat meningkatkan potensi kawasan penuaian daripada 1.5 juta sebelum ini kepada 2.5 juta hektar di Malaysia.



Sumbangan:
Abdul Razak Jelani
(razak@mpob.gov.my)



DIARI & PERISTIWA

(MEI-OGOS 2016)

Program/Kursus	Tarikh	Tempat	Sebarang pertanyaan, sila hubungi
SENARAI KURSUS UNTUK PEKEBUN KECIL ANJURAN TUNAS, MPOB			
ZON UTARA			
Program Latihan Pensijilan GAP/ Promosi Koperasi /MAT Koperasi	14/5/2016	Baling, Kedah	Penyelaras Tunas Zon Selatan 1 Nursuhana Dahari Tel: 07-789 1133 nursuhana@mpob.gov.my
Roadshow GAP/MSPO	10/5/2016	Selama, Perak	
Lawatan Sambil Belajar	25/8/2016	Kilang Nafas Fertilizer, Gurun, Kedah	
ZON TENGAH			
Kursus Sehari Sawit Bersama Ahli Kelab 30 Tan	14/5/2016	Kuala Langat, Banting, Selangor	Penyelaras TUNAS Zon Selatan 2 Hasmiza Desa Tel: 07-454 130 hasmiza.desa@mpob.gov.my
Lawatan Sambil Belajar	19/5/2016	Negeri Sembilan	
ZON TIMUR			
Kursus Sehari Sawit untuk Pekebun Kecil	30/5/2016	Balai Raya Kg Nibong Hulu Terengganu, Terengganu	Penyelaras Tunas Zon Tengah Parthiban Kannan Tel: 03-8926 1854 parthiban@mpob.gov.my
	31/5/2016 6/8/2016	Balai Raya Kg Banggol, Setiu, Terengganu Bandar Jerantut, Pahang	
Roadshow Bantuan MPOB (Tanam Baru Sawit PK/TSSPK/SBSPK)	18/5/2016	Bachok, Kelantan	
Lawatan Sambil Belajar	10/5/2016 27/7/2016	Kilang Sawit Selendang, Rompin, Pahang Stesen Penyelidikan MPOB Hulu Paka, Terengganu	Penyelaras TUNAS Zon Timur Mohd. Khairul Anwar Isnin Tel: 09-296 0580 khairulanwar@mpob.gov.my
Roadshow GAP/MSPO	23/8/2016 24/8/2016	Dewan Sivik Kg Jabi Besut, Terengganu Saz Oil Sdn Bhd, Machang, Kelantan	Penyelaras TUNAS Zon Utara Tan Say Peng Tel: 05-623 4104 saypeng@mpob.gov.my
Sesi ceramah/taklimat skim bantuan/ Roadshow Cantas	22/8/2016	KESEDAR Gua Musang, Kelantan	
ZON SELATAN 1			
Kursus Sehari Sawit untuk Pekebun Kecil	23/5/2016	Balai Serbaguna Taman Air Merah, Mersing, Johor	Penyelaras Tunas Zon Sabah 1 Amran Arifin Tel: 088-493 700 amranarifin@mpob.gov.my
Kursus Sehari Sawit Bersama Ahli Kelab 30 Tan	25/5/2016	Dewan Seminar Mardi, Kluang, Johor	
Program Latihan Pensijilan GAP/ Promosi Koperasi /MAT Koperasi	28/5/2016 30/7/2016	KPSM Yong Peng (MAT) KPSM Yong Peng (Promosi)	
Lawatan Sambil Belajar	30/8/2016	Syarikat Baja F4, Pasir Gudang, Johor	

Sambungan dari muka surat 16

Program/Kursus	Tarikh	Tempat	Sebarang pertanyaan, sila hubungi	
SENARAI KURSUS UNTUK PEKEBUN KECIL ANJURAN TUNAS, MPOB				
ZON SELATAN 2				
Kursus Sehari Sawit untuk Pekebun Kecil	18/5/2016 30/5/2016	Kompleks FAMA Bekembar, Johor Sri Gading, Batu Pahat, Johor	<p>Penyelaras TUNAS Zon Sabah 2 Shakir Alid Tel: 089-897 107 shakir@mpob.gov.my</p> <p>Penyelaras TUNAS Zon Sarawak 1 Arfan Johari Tel: 083-436 273 arfan@mpob.gov.my</p> <p>Penyelaras TUNAS Zon Sarawak 2 Khairul Abidin Tel: 085-427 166 khairul.abidin@mpob.gov.my</p>	
Lawatan Sambil Belajar	30/8/2016	Syarikat Baja F4, Pasir Gudang, Johor		
ZON SABAH 1				
Program/Kursus	Tarikh	Tempat		
Kursus Sehari Sawit untuk Pekebun Kecil	15/6/2016	Dewan Serbaguna Belia, Nabawan, Sabah		
ZON SABAH 2				
Program/Kursus	Tarikh	Tempat		
Kursus Sehari Sawit untuk Pekebun Kecil	10/5/2016	Dewan Perpustakaan Balung, Tawau, Sabah		
	17/5/2016	Dewan Serbaguna Kg Goman-tong Jaya, Kinabatangan, Sabah		
	26/6/2016	Dewan Tawoi Maratu Kg Usaha Jaya, Kinabatangan, Sabah		
	2/8/2016	Dewan Majlis Daerah Semporna, Sabah		
	23/8/2016	Dewan Serbaguna Kg Paris 1, Sabah		
Kursus Sehari Sawit Bersama Ahli Kelab 30 Tan	19/5/2016	PLASMA MPOB Lahad Datu, Sabah		
Program Latihan Pensijilan GAP / Promosi Koperasi / MAT Koperasi	12/5/2016	Dewan Serbaguna Kalabakan, Sabah		
Roadshow Bantuan MPOB (TBSPK / TSSPK / SBSPK)	1/6/2016 25/7/2016	Kg Sagaliud, Sandakan, Sabah Kg Gum-Gum, Sandakan, Sabah		
	28/7/2016	Dewan Serbaguna Sg Bergusong, Pulau Sebatik, Sabah		
Lawatan Sambil Belajar	15/6/2016	Stesen Penyelidikan MPOB Lahad Datu/PLASMA, Sabah		
SENARAI KURSUS INDUSTRI ANJURAN MPOB				
KURSUS KEMAHIRAN MENGGRED BUAH SAWIT				
Wilayah Timur Wilayah Sarawak Wilayah Selatan	10-12/5/2016 19-21/7/2016 16-18/8/2016	Akan dimaklum kemudian	Norazman Mohd Yob 03-8769 4874 azmanyob@mpob.gov.my	
20th INTENSIVE DIPLOMA IN OIL PALM MANAGEMENT AND TECHNOLOGY (IDOPMT)				
Semester 3	2-19/5/2016	Akan dimaklum kemudian	Omar Kamal 03-8769 4869 omarkama@mpob.gov.my	

Bersambung ke muka surat 35

Berita Bergambar



Datuk Dr Choo Yuen May, Ketua Pengarah MPOB (kiri) menerangkan pameran MPOB kepada Tan Sri Alfred Jabu Numpang, Timbalan Ketua Menteri Sarawak (kanan) di Majlis Perasmian Sejiwa Senada 2016 di Miri, Sarawak pada 9 Januari 2016.



Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi, Timbalan Perdana Menteri Malaysia (kanan), diberi penerangan oleh Dr Burhanuddin Abd Salam, Pengarah Bahagian Teknologi Maklumat dan Khidmat Korporat semasa melawat ke gerai pameran MPOB sempena Sambutan Jubli Intan SMK Khir Johari, Bagan Datoh, Perak pada 6 Februari 2016.



Datuk Amar Douglas Uggah Embas, Menteri MPIC (empat dari kanan), menggunakan Roller Picker, hasil ciptaan MPOB di Program Hello Komoditi Long Lama, Miri, Sarawak pada 15 Februari 2016.

En Mike Tomson sedang menyampaikan ceramah bertajuk Amalan Pertanian Baik dan Pengenalan Koperasi Penanam Sawit Mampan semasa Taklimat Koperasi Penanam Sawit Mampan yang diadakan di Dewan Kg Sibuluh, Bau, Sarawak pada 18 Februari 2016.





YB Limus Jury, ADUN Kuala Penyu, bergambar bersama pekebun kecil semasa Mesyuarat Agung Permulaan Penanam Sawit Mampan Kuala Penyu Berhad di Dewan Shahbandar Makang, Kuala Penyu, Sabah pada 5 Mac 2016.

Aktiviti Pertunjukan Kaedah berkenaan pengurusan sawit diadakan sempena Kursus Sehari Sawit Bersama Pekebun Kecil di Kota Tinggi, Johor pada 21 Mac 2016.



