

# WARTA SAWIT

Jangan lepaskan  
peluang  
memenangi RM50  
Sertai Kuiz Sawit  
SEKARANG!!!

Boleh didapati secara on-line di <http://palmoilis.mpob.gov.my/V4/warta-sawit>

Naskhah PERCUMA terbitan Bahagian Pengembangan Pekebun Kecil dan Pensijilan

Bil. 88 (3)/Sep-Dis 2024



## Persidangan Kebangsaan **PEKEBUN** Kecil Sawit 2024

*Pekebun Lestari. Memperkasa Ekonomi.*



**Pekebun  
Lestari  
Memperkasa  
Ekonomi**



ISSN 1394-4975



**Penerbit MPOB**

Lembaga Minyak Sawit Malaysia  
Kementerian Perladangan dan Komoditi  
6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, Malaysia.  
Tel: 03-8769 4400 Faks: 03-8925 9446 [www.mpob.gov.my](http://www.mpob.gov.my)



## Sidang Penerbit

### PENASIHAT

Datuk Dr. Ahmad Parveez Ghulam Kadir

### PENGERUSI

Dr. Ramle Moslim

### TIMBALAN PENGERUSI/ KETUA PENYUNTING

Dr. Zaki Aman

### PENYUNTING

Dr. Meilina Ong Abdullah

Mohd Saufi Awang

Iptisam Abdul Wahab

Johari Minal

Raja Zulkifli Raja Omar

Dr. Anita Taib

Dr. Norkaspi Khasim

Mohd Shahrin Rahami

### SETIAUSAHA

Shafirul Ab. Wahab

### EDITORIAL

Humaira Mat Taib

Zaidiana Mohd Zaid

Nurul Safinaz Nor Fauzi

Anizah Othman

Rizal Abd Rahim

Akram Mohamad Ismail

Saiful Bahri Ahmad

## KANDUNGAN

● Dari Meja Ketua Penyunting	2
● Persidangan Kebangsaan Pekebun Kecil Sawit 2024: Pekebun Lestari, Memperkasa Ekonomi	4
● Artikel Khas - Belanjawan 2025: Memacu Industri Sawit Berdaya Maju	8
● Sudut Teknologi	10
● Kuiz Sawit	14
● Sembang Sawit	16
● Tahukah Anda?	17
● Berita Bergambar	20
● Diari & Program	22
● Prestasi Sawit	27
● Peladang Jaya	29
● Direktori MPOB	32

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



## DARI MEJA

## KETUA PENYUNTING



Dr. Zaki Aman

Pengarah Bahagian Pengembangan

Pekebun Kecil dan Pensijilan

zaki@mpob.gov.my

Kerajaan melalui Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) sentiasa berhasrat memperkasakan pekebun kecil dengan fokus untuk mempertingkatkan produktiviti, menggalakkan amalan pertanian mampan, mengukuhkan pasaran sedia ada dan meneroka pasaran baharu serta memantapkan industri hiliran.

Oleh itu, MPOB telah mengemukakan Persidangan Kebangsaan Pekebun Kecil Sawit (PKPKS) pada 20 hingga 21 Ogos 2024 di Hotel Holiday Inn, Melaka dengan tema 'Pekebun Lestari, Memperkasa Ekonomi'.

Persidangan ini telah dihadiri hampir 600 orang peserta yang terdiri daripada pekebun kecil sawit, pengusaha tanaman sawit, para pegawai dari pelbagai agensi pengembangan serta sektor swasta dan telah dirasmikan oleh YB Datuk Seri Johari Abdul Ghani, Menteri Perladangan dan Komoditi. Acara dwi-tahunan ini adalah platform bagi mengukuhkan kerjasama antara pekebun kecil dan pihak berkepentingan lain dalam industri sawit, di samping membincangkan pembangunan dan hala tuju sektor pekebun kecil sawit di Malaysia dan di peringkat global. Persidangan kali ini juga meraikan lebih satu dekad penubuhan Koperasi Penanam Sawit Mampan (KPSM) dengan penganugerahan KPSM terbaik mengikut zon Semenanjung, Sabah dan Sarawak.

Tanaman sawit memberikan pendapatan lumayan tetapi ia juga mempunyai cabaran tersendiri yang

boleh mengurangkan atau menjejaskan produktiviti tanaman sawit. Sudut Teknologi kali ini akan menerangkan mengenai Garis Panduan Pengurusan Penyakit Reput Pangkal Batang (RPB) Ganoderma. Penyakit RPB dapat dikawal dengan berkesan jika garis panduan pengurusan penyakit tersebut dilaksanakan dengan teratur. Setiap peringkat melibatkan teknik pengurusan penyakit yang berbeza bagi mengurangkan impak penyakit ini. Bancian penyakit adalah penting untuk menilai perkembangan penyebaran mengikut garis masa tertentu. Jika bancian kehadiran penyakit Ganoderma RPB mencatatkan insiden penyakit >5%, disarankan supaya pekebun kecil menjalankan kaedah sanitasi yang melibatkan penyingkiran tanah dan akar berpenyakit diikuti dengan racikan batang sawit mengikut saiz bersesuaian.

Sudut Tahukah Anda kali ini menerangkan panduan dan faedah kepada pekebun kecil mengenai aplikasi Sawit Intelligent Management System (SIMS). SIMS membolehkan pengurusan maklumat yang komprehensif, meningkatkan kecekapan industri dan menjimatkan kos. Selain itu, ia membolehkan pemantauan dan pengesanan yang cekap di sepanjang rangkaian bekalan (supply chain) sawit. Pekebun kecil dan pemilik ladang boleh mengakses maklumat rekod jualan buah kelapa sawit (BKS) secara harian/bulanan, harga jualan, maklumat pembeli, berat, gred dan harga tawaran pembelian BKS oleh pembeli BKS. Berdasarkan harga tawaran pembelian BKS ini, pekebun kecil boleh membuat pilihan untuk menjual kepada pembeli yang menawarkan harga yang berpatutan. Sistem ini disediakan bagi membantu pemegang lesen terutama pekebun kecil sawit

mendapat maklumat jualan yang benar dan tepat serta mengurangkan kadar manipulasi oleh pembeli. Ia juga menyediakan kebolehkesanan (traceability) sumber bekalan bagi menyokong keperluan pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO).

Pada Edisi kali ini, kami mengetengahkan penerima Koperasi Penanam Sawit Mampan (KPSM) Terbaik mengikut zon bersempena Persidangan Kebangsaan Pekebun Kecil Sawit (PKPKS) 2024 di Melaka. KPSM Daerah Bera Berhad telah memenangi KPSM Terbaik Zon Semenanjung dengan jumlah ahli seramai 163 orang, koperasi ini telah berjaya menjual buah tandan segar (BTS) sebanyak 7,061.60 tan bernilai RM6.64 juta pada tahun 2023. KPSM Daerah Keningau Sabah Berhad pula merupakan pemenang bagi KPSM Terbaik Zon Sabah dengan 392 orang ahli dan jualan BTS sebanyak 32,876.35 tan (RM22.80 juta) pada 2023. Bagi Zon Sarawak pula, pemenangnya adalah KPSM Bau Berhad dengan keahlian seramai 186 orang, jualan BTS pada tahun 2023 sebanyak 22,662 tan bernilai RM15.81 juta. KPSM Bau Berhad telah memberi pulangan kepada ahlinya dengan bayaran dividen pada kadar 100% dan bayaran rebat jualan RM5.00 per tan dan merupakan antara pembayaran KPSM yang tertinggi.