Pegawai TUNAS dan pekebun kecil bergambar di Program Taklimat dan Penyerahan Produk Embio Actinoplus bersama Pascal Biotech kepada pekebun kecil di Ladang Koperasi Gunung Lambak 2, Kluang, Johor pada 27 Mac 2016.



SUDUT EKONOMI

JANUARI - APRIL 2016

Ulakan Prestasi Industri Sawit Malaysia 2015

Industri minyak sawit Malaysia telah menunjukkan prestasi yang memberangsangkan walaupun berdepan dengan isu ketidakpastian ekonomi dunia pada 2015. Pengeluaran Minyak Sawit Mentah (MSM) telah meningkat sebanyak 1.5% kepada 19.96 juta tan pada 2015 berbanding 19.67 juta tan pada 2014. Peningkatan MSM pada 2015 ini disebabkan oleh peningkatan keluasan tanaman sawit matang kepada 4.86 juta hektar pada 2015 berbanding 4.69 juta hektar pada tahun sebelumnya atau meningkat sebanyak 0.17 juta hektar. Jumlah eksport produk sawit pula telah mencatatkan peningkatan sebanyak 1.2% kepada 25.37 juta tan pada 2015 berbanding 25.07 juta tan pada 2014.

Namun begitu, nilai eksport produk sawit telah berkurangan sebanyak 5.4% kepada RM 60.17 bilion pada 2015 berbanding RM 63.62 bilion yang dicatatkan pada 2014. Penyusutan nilai eksport ini disebabkan oleh penurunan harga produk sawit di pasaran. Purata harga MSM telah menyusut sebanyak 9.6% kepada RM 2153.50 per tan pada 2015 berbanding RM 2383.50 per tan pada 2014. Sebaliknya, hasil pengeluaran buah tandan segar (BTS) sehektar pula telah menunjukkan penurunan sebanyak 2.1% kepada 18.48 t/ha pada 2015 berbanding 18.63 t/ha pada 2014. Penurunan OER turut direkodkan iaitu telah mengalami kejatuhan sebanyak 0.16% kepada 20.46% pada 2015 berbanding 20.62% pada 2014.

Prestasi Industri Sawit Malaysia (Januari-April 2016)

Fenomena *El Nino* yang melanda negara pada 2015 dijangka akan menyumbang kepada penyusutan pengeluaran MSM pada Januari-April 2016 kepada 5.12 juta tan atau berkurangan sebanyak 0.36 juta tan berbanding 5.48 juta tan pada tempoh masa yang sama pada 2015 (*Jadual 1*). Pengeluaran MSM yang lebih rendah diunjurkan bagi Wilayah Semenanjung dan Sabah pada Januari-April 2016 berbanding tempoh masa yang sama pada 2015. Wilayah Sarawak pula dijangka akan merekodkan peningkatan pengeluaran MSM kepada 0.96 juta tan pada Januari-April 2016 berbanding 0.93 juta tan pada 2015 atau peningkatan

sebanyak 3.2% selari dengan jangkaan pertambahan keluasan tanaman sawit matangnya.

Jumlah eksport minyak sawit dan produk sawit dianggarkan mencatatkan prestasi yang lebih tinggi pada Januari-April 2016, berbanding tempoh masa yang sama pada 2015 (*Jadual 2*). Jumlah eksport minyak sawit dijangka akan meningkat kepada 4.90 juta tan atau peningkatan sebanyak 8.9% pada Januari-April 2016 berbanding Januari-April 2015. Manakala jumlah eksport produk sawit pada tempoh masa yang sama juga dijangka akan mengalami peningkatan sebanyak 6.7% kepada 7.29 juta tan berbanding pada 2015.

Jangkaan peningkatan harga produk sawit di pasaran dijangka menyumbang kepada peningkatan nilai eksport produk sawit pada Januari-April 2016 kepada RM 18.78 bilion berbanding RM 16.88 bilion pada 2015. Pada Januari-April 2016, dijangkakan purata harga MSM akan mengalami peningkatan kepada RM 2484 per tan berbanding RM 2240 per tan pada Januari-April 2015 atau peningkatan sebanyak 10.9%. Manakala itu, harga isirung sawit pula dijangka akan mengalami peningkatan sebanyak 13.3% bagi tempoh masa yang sama.

Kesan daripada jangkaan eksport produk sawit yang meningkat pada Januari-April 2016 dijangka akan menyumbang kepada pengurangan dalam stok minyak sawit di awal tahun. Jangkaan purata paras stok akhir pada Januari-April 2016 adalah 2.03 juta tan. Sebaliknya, jumlah import minyak sawit dijangka akan mengalami penurunan kepada 0.19 juta tan pada Januari-April 2016 berbanding hanya 0.26 juta tan pada Januari-April 2015. Hasil pengeluaran BTS pula dijangka akan menunjukkan penurunan selari dengan jangkaan pengurangan MSM kepada 5.06 t/ha pada Januari-April 2016. Kadar perahan MSM pula dijangka akan mengalami peningkatan kepada 20.50% pada Januari-April 2016 berbanding 20.19% bagi tempoh masa yang sama pada 2015.

Prospek Industri Sawit 2016

Pengeluaran MSM dijangka akan terjejas pada 2016 disebabkan oleh beberapa faktor. Faktor pertama disebabkan oleh fenomena *El-Nino*

Sambungan dari muka surat 20

JADUAL 1. PENGELUARAN MSM PADA JANUARI-APRIL 2015/2016 (juta tan)

Wilayah	Januari		Februari		Mac		April		Jumlah		Beza (%)
	2015	2016	2015	2016*	2015	2016*	2015	2016*	2015	2016*	
Semenanjung	0.55	0.56	0.61	0.61	0.84	0.71	0.93	0.78	2.93	2.66	(9.2)
Sabah	0.40	0.34	0.33	0.34	0.41	0.39	0.48	0.43	1.62	1.50	(7.4)
Sarawak	0.21	0.23	0.19	0.21	0.25	0.25	0.28	0.27	0.93	0.96	3.2
Malaysia	1.16	1.13	1.12	1.16	1.30	1.35	1.45	1.48	5.48	5.12	(6.6)

Sumber: MPOB (2016).

Nota: * Nilai unjuran.

JADUAL 2. PRESTASI INDUSTRI SAWIT MALAYSIA PADA JANUARI-APRIL 2015/2016

Butiran	Januari-April		Beza (%)
	2015	2016*	
Eksport minyak sawit (juta tan)	4.50	4.90	8.9
Eksport produk sawit (juta tan)	6.83	7.29	6.7
Nilai eksport minyak sawit (RM bilion)	10.91	12.13	11.2
Nilai eksport produk sawit (RM bilion)	16.88	18.78	11.3
Import minyak sawit (juta tan)	0.26	0.19	(26.9)
Purata stok minyak sawit (juta tan)	1.88	2.03	7.9
Harga MSM (RM/t)	2 240	2 484	10.9
Harga isirung sawit (RM/t)	1 700	1 926	13.3
Hasil BTS (t/ha)	5.14	5.06	(1.6)
Kadar perahan minyak sawit mentah (%)	20.19	20.50	1.5

Sumber: MPOB (2016).

Nota: * Nilai unjuran.

(cuaca panas melampau) yang telah melanda negara pada 2015 dan dijangka akan berterusan sehingga suku tahunan pertama 2016. Faktor kedua adalah kesan daripada pengenalan Skim Insentif Tanam Semula Sawit (SITS 2015) pada Oktober 2015 yang telah memperuntukan sebanyak RM 100 juta. Skim ini mensasarkan sebanyak 83 000 ha kawasan tanaman sawit yang tidak produktif atau melebihi usia 25 tahun untuk ditanam semula. Dijangkakan melalui skim ini pengeluaran MSM dapat dikurangkan sebanyak 250 000 t pada 2016. Oleh itu, pengeluaran MSM diunjurkan sebanyak 19.40 juta tan pada 2016 sekiranya fenomena *El-Nino* yang melampau terus melanda negara pada 2016 atau menyusut sebanyak 2.8% berbanding tahun 2015.

Penyusutan dalam pengeluaran MSM ini dijangka akan menyumbang kepada pengurangan paras stok akhir minyak sawit yang diramalkan pada 1.97 juta tan pada 2016. Faktor ini dipercayai boleh menyumbang kepada pengukuhan

harga MSM di pasaran. Harga MSM diunjurkan akan berlegar di antara RM 2300 per tan hingga RM 2600 per tan pada 2016.



Sumbangan:
Ayatollah K Ab Rahman
(ayat@mpob.gov.my)

PELADANG JAYA

PERLADANGAN MERUPAKAN SATU PERNIAGAAN



Mohd Jazmin A. Majid, 28, dari RTK Kg Sri Gemuruh, Pekan, Pahang merupakan seorang pekebun kecil berjaya. Suami kepada Nor Falhana Muslim Ahmad ini merupakan seorang peladang sepenuh masa, dibantu oleh dua orang pekerja bagi mengurus dan menjalankan aktiviti seharian beliau di kebun sawit.