MPOB terus diberi peranan penting dalam memperkasakan pekebun kecil sawit persendirian dan komuniti ke arah membentuk masyarakat madani. Hasil daripada bimbingan MPOB dan komitmen pekebun kecil, sasaran bagi menjadikan industri sawit sebagai pemangkin pembangunan ekonomi negara akan dapat dicapai.

**Bagi mendapatkan senarai penuh tapak semaian yang mempunyai**

**Kod Amalan Baik Nurseri Sawit (CoPN), sila layari:**

**<http://copn.mpob.gov.my/index.php/elementor-2875/>**



# PERSIDANGAN KEBANGSAAN PEKEBUN KECIL SAWIT 2024: PEKEBUN LESTARI, MEMPERKASA EKONOMI



Penulis:  
Nur Hana Basaruddin dan  
Nurul Safinaz Nor Fauzi  
nurhana@mpob.gov.my



YB Datuk Seri Johari Abdul Ghani menyampaikan ucapan perasmian sempena Persidangan Kebangsaan Pekebun Kecil Sawit 2024 di Hotel Holiday Inn, Melaka.

'Pekebun Lestari, Memperkasa Ekonomi' menjadi tema Persidangan Kebangsaan Pekebun Kecil Sawit (PKPKS) yang telah dianjurkan oleh Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) pada 19-21 Ogos 2024 di Hotel Holiday Inn, Melaka. Persidangan yang telah dihadiri oleh hampir 600 orang peserta yang terdiri daripada pekebun kecil sawit, pengusaha tanaman sawit, para pegawai dari pelbagai agensi pengembangan serta sektor swasta yang terlibat dalam industri sawit telah dirasmikan oleh YB Datuk Seri Johari Abdul Ghani, Menteri Perladangan dan Komoditi.

Acara dwi-tahunan ini penting bagi pihak yang terlibat mendapatkan maklumat berkaitan teknologi terkini industri sawit bagi membantu mereka meningkatkan produktiviti dan pendapatan melalui amalan pertanian mampan. Platform ini juga membantu mengukuhkan kerjasama antara pekebun kecil dan pihak berkepentingan lain dalam industri sawit, di samping membincangkan pembangunan dan hala tuju sektor pekebun kecil sawit di Malaysia dan di peringkat global.

## MEMPERKASA PEKEBUN KECIL

YB Datuk Seri Johari Abdul Ghani dalam ucapan perasmian menyatakan di bawah Dasar Agrikomoditi Negara 2021-2030 (DAKN 2030), kerajaan melalui Kementerian Perladangan dan Komoditi komited untuk memperkasa pekebun kecil sawit, memberi fokus untuk mempertingkatkan produktiviti, menggalakkan amalan pertanian mampan, mengukuhkan pasaran sedia ada dan meneroka pasaran baharu serta memantapkan industri hilir. Beliau turut menyatakan matlamat bagi memastikan industri sawit terus menjadi pemacu utama ekonomi negara, menyediakan peluang pekerjaan, dan meningkatkan taraf sosio-ekonomi masyarakat luar bandar dan akan terus memperkasa peranan pekebun kecil dalam meningkatkan pengeluaran mampan dan penglibatan dalam sektor hilir.

Bagi meningkatkan daya saing dan keberhasilan tinggi di kalangan pekebun kecil persendirian, kerajaan telah memperkenalkan Skim Insentif Pembiayaan Tanam Semula



YB Menteri KPK melawat ke reruai pameran sempena PKPKS 2024.

Pekebun Kecil Sawit (TSPKS 2.0). Skim ini membolehkan pekebun kecil mendapatkan pembiayaan untuk menanam semula pokok sawit yang tua dan kurang produktif. Kerajaan juga menyediakan pelbagai insentif seperti Skim Integrasi Tanaman dengan Sawit (ITa) dan Skim Integrasi Ternakan dengan Sawit (ITe) bagi meningkatkan pendapatan pekebun kecil. Insentif ini membantu memaksimumkan penggunaan tanah dan mengurangkan kebergantungan kepada hasil sawit semata-mata.

Beliau turut menggalakkan kerjasama dalam kalangan pekebun kecil untuk meningkatkan produktiviti hasil sawit melalui penubuhan Koperasi Penanam Sawit Mampan (KPSM). Sehingga Jun 2024, terdapat 70 buah KPSM di seluruh Malaysia yang membantu pekebun kecil menjual buah tandan segar (BTS) secara berkelompok dan terus ke kilang dengan harga lebih tinggi, seterusnya meningkatkan pendapatan mereka melalui dividen dan rebat tahunan. Semasa sesi temubual bersama pihak media, YB Datuk Seri Johari Abdul Ghani menggesa KPSM di bawah MPOB untuk memainkan peranan proaktif memajukan ladang sawit terbiar menerusi projek penanaman semula bagi meningkatkan pengeluaran komoditi itu. Ini kerana terdapat kira-kira 1.7 juta hektar tanaman sawit berusia lebih 19 tahun dan sekiranya tidak ditangani segera, ia akan memberi impak besar terhadap pengeluaran dan eksport minyak sawit.

Beliau turut mengambil kesempatan untuk menyentuh mengenai Pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO) yang telah

dilancarkan pada 19 November 2013. Komitmen kerajaan untuk terus meningkatkan pengeluaran minyak sawit mampan sektor pekebun kecil adalah seiring dengan permintaan global terhadap minyak sawit yang mampan. Sehingga Jun 2024, seramai 203,208 orang pekebun kecil persendirian telah memperoleh pensijilan MSPO, melibatkan kawasan seluas 755,681 hektar. Secara keseluruhannya, 438,327 orang pekebun kecil termasuk pekebun kecil tersusun dengan keluasan 1.22 juta hektar telah mendapat pensijilan MSPO.

Sempena majlis perasmian persidangan, YB Datuk Seri Johari Abdul Ghani telah melancarkan dua buah buku iaitu 'Integrasi Tanaman dan Ternakan di Ladang Sawit' dan 'Kod Amalan Baik Tapak Semaian untuk Tapak Semaian Sawit (CoPN) Edisi Ketiga' yang akan menjadi rujukan utama bagi semua penggiat industri dan pekebun kecil.

#### PENGIKTIRAFAN SUMBANGAN KPSM

Persidangan kali ini juga meraikan lebih satu dekad penubuhan KPSM yang telah memberi impak besar kepada pekebun kecil sawit melalui aktiviti utamanya iaitu urus niaga buah tandan segar, jualan input pertanian dan perkhidmatan pengurusan kebun. Kejayaan KPSM telah diiktiraf di peringkat kebangsaan dan negeri serta membuktikan keberkesanannya dalam meningkatkan taraf hidup pekebun kecil sawit. Sebagai pengiktirafan atas usaha gigih ini, YB Menteri telah menyampaikan Anugerah KPSM Terbaik untuk Zon Semenanjung yang dimenangi



*YB Menteri KPK bersama pemenang Anugerah KPSM Terbaik 2024 Zon Sabah.*



*Antara aktiviti para peserta lawatan teknikal di Ladang Kempas, SD Guthrie, Jasin, Melaka.*

oleh KPSM Daerah Bera Berhad, manakala bagi Zon Sabah dimenangi oleh KPSM Daerah Keningau Berhad, dan Zon Sarawak dimenangi oleh KPSM Daerah Bau Berhad.

Forum khas turut diadakan buat julung kalinya atas permintaan pekebun kecil, di mana pekebun kecil diberikan peluang untuk bersuara dan berbincang secara langsung dengan panel-panel yang berpengalaman dalam bidang pertanian dan ekonomi. Dalam sesi ini, pelbagai isu semasa yang memberi kesan kepada pekebun kecil telah dibincangkan dengan mendalam. Antaranya termasuklah cabaran mendapatkan input pertanian yang berkualiti, kesukaran memasarkan hasil tanaman dan isu harga yang tidak stabil. Selain itu, terdapat juga perbincangan mengenai teknologi pertanian moden yang boleh digunakan oleh pekebun kecil untuk meningkatkan produktiviti dan kualiti hasil sawit mereka.

## **PENDEDAHAN TEKNOLOGI MEKANISASI**

Atur cara persidangan ini juga merangkumi lawatan teknikal ke Ladang Kempas, SD Guthrie di Jasin, Melaka. Lawatan teknikal ini bertujuan untuk memberikan pendedahan langsung kepada para peserta, khususnya pekebun kecil, tentang pelbagai jenis mekanisasi yang boleh digunakan dan diadaptasi dalam kebun mereka. Para peserta berpeluang melihat demonstrasi mekanisasi secara langsung untuk 10 jenis jentera.

## **KESIMPULAN**

Secara keseluruhannya, persidangan ini telah berjalan dengan lancar dan jayanya serta mampu memperkukuh pengetahuan, memupuk kerjasama, dan memberikan panduan praktikal kepada pekebun kecil menghadapi cabaran dan memanfaatkan peluang dalam industri sawit.



KEMENTERIAN PERLADANGAN  
DAN KOMODITI



M P O B

# BUDI AGRI-KOMODITI

Inisiatif BUDI Agri-Komoditi merupakan sumbangan tunai kerajaan dalam **Program Bantuan Subsidi MADANI**. Ia adalah sebahagian daripada program penyasaran semula subsidi diesel khusus untuk pekebun kecil dalam sektor agri-komoditi. Pekebun kecil sawit persendirian yang layak akan menerima **bantuan tunai RM200 sebulan (RM2400 setahun)**.



## SYARAT KELAYAKAN

- ★ Pekebun kecil sawit persendirian yang mempunyai lesen menjual buah tandan segar (BTS) yang aktif.
- ★ Luas kebun di bawah 4.5 hektar, terletak di Semenanjung Malaysia.

## MOHON SEGERA!

- ★ Pekebun kecil sawit boleh memohon secara *online* dengan melayari: <https://budimadani.gov.my/account/login.aspx> ATAU
- ★ Hadir ke Pejabat TUNAS MPOB dengan membawa dokumen berikut:
  1. Salinan kad pengenalan.
  2. Salinan profil bank (bagi tujuan pengesahan nombor akaun).

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:

<https://budimadani.gov.my>

1-800-88-2747/03-8882 4565/03-8882 4566

[budimadani@treasury.gov.my](mailto:budimadani@treasury.gov.my)

# ARTIKEL KHAS

## BELANJAWAN 2025: MEMACU INDUSTRI SAWIT BERDAYA MAJU



Penulis:  
Muhammad Shakir Abdul Aziz  
shakir.aziz@mpob.gov.my

Pengumuman Belanjawan 2025 oleh YAB Perdana Menteri pada 18 Oktober 2024 bakal menjana kemajuan industri sawit negara. Artikel ini membincangkan peluang-peluang bagi pekebun kecil dan penggiat industri susulan pengumuman belanjawan tersebut serta sasaran kerajaan bagi memastikan industri sawit negara terus mengorak langkah ke arah kemajuan yang lebih pada masa hadapan.

### INSENTIF TANAM SEMULA: MENGEMBALIKAN PRODUKTIVITI LADANG DENGAN POKOK DAN BAKA BAHARU

Kerajaan telah memperuntukkan RM100 juta bagi membantu pekebun kecil melaksanakan program tanam semula dengan benih sawit berkualiti tinggi. Langkah ini diharap dapat meningkatkan produktiviti dan pendapatan pekebun kecil.

Tinjauan MPOB mendapati sekitar 5.13 juta hektar populasi pokok tua di ladang tanaman di Malaysia pada 2023. Pokok tua bukan sahaja mengurangkan hasil, malah turut menjadi beban kepada pengurusan ladang, lebih-lebih lagi bagi pekebun kecil yang bergantung kepada pendapatan hasil sawit mereka.

Dana RM100 juta ini disalurkan melalui Skim Insentif Pembiayaan Tanam Semula Pekebun Kecil Sawit (TSPKS 2.0) yang menyasarkan pekebun kecil persendirian melakukan aktiviti penanaman semula bagi menggantikan pokok sawit tidak produktif. Rugilah sekiranya peluang ini tidak digarap sebaiknya.

Pekebun kecil juga disarankan menggunakan anak benih sawit dari pengusaha tapak semaian yang berlesen dengan MPOB serta mempunyai sijil Kod Amalan Baik Tapak Semaian untuk Tapak Semaian Sawit (CoPN) yang dikeluarkan oleh MPOB.

Untuk memohon TSPKS 2.0, pekebun kecil boleh menghubungi Pejabat TUNAS MPOB dan Agrobank atau melayari [www.mpob.gov.my](http://www.mpob.gov.my) dan

klik pada pautan "Borang-borang Berkenaan Skim Bantuan Pekebun Kecil."

### GALAKAN CUKAI AUTOMASI DAN KENAIKAN GAJI MINIMUM: MENINGKATKAN KECEKAPAN DAN PRODUKTIVITI DI SAMPING MENGURANGKAN KEBERGANTUNGAN KEPADA TENAGA PEKERJA ASING

Kerajaan menyediakan galakan cukai untuk automasi dan menaikkan gaji minimum kepada RM1,700 sebulan. Langkah ini bertujuan untuk menarik minat pekerja tempatan ke sektor perladangan dan mengurangkan kebergantungan kepada pekerja asing, sambil meningkatkan produktiviti melalui penggunaan teknologi moden seperti dron dan kecerdasan buatan (AI).

Sektor perladangan sawit yang padat dengan tenaga buruh kini boleh mendapat nafas baharu dengan pelaksanaan automasi dan mekanisasi, yang mampu meningkatkan efisiensi dan daya tarikan kepada pekerja tempatan. Generasi muda khususnya, boleh memainkan peranan penting dengan kemahiran mereka dalam teknologi automasi dan digital.

Bagi menyokong usaha automasi sektor perladangan sawit, pihak kerajaan juga menggalakkan golongan muda lepasan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dan setaraf yang berminat untuk mengikuti Kursus Operasi Mekanisasi Ladang (KOML) yang ditawarkan oleh Pusat Latihan Sawit Malaysia (PLASMA) di Keratong, Pahang. Sejak penubuhannya pada tahun 2005, PLASMA telah melahirkan hampir 3,000 orang tenaga kerja separa mahir khusus bagi bidang mekanisasi ladang sawit.

Pendekatan ini turut disokong dengan agenda pemeraksanaan program Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) oleh pihak kerajaan bagi memastikan keterjaminan pekerjaan bagi golongan muda tempatan.

### SEMAKAN LEVI KEUNTUNGAN LUAR BIASA (WPL): MENYUBURKAN DAYA SAING INDUSTRI SAWIT NEGARA

Belanjawan 2025 juga mengumumkan semakan semula nilai ambang Levi Keuntungan Luar Biasa (WPL) yang akan dinaikkan daripada RM3,000 kepada RM3,150 satu tan bagi Semenanjung dan daripada RM3,500 kepada RM3,650 satu tan bagi Sabah dan Sarawak. Langkah ini dijangka mengurangkan tekanan kos pengeluaran minyak sawit dan meningkatkan daya saing industri sawit negara.