Mula menceburi bidang penanaman sawit pada 2007, beliau bersama bapanya mengusahakan kawasan seluas 3.5 ha. Bahan tanaman yang digunakan ialah DxP yang diperolehi dari TFM Plantation. Beliau mengamalkan sistem tanaman segi tiga sama dengan ukuran jarak tanaman 8.8 m x 8.8 m x 8.8 m dengan kepadatan sebanyak 148 pk/ha. Berkat usaha dan semangat kental, kini keluasan tanaman sawit beliau telah meningkat kepada 12 ha dengan sawit berumur antara 2 tahun sehingga 10 tahun.

Peladang Jaya ini sangat memahami kepentingan membaja adalah amat penting untuk memperoleh pertumbuhan hasil sawit yang baik. Kebiasaannya, beliau menggunakan baja sebatian dengan kadar 9 kg/pk/thn. Pembajaan dilakukan tiga kali setahun. Beliau juga menggunakan sedikit baja AJIB (N-10%; P₂O₅-5%; K₂O-17%; MgO-2%; AJIB-7.5% dan baja *Muriate of Potash* (MoP) sebagai tambahan untuk mendapatkan hasil yang lebih tinggi. Menurutnya, beliau

lebih gemar menggunakan baja jenis sebatian untuk menjimatkan kos dan masa operasi. Sebagai seorang yang rajin dan berilmu pengetahuan, tambahan pula merupakan pemegang Diploma Perniagaan dan Teknologi, Universiti Teknologi Malaysia, beliau ada mengusahakan integrasi ternakan lembu di kebun sawitnya. Usaha ini menurutnya, selain dapat membantu mengawal rumpai menggunakan kaedah biologi, ia juga dapat membantu menambah pendapatan beliau dengan memaksimumkan penggunaan tanah di kebunnya. Bagaimanapun, beliau sekali-sekala ada menggunakan racun kimia bagi tujuan mengawal anak kayu dan rumpai yang tidak diragut oleh ternakan, terutama di kawasan sekeliling pokok sawit bagi memastikan keadaan ladang sentiasa bersih dan memudahkan kerja pengutipan buah relai.

Dalam membantu mengekalkan produktiviti tinggi, *Peladang Jaya* ini mengambil berat aspek pemangkasan pelepah. Beliau memastikan supaya tiada pemangkasan berlebihan dilakukan kerana bilangan pelepah mempunyai hubungan kait dengan pengeluaran hasil. Biasanya dua pelepah pada bawah setiap tandan hitam terakhir untuk mengelakkan terlebih pangkas pelepah. Pemangkasan biasanya dilakukan semasa kerja penuaian dan dijadualkan sekali atau dua kali setahun, biasanya dilakukan semasa musim melawas. Pelepah yang dipangkas disusun selang sebaris di setiap lorong sawit.

Aktiviti penuaian dilakukan dua pusingan sebulan iaitu setiap 7-14 hari. Penentuan tandan masak dibuat dengan berpandukan sebiji buah relai yang jatuh ke tanah. Ini bagi memastikan buah yang dituai benar-benar masak dan berkualiti. BTS yang dituai dan buah relai yang dikutip sepenuhnya akan dihantar ke kilang berhampiran pada masa terdekat, iaitu kurang 24 jam. Purata hasil buah tandan segar (BTS) yang dicapai pada 2015 ialah 29 t/ha/thn.

Seorang yang kuat berusaha dan mempunyai wawasan sentiasa maju, Jazmin tidak hanya mengusahakan ladang sawit. Hasil pendapatan daripada sawit, beliau telah berkecimpung dalam bidang peniagaan kedai runcit di kampung beliau sebagai sumber pendapatan tambahan. Selain itu, beliau turut berjinak-jinak menyertai industri ternakan lembu, dimulakan dengan 10 ekor. Walaupun belum ada pendapatan dijana daripada perusahaan ternakan lembu ini, beliau dijangka akan menerima hasil lumayan apabila ternakan lembu ini berjaya dijual kelak.

Sambungan dari muka surat 22



Jazmin juga turut membantu pekebun-pekebun kecil yang ingin membersihkan tanah untuk tujuan membuka kebun sawit yang baharu. Beliau memperoleh pendapatan sampingan dengan menyediakan perkhidmatan penyediaan kawasan untuk penanaman sawit menggunakan mesin jengkaut yang dimiliki. Dengan sokon-

gan dua pekerja asing, beliau juga mengambil kontrak peladangan di Syarikat LKPP bagi kerja menjual hasil sawit, menuai buah, membaja dan meracun. Beliau juga mempunyai sebuah lori yang digunakan untuk mengangkut buah terus ke kilang dan membuat kerja-kerja kontrak.



Sumbangan:

*Mohd Khairul Anwar Isnin (PTZ Zon Timur)
Mohd Hafizuddin Abu Bakar (PTK Zon Timur)*

Direktori M P O B

	Alamat	No. Telefon dan Faks
Ibu Pejabat	Lembaga Minyak Sawit Malaysia 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor	Tel : 03-8769 4400 Faks : 03-8925 9642
Pejabat Wisma Sawit	Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan, Wisma Sawit, Lot 6, SS6, Jalan Perbandaran, 47301 Kelana Jaya, Selangor	Tel : 03-7802 2800 Faks : 03-7803 3533
Stesen Penyelidikan	Stesen Penyelidikan MPOB Kluang KM 11, Jalan Johor Tenggara, Beg Berkunci 532, 86009 Kluang, Johor	Tel : 07-7891 133/ 1134 Faks : 07-7892 282
	Stesen Penyelidikan MPOB/UKM Jalan Sekolah, Pekan Bangi Lama 43000 Kajang, Selangor	Tel : 03-8926 1862/ 1542/ 1855 / 1854 Faks : 03-8926 1629/ 1855
	Stesen Penyelidikan MPOB Teluk Intan Lot 5267, Simpang Tiga Kg Kota, 36400 Hutan Melintang, Perak	Tel : 05-6411 359/ 1855 / 2135 Faks : 05-6412 137
	Stesen Penyelidikan MPOB Hulu Paka Lot 2074, Bandar Ketengah Jaya, Beg Berkunci No. 4, 23300 Bandar Ketengah Jaya, Terengganu	Tel : 09-8200 142/ 0295 Faks : 09-8200 158
	Stesen Penyelidikan MPOB Keratong KM 137, Lebuhraya Segamat-Kuantan, Peti Surat No. 24, Pejabat Pos Bandar Tun Razak, 26900 Bandar Muadzam Shah, Pahang	Tel : 09-4512 000 Faks : 09-4512 029/ 2130
	Stesen Penyelidikan MPOB Lahad Datu KM 10, Jalan Tengah Nipah, Beg Berkunci No. 4 91109 Lahad Datu, Sabah	Tel : 089-897 106/107/108 Faks : 089-897 109
	Stesen Penyelidikan MPOB Sessang Kompleks MPOB, Jalan Saratok/Roban Lama Peti Surat 69, 95407 Saratok, Sarawak	Tel : 083-436 252/ 438 102 Faks : 083-436 254
	Stesen Penyelidikan MPOB Belaga KM 2, Jalan Sg Asap Belaga, Bakun Resettlement Scheme Sg Asap, Peti Surat 509, 97000 Bintulu, Sarawak	Tel : 086-472 024 Faks : 086-472 025
Pejabat Wilayah	MPOB Wilayah Tengah Wisma Sawit, Lot 6, SS6 Jalan Perbandaran 47301 Kelana Jaya, Selangor	Tel : 03-7802 2800 Faks : 03-7803 5051
	MPOB Wilayah Timur Lot PT 76928, Bangunan MPOB, Bandar Indera Mahkota, 25000 Kuantan, Pahang	Tel : 09-5729 696 Faks : 09-5729 876
	MPOB Wilayah Utara Suite 11.02, Tingkat 11, Wisma Pantai, Jalan Kg Gajah 12200 Butterworth, Pulau Pinang	Tel : 04-3230 490/ 0526 Faks : 04-3230 527
	MPOB Wilayah Selatan Tingkat 3, Bangunan Timjaya, No. 127, Batu 4 ½, Jalan Skudai , 81200 Johor Bahru, Johor	Tel : 07-2327 551/ 52/ 53 Faks : 07-2327 554