Penggiat industri merupakan penggerak ekonomi dan perdagangan industri sawit Malaysia. Selari dengan kos pengeluaran

## BELANJAWAN 2025: MEMACU INDUSTRI SAWIT BERDAYA MAJU

### Pengurusan Persepsi Antarabangsa

Usaha menangkis persepsi negatif dan mempromosikan kelestarian industri sawit Malaysia

### Penyelarasan Levi

Ambang levi yang disemak untuk mengimbangi kos pengeluaran



### Insentif Tanam Semula

Sokongan kewangan untuk tanam semula dengan benih berkualiti tinggi

### Automasi dan Kenaikan Gaji

Insentif cukai dan gaji yang lebih tinggi untuk meningkatkan kecekapan

yang kian meningkat, nilai ambang yang lebih tinggi disasarkan dapat mengekalkan daya saing penggiat industri tempatan, di samping memastikan kemampuan serta kelangsungan industri sawit negara bagi menghadapi pasaran global minyak sayuran yang mempunyai persaingan tinggi.

Pengumuman kerajaan untuk meningkatkan kadar WPL diharap dapat memberi ruang kepada penggiat industri terutamanya pengeluar minyak sawit negara untuk memberi fokus kepada pelan jangka panjang seperti penanam semula pokok sawit. Peluang yang diberikan oleh kerajaan diharap dapat dimanfaatkan oleh penggiat industri untuk meningkatkan produktiviti hasil ladang pada masa hadapan.

### MEMPERBETUL SALAH TANGGAP ANTARABANGSA: MEMUPUK PERMINTAAN PASARAN GLOBAL

Kerajaan telah memperuntukkan sebanyak RM65 juta untuk menangkis salah tanggapan mengenai minyak sawit di peringkat antarabangsa, khususnya dari Kesatuan Eropah (EU). Inisiatif ini juga meliputi usaha meningkatkan kemampuan sektor sawit melalui Skim Pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO), yang penting dalam meningkatkan reputasi minyak sawit Malaysia di peringkat global.

Saban dekad, industri sawit berdepan dengan pelbagai serangan persepsi negatif antarabangsa. Bukan itu sahaja, label yang mengelirukan pengguna seperti 'bebas minyak sawit' atau 'palm oil free' tersebar luas dalam pasaran yang tidak mempunyai asas serta justifikasi saintifik berkenaan pelaksanaannya.

Melalui dana yang diperuntukkan kerajaan, pelbagai inisiatif bakal diperkenalkan untuk memperkasakan imej minyak sawit di peringkat antarabangsa lantas membuktikan amalan

mampan yang diamalkan oleh Malaysia melalui pensijilan MSPO adalah sejajar dengan piawaian antarabangsa.

Selain itu, dana tersebut boleh digunakan untuk memperkasakan pekebun kecil persendirian melalui Kluster Minyak Sawit Mampan (SPOC) agar pekebun kecil sawit di negara ini terus mendapat khidmat nasihat dan bimbingan dalam mengamalkan amalan pertanian baik yang selari dengan prinsip kemampuan. Lantas, memberi impak positif kepada kebolehsasaran rantaian bekalan minyak sawit Malaysia.

Industri sawit telah lebih 100 tahun di Malaysia. Pelbagai badan kawal selia dan kemampuan telah ditubuhkan bagi memastikan kelicinan operasi perniagaan, pemprosesan serta aktiviti-aktiviti melibatkan alam sekitar. Di samping itu, pelbagai kepakaran penyelidikan serta sistem pengurusan alam sekitar dibangunkan bagi memastikan kemampuan dan menggalakkan perkembangan industri.

Peruntukan ini juga akan digunakan untuk mempromosikan fakta saintifik dan pencapaian Malaysia dalam pengurusan kemampuan industri.

### MENUJU MASA DEPAN YANG LEBIH CERAH

Belanjawan 2025 menawarkan pelbagai inisiatif yang dapat membantu pekebun kecil sawit meningkatkan produktiviti dan pendapatan. Dengan memanfaatkan peluang yang disediakan, pekebun kecil dapat memastikan kelangsungan dan kemakmuran industri sawit negara. Sebagai salah sebuah peneraju sektor sawit negara, inilah masanya untuk kita bersama-sama menyokong usaha kerajaan dalam memperkukuh industri sawit, demi masa depan yang lebih cerah dan makmur.

## SUDUT TEKNOLOGI

# GARIS PANDUAN PENGURUSAN PENYAKIT REPUT PANGKAL BATANG *Ganoderma*



Penulis:  
Dr. Shamala Sundram  
shamala@mpob.gov.my

### INDUSTRI SAWIT MALAYSIA

Penanaman pokok sawit pertama adalah pada tahun 1917 dan kini selepas 107 tahun, ia merupakan antara tanaman komoditi yang terpenting di Malaysia. Estet Tennamaram adalah ladang tempatan pertama di Malaysia yang menerima konsainan terawal benih sawit komersial iaitu pada tahun 1917 (Kushairi *et al.*, 2017). Tanaman sawit kini telah memasuki generasi ke-4 penanaman semula di Malaysia dan menyumbang kepada 31% daripada pengeluaran minyak dan lemak global. Keluasan tanaman sawit di Malaysia telah mencecah 5.65 juta hektar pada tahun 2023 (Parveez *et al.*, 2024) dan sawit merupakan tanaman yang menyumbangkan hasil yang tinggi kepada ekonomi negara.

### PENYAKIT REPUT PANGKAL BATANG *Ganoderma*

Tanaman sawit mampu memberikan pendapatan yang lumayan tetapi mempunyai cabaran tersendiri yang boleh mengurangkan dan menjejaskan produktiviti tanaman sawit. Antara cabaran penanaman sawit melibatkan penyakit dan perosak (P&D) yang boleh menjejaskan produktiviti tumbuhan dan menyebabkan

kerugian besar ialah penyakit reput pangkal batang (RPB) *Ganoderma*. Ancaman penyakit ini bukan hanya di Malaysia malah juga di beberapa buah negara di Asia yang menanam pokok sawit seperti Indonesia, Thailand, India dan Papua New Guinea. Gejala biasa yang dapat dilihat pada pokok yang dijangkiti adalah pucuk daun pokok tidak berkembang, pelepah daun tua yang kelihatan layu dan kehadiran jasad buah *Ganoderma* pada pangkal batang (Rajah 1). Mengikut bancian terkini yang dijalankan MPOB, kejadian penyakit RPB di ladang dan kawasan pekebun kecil di seluruh negara pada tahun 2017 masing-masing adalah 7.4% dan 9.2% seperti dalam Rajah 2 (Shukri *et al.*, 2020).

Lazimnya, pokok sawit yang terjejas oleh RPB akan dijangkiti pada bahagian pangkal pokok sawit, tetapi patogen yang sama juga menyebabkan penyakit lain dengan sedikit perbezaan dalam simptom jangkitan. Penyakit reput batang atas (RBA) *Ganoderma* yang juga disebabkan oleh *Ganoderma* spp., pula menjejaskan bahagian tengah pokok. Walaupun penyakit RPB *Ganoderma* merupakan penyakit yang paling serius menjejaskan industri sawit negara, namun penyakit RBA juga mencatatkan peningkatan mendadak dalam beberapa tahun kebelakangan ini dengan kebanyakan kejadian dilaporkan di Sabah dan Sarawak serta di Indonesia.

### PENGURUSAN *Ganoderma* RPB BERSEPADU (IGM)

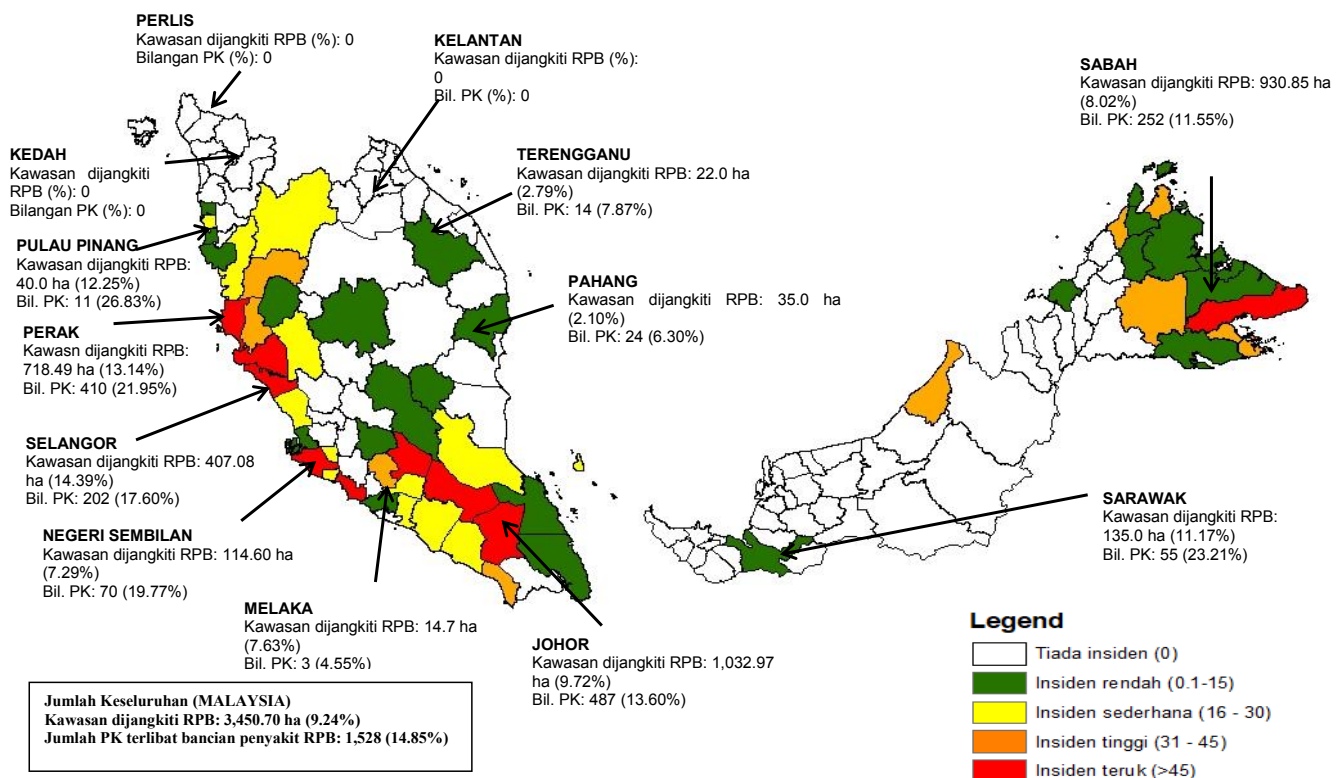
Penyakit *Ganoderma* RPB pokok sawit dapat dikawal dengan berkesan jika beberapa garis panduan pengurusan penyakit tersebut diambil dengan teratur. Pengurusan penyakit boleh dikategorikan kepada dua peringkat penanaman yang berbeza iaitu penanaman semula dan penanaman sedia ada. Pengurusan penyakit pada peringkat penanaman semula adalah berbeza dengan pengurusan di penanaman sedia ada, di mana ia melibatkan dua peringkat iaitu tanaman muda (<3 tahun) dan pada peringkat pokok matang. Setiap peringkat melibatkan teknik pengurusan penyakit yang berbeza untuk menangani penyakit ini dan bagi mengurangkan impak penyakit. Sehingga kini, sebanyak 36 teknologi telah dibangunkan, dipindah dan disebarkan oleh MPOB kepada industri sawit. Sebahagian daripada teknologi ini digunakan oleh industri sewaktu penanaman semula dan penanaman sedia ada. Pengurusan *Ganoderma* RPB Bersepadu (IGM) merupakan gabungan teknik sanitasi, kawalan biologi dan kimia (Rajah 3).



Rajah 1. Gejala penyakit *Ganoderma reput pangkal batang (RBP)* melibatkan pucuk daun sawit tidak berkembang dan pelepah tua layu.