Alamat		No. Telefon dan Faks
	<p>MPOB Wilayah Sabah Pusat Maklumat dan Taman Sawit (OPPIC), Lot 1, Jalan A 1, KKIP Timur, off Jalan Norowot, 88460 Kota Kinabalu, Sabah</p> <p>MPOB Wilayah Sarawak Tingkat 4, Crown Towers 88, Jalan Pending, 93450 Kuching, Sarawak</p>	<p>Tel : 088-493 700/702/ 703/705 Faks : 088-493 706/709</p> <p>Tel : 082-342 871/484 051 Faks : 082-342 876</p>
<p>Pejabat Cawangan Zon Tengah</p>	<p>MPOB Cawangan Seremban 7, Aras Bawah, Jalan S2 B1, Lake View Square, 70300 Seremban 2, Negeri Sembilan</p> <p>MPOB Cawangan Kuala Langat 14, Tingkat 1, Jalan Cemerlang 2, Pusat Perniagaan Banting, 42700 Banting, Selangor</p> <p>MPOB Cawangan Kuala Selangor Lot 5-03, Tingkat 5, Kompleks PKNS Kuala Selangor, Jalan Perusahaan 1, 45000 Kuala Selangor, Selangor</p> <p>MPOB Cawangan Melaka 40-1, Jalan KF 4, Kota Fesyen, MITC, Ayer Keroh, 75450, Melaka</p>	<p>Tel : 06-601 1127 Faks : 06-601 1289</p> <p>Tel : 03-3180 4704 Faks : 03-3180 4703</p> <p>Tel : 03-3281 1537 Faks : 03-3281 1462</p> <p>Tel : 06-2322 916/15 Faks : 06-2322 925</p>
<p>Pejabat Cawangan Zon Timur</p>	<p>MPOB Cawangan Temerloh Tingkat 2, Bangunan Tabung Haji, Lot 2123 Jalan Ibrahim, 28000 Temerloh, Pahang</p> <p>MPOB Cawangan Raub No. 30, Tingkat 1, Pusat Perniagaan Raub, 27600 Raub, Pahang</p> <p>MPOB Cawangan Kuala Krai Lot 4679, Tingkat Atas Lebuhraya Gua Musang, Taman Teknik, 18000 Kuala Krai, Kelantan</p>	<p>Tel : 09-2960 580/82/84 Faks : 09-2969 470</p> <p>Tel : 09-3552 834 Faks : 09-3552 827</p> <p>Tel : 09-9606 090/015 Faks : 09-9606 306</p>
<p>Pejabat Cawangan Zon Utara</p>	<p>MPOB Cawangan Taiping 31A, Tingkat 1, Susur Simpang, 34700 Simpang, Taiping, Perak</p> <p>MPOB Cawangan Hilir Perak 56 & 58G, Jalan Intan 6, Bandar Baru Teluk Intan, 36000 Teluk Intan, Perak</p> <p>MPOB Cawangan Tapah 9A, Persiaran Seri Kelana, Jalan Pahang, 35000 Tapah, Perak</p> <p>MPOB Cawangan Seri Iskandar 25A, Jalan Gemilang 1, Taman Gemilang Bandar Baru Seri Iskandar, 32610 Seri Iskandar, Perak</p>	<p>Tel : 05-8470 716/ 8472 631/8470 691 Faks : 05-8470 752</p> <p>Tel : 05-6234 104/ 6227 988 Faks : 05-6237 562</p> <p>Tel : 05-4011 045/526 Faks : 05-4011 043</p> <p>Tel : 05-3711 794/795/ 830 Faks : 05-3711 829</p>
<p>Pejabat Cawangan Zon Selatan</p>	<p>MPOB Cawangan Kota Tinggi 3, Jalan Ibrahim, 81900 Kota Tinggi, Johor</p> <p>MPOB Cawangan Segamat 34, Tingkat Atas, Jalan Genuang Perdana, 85000 Segamat, Johor</p>	<p>Tel : 07-8828 714/715 Faks : 07-8828 717</p> <p>Tel : 07-9436 200/201 Faks : 07-9433 912</p>

	Alamat	No. Telefon dan Faks
	MPOB Cawangan Parit Raja 11A, Jalan Susur Intan, Taman Intan, Parit Raja, 86400 Batu Pahat, Johor	Tel : 07-4545 119 Faks : 07-4545 110
	MPOB Cawangan Rengit Pusat Perkhidmatan Pertanian Bersepadu Rengit, Sungai Dulang, Rengit, 83100 Batu Pahat, Johor	Tel : 07-4243 100 Faks : 07-4241 550
	MPOB Cawangan Pontian 56, Aras 1, Jalan Delima, Pusat Perdagangan Pontian, 82000 Pontian, Johor	Tel : 07-6877 107 Faks : 07-6877 106
	MPOB Cawangan Simpang Renggam 6, Tingkat 1, Jalan Cemara, Simpang Renggam, 86200 Simpang Renggam, Johor	Tel : 07-7555 605 Faks : 07-7555 405
	MPOB Cawangan Muar 9, Tingkat 1, Jalan Indah 1, Taman Indah, 84000 Sungai Abong, Muar, Johor	Tel : 06-9556 889/ 6887/6890 Faks : 06-9556 885
	MPOB Cawangan Ledang Tingkat 1, Lot 1331, Jalan Paya Mas, 84900 Tangkak, Johor	Tel : 06-9788 227/237 Faks : 06-9788 337
	MPOB Cawangan Mersing No. 39-1, Jalan Wawasan 01, Taman Wawasan, 86800 Mersing, Johor	Tel : 07-7998 433 Faks : 07-7998 633
Pejabat Cawangan Zon Sabah	MPOB Cawangan Tawau Lot 3476 & 3477, Tingkat 1, Lorong Abaca Jalan Masjid, Beg Berkunci No. 5, 91000 Tawau, Sabah	Tel : 089-777 611 Faks : 089-755 622
	MPOB Cawangan Sandakan Blok C4, Tingkat 1, Lot 1, 2 & 3, Bandar Labuk Jaya, Batu 7, 90000 Sandakan, Sabah	Tel : 089-224 248/ 220/843 Faks : 089-224 245
	MPOB Cawangan Telupid Tingkat Bawah, Blok J, P/S 130 Lot 6, Telupid, 89300 Sandakan, Sabah	Tel : 089-521 082/76/81 Faks : 089-521 085
	MPOB Cawangan Keningau Tingkat 1, Lot 13, Berriawa Shop House, Jalan Bank Bumiputra, 89008 Keningau, Sabah	Tel : 087-332 612/13 Faks : 087-335 616
	MPOB Cawangan Kota Marudu 36, Tingkat 1, Langkong Commercial Centre, Simpang Tiga, 89107 Kota Marudu, Sabah	Tel : 088-662 511 Faks : 088-662 513
	MPOB Cawangan Beaufort Bangunan Cerah Industrial Light, Tingkat 1, Lot 2, 89807 Beaufort, Sabah	Tel : 087-222 921/23/20 Faks : 087-222 924

	Alamat	No. Telefon dan Faks
	MPOB Cawangan Beluran F1 & F2, Tingkat 1, Peti Surat 5, KM 2, Jalan Lama, 90107 Beluran, Sabah	Tel : 089-511 668/669 Faks : 089-511 666
	MPOB Cawangan Kinabatangan Blok F, Lot 12, Tingkat 1, Bangunan Perkasa Realty Sdn Bhd, 90200 Kinabatangan, Sabah	Tel : 089-551 386/88 Faks : 089-551 387
Pejabat Cawangan Zon Sarawak	MPOB Cawangan Miri Lot 1177 & 1178, Tingkat 4, Miri Water Front, Jalan Permaisuri, 98000 Miri, Sarawak	Tel : 085-427 166 Faks : 085-437 166
	MPOB Cawangan Batu Niah Tingkat 1, Survey Lot 1838 (Sublot 2), Lot 647, 1223 & 1225, Blok 8, Sepupok, 98200 Niah, Sarawak	Tel : 085-733 011/013 Faks : 085-733 014
	MPOB Cawangan Mukah Sublot 83, Lot 1219, Tingkat 1, Jalan Orang Kaya Setia Raja, 96400 Mukah, Sarawak	Tel : 084-874 311/312 Faks : 084-874 309
	MPOB Cawangan Bintulu Sublot 71, Peti Surat 3125, Taman Siong Boon, Jalan Sebieuw, 97103 Bintulu, Sarawak	Tel : 086-310 027 Faks : 086-310 037
	MPOB Cawangan Sibul 5, Tingkat 1, Lorong 11, Jalan Kg Datu, 96000 Sibul, Sarawak	Tel : 084-324 125 Faks : 084-324 124
	MPOB Cawangan Kota Samarahan 12, Lot 537, Bukar Sadong Land District, 94700 Serian, Sarawak	Tel : 082-872 759 Faks : 082-872 768
	MPOB Cawangan Sri Aman Lot 571, Sublot 6, Tingkat 1, Jalan Durian, 95000 Sri Aman, Sarawak	Tel : 083-321 325 Faks : 083-321 330
	MPOB Cawangan Saratok Tingkat 1 & 2, Lot 774, Taman Muhibah Peti Surat 69, 95407 Saratok, Sarawak	Tel : 083-436 273 Faks : 083-436 152
	MPOB Cawangan Limbang Lot 1 (2069), Bangunan Tabung Haji Jalan Ricketts, 98700 Limbang, Sarawak	Tel : 085-210 388 Faks : 085-210 387
	MPOB Cawangan Betong Tingkat 1 & 2, Sublot 56 Lot 1992, Blok 9, Batu Api Land Strict 95700 Bandar Baru Betong Phase 3, Sarawak	Tel : 083-477 001/002 Faks : 083-472 287
MPOB Cawangan Sarikei Lot 2172, Tingkat 1 & 2 Jalan Abdul Razak 96100 Sarikei, Sarawak	Tel : 084-464 4540 Faks : 084-464 4531	
MPOB Cawangan Bau Lot 704, Tingkat 1, Bau Town District, 94000 Bau, Sarawak	Tel : 082-762 420 Faks : -	