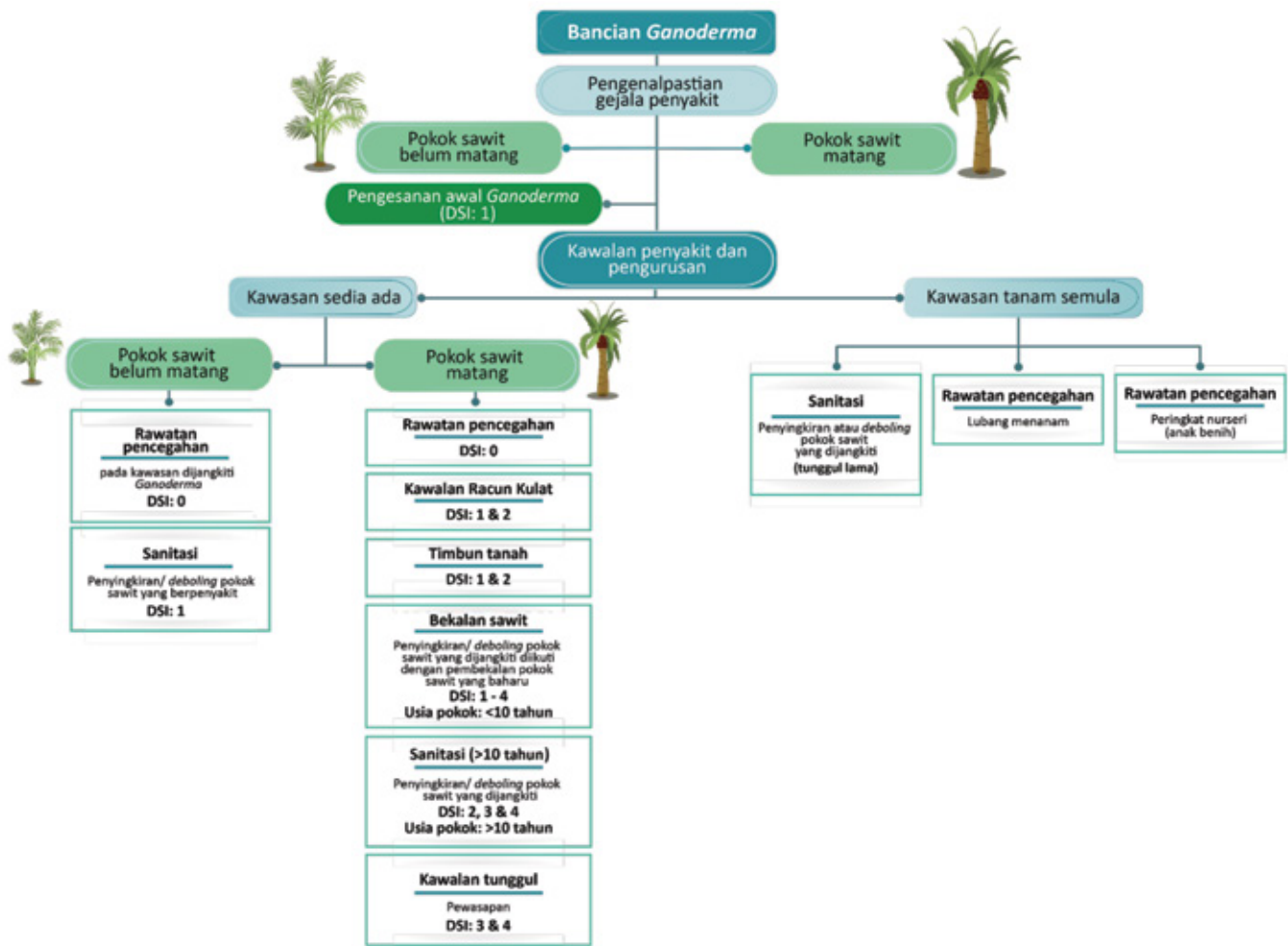
### PENANAMAN SEMULA SAWIT

Jangka hayat produktiviti pokok sawit optimum adalah berbeza mengikut baka sawit. Walau bagaimanapun, secara idealnya, tanaman sawit perlu ditanam semula setiap 25 tahun. Sebelum tanaman sawit ditebang, tinjauan menyeluruh penyakit *Ganoderma* RPB perlu dijalankan oleh ladang yang mempunyai sejarah penyakit ini. Keadaan ini terpakai untuk sanitasi terpilih bagi membolehkan mekanisasi dijalankan dengan garis panduan yang sesuai mengikut simptom penyakit. Bancian penyakit adalah penting untuk menilai perkembangan penyebaran penyakit dalam garis masa tertentu. Jika bancian kehadiran penyakit *Ganoderma* RPB mencatatkan insiden penyakit >5%, adalah disarankan untuk menjalankan kaedah sanitasi seperti dalam *Rajah 4* yang melibatkan penyingkiran tanah dan akar berpenyakit diikuti dengan racikan batang sawit mengikut saiz bersesuaian. Pada masa yang sama, aplikasi kawalan biologi hasil daripada penyelidikan MPOB seperti GanoEF™, Trichoshield™, Embio™ ActinoPLUS dan IM-BioGuard pada lubang tanaman adalah disyorkan bagi menangani penyakit dengan lebih baik.



Rajah 2. Taburan penyakit *Ganoderma reput pangkal batang (RBP)* di kalangan pekebun kecil yang menyertai Skim Insentif Tanam Semula Sawit (TSSPK) di Malaysia.

Sumber: Shukri et al. (2020).



Rajah 3. Carta Alir Pengurusan Ganoderma RPB Bersepadu (IGM).



Rajah 4. Teknik sanitasi semasa penanaman semula pokok sawit. a) Bancian penyakit dijalankan dan pokok berpenyakit ditandakan. b) Menolak pokok sawit yang dijangkiti menggunakan jengkaut yang mempunyai baldi pemotong khas. c) Menggali tunggul dan gumpalan akar pada kepanjangan 1.5-2.0 m x lebar 1.5-2.0 m x kedalaman 1.0-1.5 m sekitar 2-3 bulan sebelum penanaman semula/semasa penanaman semula. d) Potongan batang pada ketebalan <10 cm. d) Serpihan biojisim batang. (e) Serpihan biojisim tersusun antara parit untuk biodegradasi semula jadi. (f) Kekalkan lebar sungkupan pada jarak 1-1.5 m dari titik penanaman baharu. (g) Menanam pokok sawit baharu di sepanjang titik penanaman baharu dan bersebelahan serpihan biojisim.

## PENANAMAN SAWIT SEDIA ADA

Pengesyoran garis panduan pengurusan penyakit *Ganoderma* RPB pada tanaman sawit sedia ada terbahagi kepada pokok muda/tidak matang dan pokok matang. Jika kehadiran gejala penyakit dikesan pada pokok tidak matang/muda (<10 tahun) yang melibatkan gejala kekuningan pada satu sisi pelepah daun, pelepah layu atau kehadiran jasad buah, adalah disyorkan untuk mengeluarkan pokok tersebut dan diikuti dengan penyulaman dengan pokok baharu. Tanah berserta pokok yang dijangkiti haruslah dibuang berjauhan untuk mengelakkan jangkitan pada pokok berdekatan. Aplikasi kawalan biologi juga digalakkan untuk menggiatkan kehadiran populasi mikrob berkesan pada sistem akar sawit. Bagi pokok matang pula, kawalan kimia menggunakan racun Hexaconazole (bahan aktif AI) disyorkan untuk meningkatkan jangka hayat pokok berpenyakit. Walau bagaimanapun, kaedah kawalan kimia hanya disyorkan pada pokok yang aktif berbuah tanpa sebarang gejala pada pelepah.

## BUKU GARIS PANDUAN PROSEDUR OPERASI STANDARD (SOP) PENGURUSAN PENYAKIT REPUT PANGKAL BATANG *Ganoderma*

Selama beberapa tahun, pihak MPOB telah meneliti dan mendapati bahawa kaedah IGM berjaya mengurus penyakit ini dengan berkesan di lapangan. Justeru itu, buku yang menjelaskan teknologi yang digunakan secara holistik dalam IGM dengan pendekatan

yang mudah untuk membimbing penanam, penyelidik dan ahli akademik telah diterbitkan. Setiap bab di dalam buku ini membincangkan tentang Prosedur Operasi Standard (SOP) yang disertakan dengan imej yang sesuai agar dapat memberikan gambaran yang lebih jelas pada setiap fasa pengurusan penyakit ini. Maklumat tambahan yang berkaitan bagi memahami penyakit serta garis panduan eksperimen yang berkaitan juga disediakan bagi yang menjalankan penyelidikan *Ganoderma*. Buku ini kini dijual di Palmshoppe, Ibu Pejabat MPOB dan boleh dibeli menggunakan kod QR (Rajah 5).

## RUJUKAN

- Kushairi, A., Singh, R., & Ong-Abdullah, M. (2017). The oil palm industry in Malaysia: Thriving with transformative technologies. *Journal of Oil Palm Research.*, 29(4), 431-439.
- Parveez, G. K. A., Leow, S-S., Kamil, N. N., Madihah, A. Z., Ithnin, M., Ng, M. H., Yusof, Y. A., & Idris, Z. (2024). Oil palm economic performance in Malaysia and R&D progress in 2023. *Journal of Oil Palm Research.* <https://doi.org/10.21894/jopr.2024.0037>
- Shukri, M. I., Idris, A. S., Hefni, M. R., Izzuddin, M. A., Norman, K., Khairuman, H. & Zulkifli, M. (2020). Surveillance of *Ganoderma* disease in oil palm planted by participants of the smallholders replanting incentive scheme in Malaysia. *Journal of Oil Palm Research* 32 (2), 237-244. <https://doi.org/10.21894/jopr.2020.0024>.



Rajah 5. Buku terbitan MPOB yang bertajuk “Garis Panduan Prosedur Operasi Standard (SOP) Pengurusan Penyakit Reput Pangkal Batang *Ganoderma* kini boleh dibeli menggunakan kod QR.

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

Tiga pembaca Warta Sawit berpeluang memenangi wang tunai berjumlah **RM50** sekiranya berjaya menjawab lima soalan dengan tepat. Hanya tiga penyertaan bertuah yang menjawab dengan tepat akan dipilih sebagai pemenang.

### Syarat Penyertaan

- Terbuka kepada pembaca *Warta Sawit*, kecuali kakitangan Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) dan ahli keluarga;
- Tulis jawapan sama ada dengan tulisan tangan atau taip;
- Tarikh tutup penyertaan ialah pada **28 Februari 2025**; dan
- Keputusan juri adalah muktamad

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

**Kuiz Warta Sawit**  
**Lembaga Minyak Sawit Malaysia,**  
**6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi,**  
**43000 Kajang, Selangor, Malaysia.**  
 u/p: Unit Khidmat Pengembangan,  
 Bahagian Pengembangan Pekebun Kecil  
 dan Pensijilan

melalui Aplikasi *WhatsApp* 017-821 9693  
 ATAU emelkan kepada [wartasawit@mpob.gov.my](mailto:wartasawit@mpob.gov.my)



**SUMBER MAKLUMAT  
 UNTUK MENJAWAB  
 SOALAN KUIZ  
 INI ADALAH  
 BERDASARKAN  
 ARTIKEL-ARTIKEL  
 DALAM WARTA  
 SAWIT BIL. 88(3)/  
 SEPT - DIS 2024**



## SOALAN KUIZ SAWIT BIL. 88(3)/ SEPT-DIS 2024

1. Apakah SIMS?
  - a) Sebuah sistem yang dibangunkan oleh Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB).
  - b) Memudahkan pematuhan syarat lesen mengikut keperluan perundangan MPOB.
  - c) Membolehkan pengurusan maklumat transaksi urus niaga di sepanjang rantaian bekalan minyak sawit.
  - d) Semua di atas.

2. Siapakah pengguna SIMS?
  - a) Pekebun kecil dan peniaga
  - b) Kilang buah kelapa sawit, kilang pelumat dan kilang penapis
  - c) Pengeksport/ pengimport
  - d) Semua di atas
3. Apakah bahan aktif kimia yang digunakan sebagai kawalan kimia penyakit *Ganoderma* RPB?
  - a) Hexaconazole
  - b) Propiconazole
  - c) Terbuconazole
  - d) Penconazole
4. Selain Malaysia, negara lain yang turut mengalami gejala penyakit *Ganoderma* RPB ialah
  - a) Papua New Guinea
  - b) Thailand
  - c) India
  - d) Semua negara di atas
5. Apakah tema Persidangan Kebangsaan Pekebun Pekebun Kecil Sawit 2024?
  - a) Pekebun Mampan, Memperkasa Ekonomi
  - b) Pekebun Lestari, Memperkasa Ekonomi
  - c) Budi Disemai, Bakti Dituai
  - d) Amalan Berubah, Hasil Bertambah

Nama : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

No. Kad Pengenalan : \_\_\_\_\_

No. Telefon : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### JAWAPAN SOALAN KUIZ WARTA SAWIT BIL. 87(2)/ MEI-OGOS 2024

1. C    2. C    3. B    4. B    5. B

# STATISTIK PEKEBUN KECIL SAWIT PERSENDIRIAN MALAYSIA



SEHINGGA  
NOVEMBER  
2024

## PENGERTIAN PEKEBUN KECIL

Pekebun Kecil Sawit Persendirian ditakrifkan sebagai pekebun kecil yang memiliki keluasan tanaman sawit tidak melebihi daripada 100 ekar atau bersamaan 40.46 hektar.

## BILANGAN PELESEN PEKEBUN KECIL (PK) SAWIT PERSENDIRIAN DAN KELUASAN (HEKTAR)

### MALAYSIA

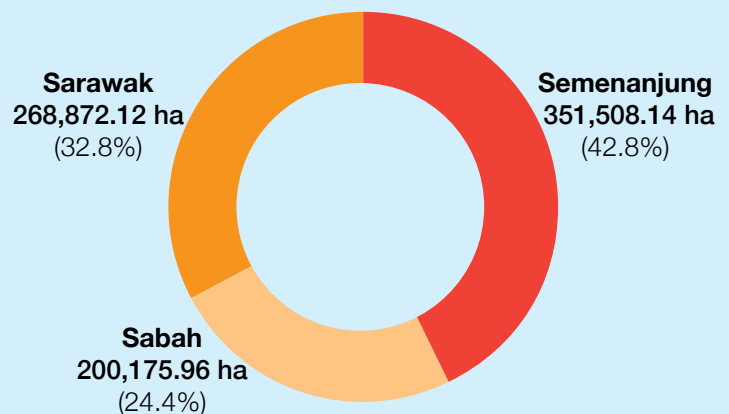
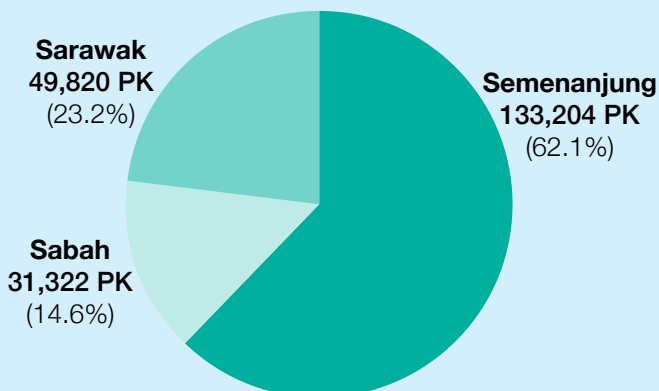
214,346 PK

820,556.22 ha

### MENGIKUT WILAYAH

BILANGAN PEKEBUN KECIL

KELUASAN TANAMAN SAWIT (ha)



Sumber

Rekod Pendaftaran Pekebun Kecil (MPOB)/E-Lesen PK

## Sudut Renungan



Keutamaan ilmu, belajar dan mengajarkan ilmu sangat penting dalam Islam. Di antara keutamaan ilmu dalam Islam adalah orang berilmu diangkat darjatnya dan akan diberi kebaikan dunia dan akhirat.

Firman Allah SWT dalam Surah Al-Mujadalah [58]:11 yang bermaksud:

*Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di kalangan kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa darjat. Dan (ingatlah), Allah Maha Mendalam Pengetahuan-Nya tentang apa yang kamu lakukan."*

Allah SWT berfirman dalam Surah Al-Baqarah [2]: 269 yang bermaksud:

*"Allah menganugerahkan al-hikmah (kefahaman yang dalam tentang Al Quran dan As-Sunnah) kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Dan barangsiapa yang dianugerahi hikmah, ia benar-benar telah dianugerahi kurnia yang banyak. Dan hanya orang-orang yang barakallah yang dapat mengambil pelajaran."*

SEMBANG SAWIT





## APLIKASI SAWIT INTELLIGENT MANAGEMENT SYSTEM (SIMS) - PANDUAN DAN FAEDAH KEPADA PEKEBUN KECIL



Penulis:  
Azhar Ahmad, Nor Hayati  
Muhammad dan Khairil  
Fais Amat Johari  
zahar@mpob.gov.my

### PENGENALAN

Kerajaan telah melancarkan MyDigital pada tahun 2021 sebagai satu inisiatif untuk Malaysia menjadi negara berpendapatan tinggi yang berpacuan pendigitalan dan sebagai peneraju serantau dalam ekonomi digital. Antara *outcome* utama rangka tindakan ini adalah untuk mewujudkan masyarakat celik digital tanpa meminggirkan sesiapa. Oleh itu, adalah penting untuk memastikan semua lapisan masyarakat diberi peluang yang saksama bagi mendapatkan pengetahuan dan kemahiran yang diperlukan untuk berdaya maju dalam ekonomi digital.