KOD AMALAN BAIK TAPAK SEMAIAN SAWIT (CoPN)

NEGERI	NAMA SYARIKAT	ALAMAT	TELEFON	TARIKH TAMAT SIJIL
JOHOR	Achi Jaya Plantations Sdn Bhd	Oil Palm Nursery Johor Labis Estate, 85400 Cha'ah, Johor	07-926 3833 / 012-7113 656	18/12/2016
	Advance Grower Enterprise	Lot 65, Batu 83/4, Jalan Mersing, Kota Tinggi, Johor	012-2782 108 / 019-7762 108	24/7/2016
	Bukit Siput Resources Sdn Bhd	MLO 562, Batu 33 3/4, Jalan JB-Ayer Hitam, Bukit Batu, 81020 Kulaijaya, Johor	07-651 2492	18/12/2016
	Chan's Farm	Batu 19 1/2, Sengkang, Bukit Gambir, 84800 Muar, Johor	013-3355 666	18/12/2016
	Compact Commodity Sdn Bhd	Lot 7534/41/42, 1113 Mukim Chaah Bahru, 83700 Yong Peng, Batu Pahat, Johor	07-428 6131 / 012-7739 865	20/4/2019
	FELDA Agricultural Services Sdn Bhd	Tapak Semaian FASSB, Bukit Tongkat Peringkat B, FELDA Bukit Tongkat, 86000 Kluang, Johor	07-897 7128	20/4/2019
	FELDA Global Ventures Plantations (Malaysia) Sdn Bhd	Ladang FELDA Inas Selatan, 81000 Kulai, Johor	07-896 3729	18/3/2018
	FELDA Plantations Sdn Bhd	Tapak Semaian Ladang FELDA Selancar 9, Wakil Pos Perwira Jaya, 85070 Segamat, Johor	09-438 1403	27/10/2018
	Genting Plantations Berhad	Genting Tanah Merah (Nursery), 84907 Tangkak, Johor	03-2161 5021	18/12/2016
	Genting Plantations Berhad	Genting Sri Gading Estate, 83009 Batu Pahat, Johor	03-2161 5021	27/10/2018
	Greenway Nursery Sdn Bhd	Lot 4925, Mukim Labis, 85300 Segamat, Johor	07-467 4999	22/10/2017
	Johor Plant Tech Sdn Bhd	Lot 9092, Pusat Pertanian Ayer Hitam, Batu 1, Jalan Kluang, 86100 Ayer Hitam, Johor	07-758 2996	27/10/2018
	Kim Ann Trading	MBP 618, Sungai Pulai, Mukim Sri Menanti KM 24, 84160 Muar, Johor	012-6285 057 / 06-988 2851	29/4/2017
	Koperasi Ladang Pekebun-Pekebun Kecil Malaysia Berhad	Ladang Koperasi Ladang Sungai Ambat, Lot 3284 Mukim Mersing, 86810 Mersing, Johor	07-791 1990	27/10/2018
	Kuala Lumpur Kepong Berhad	Ladang Fraser, Karung Berkunci No. 102, 81000 Kulaijaya, Johor	07-684 1133	22/10/2017
	Kulim Nursery Sdn Bhd	Nurseri Ladang Mungka, Lot PTD 1354, Mukim Buloh Kasap, 85000 Segamat, Johor	07-937 1023	20/4/2019
	Kulim Nursery Sdn Bhd	Nursery Ladang Sedenak, Lot 136, G 237961, Mukim Sedenak, 81000 Kulai, Johor	07-662 6031 / 019-7722 449	24/7/2016
Kulim Nursery Sdn Bhd	Sindora Estate, KM 24, Jalan Kluang-Kota Tinggi, 86009 Johor	07-662 6031 / 019-7722 449	24/7/2016	
Kulim Nursery Sdn Bhd	Ladang Pasak, Lot 4399, Mukim Pasak, 81900 Kota Tinggi, Johor	07-662 6031 / 019-7722 449	18/12/2016	
Kulim Nursery Sdn Bhd	Ladang Tunjuk Laut, PTD 36, HS(D) 7747, Mukim Kambau, 81900 Kota Tinggi, Johor	07-662 6031 / 019-7722 449	18/12/2016	

NEGERI	NAMA SYARIKAT	ALAMAT	TELEFON	TARIKH TAMAT SIJIL
JOHOR	Kulim Nursery Sdn Bhd	Nurseri Ladang Basir Ismail, Lot No. 1419, Mukim Sg Tiram, 81800 Kota Tinggi, Johor	07-662 6031 / 019-7722 449	18/12/2016
	Ladang Tai Tak (Kota Tinggi) Sdn Bhd	Batu 21-22 Jalan Johor, KB 509, 81909 Kota Tinggi, Johor	07-883 1339 / 012-7127 732	20/4/2019
	Linau Prima	Linau Prima, No.19, Kg Linau Besar, Bukit Pasir, 83050 Batu Pahat, Johor	019-9150 150	20/4/2019
	MN & F Enterprise	Lot 8265, Near Kg Melayu Raya, Sagil, 84020 Muar, Johor	07-554 1317	24/7/2016
	MZ Global Lestari	PTD 134, KM 4.5, Jalan Tanah Abang, 86800 Mersing, Johor	07-755 1298 / 019-7468 689	17/12/2018
	Perniagaan Seraya Jaya	PTD 12241, 12163 & 14249 Mukim Ulu Benut, 86200 Simpang Renggam, Kluang, Johor	07-7551298 / 019-7468 689	17/12/2018
	Pertubuhan Peladang Negeri Johor	Tapak Semaian Bukit Bujang, 85007 Segamat, Johor	07-789 2808	17/12/2018
	Pertubuhan Peladang Negeri Johor	Tapak Semaian Machap, Batu 53 1/4, Jalan Ayer Hitam, 84000 Ayer Hitam, Johor	07-789 2808	27/10/2018
	PPK Kota Tinggi	Tapak Semaian Anak Benih Kelapa Sawit PPK Kota Tinggi, Kg Temenin Lama, Batu 4, Kota Tinggi, Johor	07-883 1491 / 019-6639 650	20/4/2019
	RS Green Enterprise	Lot 5550, Mukim Sri Menanti, 84150 Muar, Johor	012-7220 365	17/12/2017
	Santex Agro Trading	Lot 1360, Batu 3, Jalan Mawai, 81910 Kota Tinggi, Johor	016-7106 789	29/4/2017
	Semaian Lima Gasing Sdn Bhd	Dusun Damai Pagoh, 84600 Muar, Johor	019-9794 929	18/3/2018
	Sime Darby Seeds & Agricultural Services Sdn Bhd	Planting Material Unit, Peti Surat 101, Ladang Ulu Remis, 81850 Layang-Layang, Johor	07-752 6733 / 07-752 7122	17/12/2017
	Stesen Penyelidikan MPOB Kluang	Tapak Semaian Komersial, KM 11, Jalan Johor Tenggara, 86009 Kluang, Johor	07-789 1133	22/10/2017
	TK Tani Enterprise Sdn Bhd	Lot 3612, 455, 456, 461, 458 & 475, Mukim Tangkak, Ledang, 84900 Muar, Johor	019-3375 570	17/12/2018
United Malaysian Pineapple Sdn Bhd	KM 12, Jalan Sawah, 81500 Pekan Nenas, Johor	013-7333 402 / 07-699 1917	17/12/2017	
KEDAH	Aeon Nursery (M) Sdn Bhd	KM 13.6, Jalan Lebuhraya, 06000 Changlun, Kubang Pasu, Kedah	04733 5862 / 019-5577 088	29/7/2018
	Agriculture Network Sdn Bhd	Lot 863 B, Jalan Kuala Ketil, Sungai Petani, Kedah	013-6333 334	29/7/2018
	Ang Chin Joo Rubber & Palm Oil Nursery	Lot 3928, Depan Sekolah Kebangsaan Batu 4, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah	04-468 1145 / 019-4455 145	29/7/2018
	Limnan Plantation Sdn Bhd	Lot 2226, Kg Paya Mat Inson, Mukim Air Putih, Kota Setar, Kedah	04-447 5586	24/7/2016
	Padang Lembu Nursery Sdn Bhd	Lot 2866, 2867, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583 & 3584, Padang Lembu, 08330 Gurun, Kedah	019-9889 557	23/7/2017
	Pendang Nursery Sdn Bhd	Lot 5951, 5937, 5954, 5930, 5950 & 125, Sungai Rotan, Mukim Gurun, 08800 Kuala Muda, Kedah	012-4125 862	17/12/2017

NEGERI	NAMA SYARIKAT	ALAMAT	TELEFON	TARIKH TAMAT SIJIL
KEDAH	Pendang Nursery Sdn Bhd	Lot 5951, 5937, 5954, 5930, 5950 & 125, Sungai Rotan, Mukim Gurun, 08800 Kuala Muda, Kedah	012-412 5862	17/12/2017
	Pendang Nursery Sdn Bhd	Lot 10913, 10914, 10919 & 10920, Kg Selamat (Rajen), Jalan Makisun, Mukim Ayer Puteh, 06700 Pendang, Kedah.	04-759 6143 / 012-488 5862	20/4/2019
	Riwal Enterprise	No. 5024, Kg Batu 5, Jalan Jeniang, 08300 Gurun Kedah	04-741 2246 / 019-442 2356	29/7/2018
	Sime Darby Plantation Sdn Bhd	Ladang Bukit Selarong, 09400 Padang Serai, Kedah	04-403 5233	24/7/2016
	TSH Greenview Nursery	118, Kg Baru Kejai, 09300 Kuala Ketil, Kedah.	012-477 1388	29/7/2018
KELANTAN	Kesedar Dagang Sdn Bhd (KDSB)	Tapak Semaian Sawit KDSB, Jalan Jeram Tekoh, Kampung Sungai Asap, 18300 Gua Musang, Kelantan	09-912 3378	29/7/2018
	Kesedar Perkilangan Sdn Bhd	Ladang Paloh 4, RKT Paloh, Mukim Relai, 18300 Gua Musang, Kelantan	019-912 6270	20/4/2019
	RISDA Semaian dan Landskap Sdn Bhd	Tapak Semaian RISDA Gading Galoh, KM 27, Jalan Kuala Krai, 16600 Pulai Chondong, Machang, Kelantan	09-787 8286	22/10/2017
	RISDA Semaian dan Landskap Sdn Bhd	Tapak Semaian RISDA Bukit Sireh, Kg Bukit Sireh, 18000 Kuala Krai, Kelantan	09-787 8286	22/10/2017
	Semaian Gua Musang Enterprise	Lot 934 & 935, Mukim Renok, Gua Musang, Kelantan	04-447 5586	20/4/2019
MELAKA	Genting Plantations Sdn Bhd	Genting Tebong Estate, 75990 Tebong, Melaka	03-2178 2255	20/4/2019
	Pembangunan Pertanian Melaka Sdn Bhd	Ladang Lembah Kesang, Lot 810, Mukim Semujuk, Batu 19 3/4, Jalan Jasin-Merlimau, Jasin, Melaka	06-263 3550 / 017-678 9039	24/7/2016
	RISDA Semaian dan Landskap Sdn Bhd	RISDA Semaian Negeri Melaka, Tapak Semaian Kesang Pajak, Lot JA 314B, Batu 19 Kesang Tua, 77000 Jasin, Melaka	06-529 5663	27/10/2018
NEGERI SEMBILAN	IOI Plantation Sdn Bhd	IOI Research Centre 73309 Batang Melaka, Negeri Sembilan	06-431 7323	17/12/2017
	Jempol Green Plantations Sdn Bhd	Lot 40010, Mukim Serting Ulu, 72200 Jempol, Negeri Sembilan	06-454 1544	17/12/2018
	Lee Kim Tze Enterprise	Grant 2889, Lot 110, Grant 2723, Lot 111, Grant 2892, Lot 112, Grant 2719, Lot 113, Mukim Ulu Serting, 72300 Jempol, Negeri Sembilan	06-454 1380	17/12/2018
PAHANG	Boontong Estates Sdn Bhd	Bentong Estate, Batu 8, Jalan Tras, 28709 Bentong, Pahang	09-237 9809	24/7/2016
	Ditali Sdn Bhd	No. 80, Jalan Maran-Jerantut, 26400 Jengka, Pahang	09-516 1018	17/12/2017
	FAR EAST Holdings Sdn Bhd	FAR EAST Holdings Sdn Bhd Ladang Kg Aur, Blok 4, Mukim Keratong, 27000 Rompin, Pahang	09-453 2993	24/7/2016
	FELDA Agricultural Services Sdn Bhd	Unit Bahan Tanaman FASSB, Tapak Semaian Pusat Pertanian Tun Razak, Sungai Tekam, 27000 Jerantut, Pahang	09-471 9225	20/4/2019

NEGERI	NAMA SYARIKAT	ALAMAT	TELEFON	TARIKH TAMAT SIJIL
PAHANG	FELDA Agricultural Services Sdn Bhd	Tapak Semaian Kota Gelanggi 6, 27000 Jerantut, Pahang	03-2698 7772	20/4/2019
	FELDA Global Ventures Plantations (Malaysia) Sdn Bhd	Ladang FELDA Bukit Sagu 06, 25740 Kuantan, Pahang	019-308 7544	22/10/2017
	FELDA Global Ventures Plantations (Malaysia) Sdn Bhd	Tapak Semaian Ladang FELDA Lepar Hilir 05, 26300 Gambang, Pahang	019-308 7544	29/4/2017
	FELDA Global Ventures Plantations (Malaysia) Sdn Bhd	Ladang FELDA Kechau 08, 27200 Kuala Lipis, Pahang	019-308 7544	29/4/2017
	FELDA Global Ventures Plantations (Malaysia) Sdn Bhd	Ladang FELDA Kechau 06, 27200 Kuala Lipis, Pahang	019-308 7544	29/4/2017
	FELDA Global Ventures Plantations (Malaysia) Sdn Bhd	Ladang FELDA Kechau 07, 27200 Kuala Lipis, Pahang	019-308 7544	29/4/2017
	Green Plantech Trading	Lot 3458, Sawill Jalan Purun, Simpang Kerayong Trian, 28300 Bera, Pahang	019-987 9821	29/7/2018
	Fong Shun Trading	HS(D) 7315, PT 20880, Mukim Triang, 28300 Bera, Pahang	09-250 5897 / 019- 697 7905	18/12/2016
	Kemayan Plantation Sdn Bhd	PT Bera /3/B/234/88/06 Mukim Bera Kemayan, 28380 Bera, Pahang	017-665 5887	27/10/2018
	Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB)	Stesen Penyelidikan MPOB Keratong, KM 137, Lebuhraya Segamat-Kuantan, 26900 Bandar Muadzam Shah, Pahang	09-451 2000	29/4/2017
	Oriental Rubber & Palm Oil Sdn Bhd	Kuala Reman Estate, Peti Surat 115, 26710, Kuantan, Pahang	09-543 1281	27/10/2018
	Pertubuhan Peladang Negeri Pahang (PASFA)	KM 22, Gambang, Lebu Raya Tun Razak, Gambang, 25150 Kuantan, Pahang	09-572 3282 / 013-950 8545	17/12/2018
	RISDA Semaian dan Landskap Sdn Bhd	RISDA Semaian Negeri Pahang, Ladang RISDA Kg Awah, Peti Surat 04, 28000 Temerloh, Pahang	019-228 0053	20/4/2019
	Sawira Sdn Bhd	PT 262, Mukim Keratong, 27000 Rompin, Pahang	019-952 6330	17/12/2017
	Sawit Maju Enterprise	Kg Tasik Mentiga, Penyor, 26600 Pekan, Pahang	09-549 6391 / 012-900 3936	18/12/2016
Sime Darby Plantations Sdn Bhd	Ladang Chenor, 26400 Bandar Jengka, Pahang	09-478 8002	20/4/2019	
Sime Darby Plantation Sdn Bhd	Ladang Kerdau, 28010 Temerloh, Pahang	09-279 1681	24/7/2016	
TMF Plantations Sdn Bhd	PT 670, Pulau Manis, Pekan, Pahang	09-517 2829	23/7/2017	
The China Engineers (Malaysia) Sdn Bhd	Ladang Bukit Puteri, Peti Surat 31, Sungai Koyan, 27650 Raub, Pahang	019-712 9030	27/10/2018	
PERAK	Agripalm Sdn Bhd	Lot 7250, Jalan Sitiawan-Bruas, Batu 40, Kg Tengah, Bruas, Perak	012-227 8077	23/7/2017
	Edwinson Sdn Bhd	Lot 1225, Mukim Pengkalan Baharu, Manjung, Perak	019-337 1572	29/4/2017
	FELDA Global Ventures Plantations (Malaysia) Sdn Bhd	Ladang FELDA Besout 06, 35600 Sungkai, Perak	019-308 7544	18/12/2016

NEGERI	NAMA SYARIKAT	ALAMAT	TELEFON	TARIKH TAMAT SIJIL
	Greenland Plantation Enterprise	Lot 2191, 2186 & 2313, 35000 Batang Padang, Perak	05-401 5567 / 017-553 3567	17/12/2017
	Kuala Kangsar Nursery Sdn Bhd	Lot 985 & 1505, Langkor, Mukim Lubok Merbau, 33010 Kuala Kangsar, Perak	019-380 0927	23/7/2017
	Ladang Moccis Sdn Bhd	KM 14, Jalan Changkat Jong, Peti Surat 111, 36008 Teluk Intan, Perak	05-621 1122	20/4/2019
	MHC Plantations Bhd	Ladang Batang Padang, Mukim Durian Sebatang, Hilir Perak, 36000 Teluk Intan, Perak	05-4459 0001 / 05-4459 0002	24/7/2016
	Nadi Rumpun Sdn Bhd	Ladang Winsor, Lot 690, Jalan Batu Kurau, 34010 Taiping, Perak	05-883 6312 / 012-559 0520	22/10/2017
	Setia Awan Plantation Sdn Bhd	Setia Awan Plantation Sdn Bhd Simpang Tiga, 32010 Setiawan, Perak	05-691 1117	27/10/2018
	Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak	Projek Tapak Semaian Sawit Sg Galah. D/ A Ladang Usahawan Tani B1 dan B2, Perumahan Tersusun A.A Tin, 31800 Tanjung Tualang, Perak	05-253 7924 / 05-253 7928	18/12/2016
	Perniagaan Sawit Maju	Lot 1581, 1577, 1580, 1578, 1579, Mukim Bidor, Batang Padang, Perak	016-596 3223	17/12/2018
	Phang Trading Sdn Bhd	Sebahagian Lot 5834, Mukim Sungkai, Batang Padang, Perak	016-526 3920	23/7/2017
	Pohlex Nursery Sdn Bhd	Lot No. 3538 & 3616, Mukim Sungai Siput (U), 33000 Kuala Kangsar, Perak	012-550 0893	23/7/2017
PERAK	RISDA Semaian dan Landskap Sdn Bhd	RISDA Semaian Cawangan Gunung Tunggal, Tapak Semaian RISDA Gunung Tunggal, Changkat Kruing, 32500 Ayer Tawar, Perak	05-675 1866	17/12/2018
	RISDA Semaian dan Landskap Sdn Bhd	Ladang RISDA Kampung Changkat Sulaiman, Pejabat Pos Sungkai, 35600 Sungkai, Perak	03-4270 1911	17/12/2018
	Sentrdon Sdn Bhd	Ladang Banopdane, Batu 4, Jalan Bidor, (GRN00106953), Lot No. 005786, Mukim Bidor, Batang Padang, Perak	016-411 6369	23/7/2017
	SL Ziran Nursery Sdn. Bhd.	Lot 1360, Mukim Sungkai, Batang Padang, Batang Padang, Perak	016-520 6982	23/7/2017
	SL Ziran Nursery Sdn Bhd	Lot 12769, PT4079 (Y2-46A), Cold Stream, Mukim Bidor, Batang Padang, Perak	016-520 6982	23/7/2017
	SLSB Nursery Sdn Bhd	Sebahagian Lot 59387, Seluas 10 ekar, Mukim Tanjung Tualang, 31800 Kinta, Perak	016-526 3920	17/12/2017
	SLSB Nursery Sdn Bhd	Lot 3799 & Lot 4247, Jalan Kampar, 36700 Langkap, Perak	016-526 3920	17/12/2017
	SLSB Nursery Sdn Bhd	Lot 472 & Lot 473, Batu 9, Jalan Changkat Jong, Teluk Intan, 36000 Hilir Perak, Perak	05-659 1357 / 016-526 3920	20/4/2019
	Smart Care Agriculture Enterprise	Lot 3151, Mukim Chenderiang, 35300 Batang Padang, Perak	019-571 3981	29/4/2017
	Stesen Penyelidikan MPOB Teluk Intan (Tapak Semaian)	Lot 5267, Simpang 3, Jalan Kg Teluk Buluh, 36400 Hutan Melintang, Perak	05-641 2151	17/12/2018

NEGERI	NAMA SYARIKAT	ALAMAT	TELEFON	TARIKH TAMAT SIJIL
PULAU PINANG	Glenberry Agricultural (PG 0239212A)	Glenberry Agricultural (PG0239212A), Lot 104, MK 5, 14200 Seberang Prai Selatan, Pulau Pinang	012-486 2898	24/7/2016
SELANGOR	Sime Darby Seeds & Agricultural Services Sdn Bhd	KM 10 Jalan Banting-Kelanang, 42700 Banting, Selangor	03-3120 2311	29/4/2017
SABAH	Cherish Vista Sdn Bhd	Kg Perpaduan, Kota Kinabatangan, BQ No. 4242, 90009 Sandakan, Sabah	016-833 5307	18/12/2016
	Genting Plantations Berhad	Genting Sabapalm Nursery, Sabah	03-2161 5021	18/12/2016
	Genting Plantations Berhad	Genting Mewah Estate, Lokan Region of Kinabatangan District, Sabah	03-2161 5021	27/10/2018
	Green Project	Mile 9, Jalan Silam Peti Surat 60954, 91118 Lahad Datu, Sabah Desa Talisai Sdn Bhd (Nursery), <i>Pre Nursery: Quality, Training & Research Centre (QTRC), off KM 13, Jalan Beluran, 90000 Sandakan, Sabah</i>	019-809 3639	29/7/2018
	IJM Plantations Berhad	<i>Main Nursery: Desa Talisai Estate, Batu 23, Jalan Sandakan-Telupid, 90700 Sandakan, Sabah</i>	089-667 721 Samb.: 351	17/12/2018
	Jaya Nursery Co (Ranau)	Kg Kandawayon, Batu 3 1/2, Jalan Ranau-Tambunan, 89300 Ranau, Sabah	010-982 3189	18/3/2018
	KL-Kepong (Sabah) Sdn Bhd	Ladang Pangeran Nursery, CL125317562, KM 72, Jalan Tawau-Semporna, 91308 Semporna, Sabah	089-975 111/222 /333	18/12/2016
	KL-Kepong (Sabah) Sdn Bhd	Ladang Pang Burong Nursery, CL105387782, KM 61, Jalan Tawau-Semporna, 91308 Semporna, Sabah	089- 975 111 / 222/333	18/12/2016
	Koperasi Kakitangan Jabatan Pertanian Sabah Bhd	GN No. 791-62, Batu 19, Jalan Bukit Quoin, 91007 Tawau, Sabah	089-774 543 / 019-899 9433	29/4/2017
	Koperasi Pembangunan Desa	Projek Nurseri KPD Telupid, KM 7, Jalan Telupid-Tongod, 89300 Telupid, Sabah	089-521 973	17/12/2017
	Kulim Nursery Sdn Bhd	135315347 Kg Biah Tengah (Jalan Biah Skim), KM 4.5, Jalan Nabawan, 89008 Keningau, Sabah	013-778 8352	17/12/2017
	Mekar Bersatu Padu Sdn Bhd	Sg Koyah 2, Kinabatangan, KM 50 Lahad Datu off KM 25 Sandakan, Highway Sandakan-Lahad Datu, Sabah	089-273 998 / 010-945 2511	29/7/2018
	Nova Goldtree Sdn Bhd	CL075100365, Jalan Lintas Sibuga, 90000 Sandakan, Sabah	013-886 7796	18/12/2016
	Peak Fruitful Sdn Bhd	Bt 34, Jalan Sandakan- Lahad Datu, Sabah	019-869 7772	27/10/2018
	Sabah Softwood Sdn Bhd	KM 8, Jalan Sin San, 91019 Tawau, Sabah	089-771 333 / 089-754 927	18/12/2016
Saplantco Sdn Bhd	Ladang Lumadan, 89808 Beaufort, Sabah	089-951 537	18/3/2018	
Saplantco Sdn Bhd	Ladang Langkon, 89108 Kota Marudu, Sabah	013-3550 6380	23/7/2017	
Seateknik Sdn Bhd	CL 105094924, Batu 3 1/2 , Jalan Hot Spring, Tawau, Sabah	019-883 5441	17/12/2017	

NEGERI	NAMA SYARIKAT	ALAMAT	TELEFON	TARIKH TAMAT SIJIL
	Sime Darby Plantations Sabah Sdn Bhd	Sime Darby Plantation (Sabah) Sdn Bhd, Ladang Table, Peti Surat 135, 91007 Tawau, Sabah	089-750 524	29/7/2018
	Stesen Penyelidikan MPOB Lahad Datu	KM 10, Jalan Tengah Nipah, 91109 Lahad Datu, Sabah	089-897 107	18/3/2018
	Tapak Semaian Sawit Mampan, Ulu Dusun	Batu 30, Ulu Dusun, Sandakan, Sabah	089-226 992/ 019-813 1992	29/7/2018
	Tanjung Jasa Sdn Bhd	Batu 1, Jalan Tinagat, 91000 Tawau, Sabah	089-750 120/ 019-883 2655	17/12/2018
	Valiant Vision Sdn Bhd	KM 2, Jalan Pyon Off, KM 28 ½, Jalan Labuk Sandakan, Sabah	089-275 018/ 019-833 9228	17/12/2018
	Waka (Sabah) Sdn Bhd	CL245319537, KM 18, Jalan Kampung Tingkayu, 91000 Kunak, Sabah	09-515 8314	20/4/2019
	Yun Fook Plantation Sdn Bhd	CL 135360940, Kg Belinin, Keningau, Sabah	087-335 636/ 012-861 1125	20/4/2019
	Zung Zang Plantation Sdn Bhd	Tantelebun/Tongod Locality, off KM 130, Sandakan-Telupid Highway, Sabah	089-226088	22/10/2017
SARAWAK	AA Nursery Sdn Bhd	Bintang Lease of Crown Land, No. 50347 Bintangor, Sarikei, Sarawak	084-693 178	29/4/2017
	AA Plantations Sdn Bhd	Lot 159, Block 12, Menyan Land District Kanowit, 96700 Sibu, Sarawak	013-779 2333	24/7/2016
	Besrichas Sdn Bhd	Lot 24, Samarahan Land District, Sarawak	082-572 333	29/7/2018
	Bright Link Sdn Bhd	Lot 183, Block 59, Muara Tuang Land District, 94300 Kota Samarahan, Sarawak	082-615 606	17/12/2018
	Dynamic Nature Agro Sdn Bhd	Tanah NCR, Kawasan Sungai Segan dan Sungai Silas, 97000 Bintulu, Sarawak	086-338 768	18/3/2018
	East Sasaran Sarawak & Co, Bintulu Sarawak	Lot 7 & 8, Batu 25, Jalan Bintulu-Miri, 97000 Bintulu Sarawak	085-737 668	17/12/2018
	Esprit Rise Sdn Bhd	No. 9, Jalan Kai Peng, 96000 Sibu, Sarawak	085-412 568	29/4/2017
	Evergreen Unity Sdn Bhd	Lot 196, Suai, 98000 Miri, Sarawak	016-837 9335/ 08-823 1868	18/12/2016
	Evergreen Plantation Nursery	Jalan Chin Seefoh, Batu 12, Jalan Penrissen, 93250 Kuching, Sarawak	082-381 899	27/10/2018
	Hing and Chan Enterprise	Lot No. 2, Blok 36, NCR RH James Salang, Sungai Semandang, Kuala Tatau, 97000 Bintulu, Sarawak	086-334 318	18/12/2016
	Juara Beetuah Sdn Bhd	KM 21, Jalan Bintulu-Tatau, Bintulu, Sarawak	082- 461 757	29/4/2017
	Koperasi Penanam Sawit Mampan Daerah Meradong Sarikei Bhd	Lot 351, Blok 202, Sare, 96100 Sarikei, Sarawak	084-644 539/ 013-578 1612	20/4/2019
	Kota Farmer Trading & Engineering Sdn Bhd	Sublot 38, (GLS 3135) Hakka Avenue, 6 th Mile, Jalan Penrissen, 93250 Kuching, Sarawak	082-461 966	23/7/2017
	Mega Jutamas Sdn Bhd	Lot 95, Sawai Land District, Miri Division, Sarawak	016-566 2770	18/3/2018
Mekar Agrochemical Sdn Bhd	Lot 106, Blok 7, Sibuti Land District, Miri, Sarawak	085-417 139/ 013-836 1128	23/7/2017	

NEGERI	NAMA SYARIKAT	ALAMAT	TELEFON	TARIKH TAMAT SIJIL
SARAWAK	Miri Best One Sdn Bhd	Lot 553, Kg Beraya Lama, Lambir Land District, Miri, Sarawak	016-850 3999	18/3/2018
	Miri Best One Sdn Bhd (Sibu)	Lot 413, 982, 1111, 1112, 1117 & 1133 Blok No. 10, Menyan District Sg Durin 96000, Sibu, Sarawak	016-850 3999	20/4/2019
	New Time Resources Sdn Bhd	Lot 244, Blok 8, Menyan Land District, 96000 Sibu, Sarawak	013-811 0620	23/7/2017
	Payong Plantation Sdn Bhd	KM 18, Sg Paoh, Jalan Sarikei-Kuching, Sarikei, Sarawak	084-652 657	20/4/2019
	Pertubuhan Peladang Kawasan Subis	Stesen Pertanian Kabuloh, Bekenu, Miri, Sarawak	085-430 216	17/12/2018
	Prime Agriculture Services	Lot 170,173,3471,502,504,505 Jalan Bebanggai Betong, 95700 Betong, Sarawak	019-838 8003	20/4/2019
	Sarawak Land Consolidation and Rehabilitation Authority (SALCRA)	Pakit Oil Palm Estate, Sri Aman, Sarawak	082-621 904/ 016-8312 705	20/4/2019
	Sarawak Land Consolidation and Rehabilitation Authority (SALCRA)	Roban South Oil Palm Estate KM 5, Jalan Saratok-Sri Aman, 95400 Sri Aman, Sarawak	082-621 903	17/12/2018
	Smartake Sdn Bhd	Lot 185, Kemena Land District, Batu 14, Jalan Bintulu-Miri, 97000 Bintulu, Sarawak	086-334 414	17/12/2018
	Sri Sarjoh Nursery Sdn Bhd	Tapak Semaian Entulang Lot 50 & 167, Klauh Land District, 95000 Sri Aman, Sarawak	016-736 9696	17/12/2018
	Sri Sarjoh Nursery Sdn Bhd	Tapak Semaian Lundu Lot 672, Blok 9, Gading Lundu Land District, Kuching, Sarawak	016-736 9696	17/12/2018
	Sri Sarjoh Nursery Sdn Bhd	Tapak Semaian Tekalong NCR Tekalong No. 12130, Simanggang, Sri Aman, Sarawak	016-736 9696	17/12/2018

Sambungan dari muka surat 16

Program/Kursus	Tarikh	Tempat	Sebarang pertanyaan, sila hubungi
KURSUS OPERATOR MEKANISASI LADANG			
Tahap 3	Oktober (5 bulan)	PLASMA Keratong, Pahang	Mohd Solah Deraman / Siti Balqis Jaafar 09-451 4401 solah@mpob.gov.my / balqis@mpob.gov.my
KURSUS PENGURUSAN DAN PENYELENGGARAAN NURSERI SAWIT			
Wilayah Timur/Selatan Wilayah Utara	24-25/5/2016 23-24/8/2016	Akan dimaklum kemudian	Mohd Hakeem Osman 03-8769 4396 hakem@mpob.gov.my

*Nota: Sebarang perubahan tarikh adalah tertakluk kepada penganjur. Sila hubungi pegawai terlibat untuk sebarang maklumat lanjut.



11 - 12 Oktober 2016
Hotel Kinta Riverfront,
Ipoh, Perak

PERSIDANGAN KEBANGSAAN PEKEBUN KECIL SAWIT 2016

Memperkasakan Peranan, Memperjuangkan Harapan

OBJEKTIF

1. Meningkatkan kesedaran dan peranan semua pihak dalam rantaian industri sawit ke arah kemampanan minyak sawit.
2. Menyampaikan teknologi baru berkaitan dengan penanaman dan integrasi sawit.
3. Menyediakan ruang berinteraksi, pertukaran idea dan pengalaman antara pekebun kecil, agen pengembangan dan penyelidik.

PENDAFTARAN

Rubaah Masri / Salmah Hussin
Tel : 03-8769 4567 / 03-8769 4873
Faks : 03-8925 7549 / 03-8926 1202
E-mel : rubaah@mpob.gov.my /
salma@mpob.gov.my

PERTANYAAN LAWATAN

Khairuman Hashim
Tel : 03-8769 4984
Faks : 03-8920 2932
E-mel : ppksk2016@mpob.gov.my

PERTANYAAN TEKNIKAL

Hamdan Abu Bakar
Tel : 03-8769 4551
Faks : 03-8920 2932
E-mel : ppksk2016@mpob.gov.my

Nazirah Che Jaafar / Ainul Shazwin
Shahidan
Tel : 03-8769 4234 / 03-8769 4497
Faks : 03-8920 2932
E-mel : ppksk2016@mpob.gov.my



Lembaga Minyak Sawit Malaysia
Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi
www.mpob.gov.my

Sila layari www.mpob.gov.my untuk mendapatkan borang dan hantar sebelum **1 Oktober 2016**