Selaras dengan hasrat kerajaan tersebut, MPOB telah mengambil inisiatif untuk membangunkan satu sistem pemantauan dan pengesanan untuk membantu pemegang lesen mematuhi keperluan peraturan MPOB. Selain itu, ia memberi kemudahan kepada pemegang lesen MPOB termasuk pekebun kecil untuk mendapatkan maklumat terkini yang ditawarkan oleh MPOB. SIMS membolehkan pengurusan maklumat yang komprehensif, meningkatkan kecekapan industri dan menjimatkan kos. Selain itu, SIMS membolehkan pemantauan dan pengesanan yang cekap di sepanjang rantaian bekalan (*supply chain*) kelapa sawit.

### MENGAPA SIMS DIBANGUNKAN?

Pada masa ini, pemain industri sawit masih mengamalkan pematuan peraturan yang secara manual, penggunaan teknologi lama dan sistem maklumat yang tidak bersepadu. Justeru itu, terdapat keperluan mendesak untuk pembangunan sistem pengurusan maklumat secara berpusat berteraskan teknologi terkini.

SIMS merupakan sistem rekod perniagaan secara atas talian yang menguruskan rekod perniagaan dengan cepat dan mudah secara sistematik untuk mempermudah peniaga buah kelapa sawit dan pengilang memantau status aktiviti perniagaan dengan cepat dan lengkap. Ianya boleh diakses pada bila-bila masa dan di mana-mana sahaja.

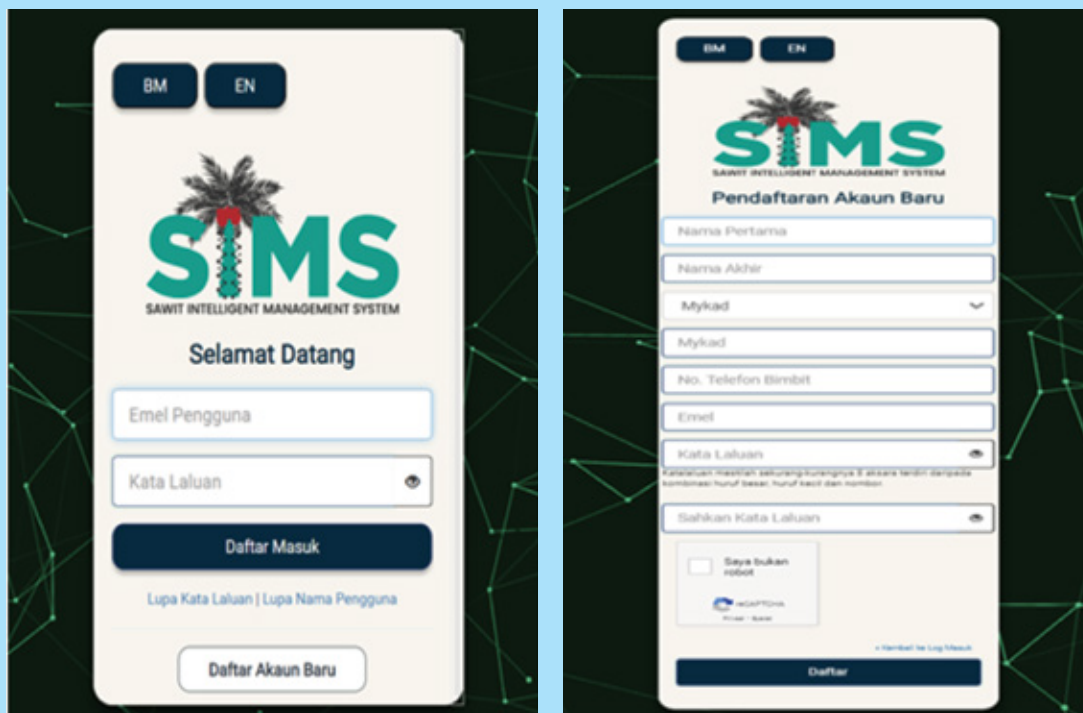
### APAKAH OBJEKTIF SIMS?

Secara umumnya pembangunan SIMS bertujuan mencapai hasrat berikut:

- i. Membolehkan kerajaan dan MPOB membuat keputusan yang tepat dan berkesan melalui maklumat yang komprehensif.
- ii. Memperkukuh penyampaian perkhidmatan komoditi pertanian melalui teknologi digital untuk meningkatkan kecekapan.
- iii. Membolehkan pemantauan urusan niaga keluaran kelapa sawit yang lebih berkesan dan telus.
- iv. Memudahkan pemegang lesen untuk mematuhi perundangan MPOB dan piawai pensijilan.
- v. Memudahkan pemegang lesen untuk menguruskan maklumat dan memperkemas operasi seharian.

### SIAPA PENGGUNA SIMS?

Pengguna SIMS meliputi pemegang lesen di sepanjang rantaian industri sawit bermula dari peringkat pengeluaran buah kelapa sawit hingga peringkat pemasaran keluaran kelapa sawit. Ia terdiri daripada 17 jenis lesen bagi kategori-kategori dari sektor perladangan (hanya untuk kategori pekebun kecil dan estet), pengilangan, perniagaan dan perkhidmatan. Pendaftaran akaun baharu SIMS melalui <http://sims.mpob.gov.my/app> seperti dalam *Rajah 1*.



Rajah 1. Panduan pendaftaran SIMS.

*“Sistem ini disediakan bagi membantu pemegang lesen terutama pekebun kecil mendapat maklumat jualan yang benar dan tepat serta mengurangkan kadar manipulasi oleh pembeli.”*

#### **BAGAIMANA SIMS DAPAT MEMBANTU PEKEBUN KECIL SAWIT?**

Pekebun kecil dan pemilik ladang boleh mengakses maklumat rekod jualan Buah Kelapa Sawit (BKS) secara harian atau bulanan, harga jualan, maklumat pembeli, berat, gred, dan harga tawaran pembelian BKS oleh pembeli BKS. Berdasarkan harga tawaran pembelian BKS ini, pekebun kecil boleh membuat pilihan untuk menjual kepada pembeli yang menawarkan harga yang berpatutan dan menyimpan penyata urus niaga BKS untuk tujuan memantau hasil pengeluaran BKS secara sendiri dan dapat mengelakkan daripada berlakunya manipulasi (Rajah 2).

#### **APAKAH LANGKAH-LANGKAH MPOB BAGI MENGGALAKKAN PEKEBUN KECIL MENGGUNAKAN SIMS?**

MPOB telah menganjurkan jerayawara bermula pada Januari 2024 di seluruh negara untuk menerangkan secara terperinci penggunaan sistem ini. MPOB akan mendidik dan membiasakan pemegang lesen, terutamanya pekebun kecil dalam penggunaan SIMS yang memberi banyak kelebihan dan manfaat serta cekap dan kos yang efektif. Kerjasama daripada semua Peniaga Buah Kelapa Sawit atau Kilang Buah Kelapa Sawit diperlukan bagi MPOB memberi kesedaran dan khidmat nasihat kepada pekebun kecil untuk mengguna



Rajah 2. Sebahagian daripada paparan di telefon pintar mengenai maklumat transaksi pekebun kecil.

***“Ia juga menyediakan kebolehhesanan (traceability) sumber bekalan bagi menyokong keperluan pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO).”***

dan memanfaatkan SIMS. Jerayawara kepada pekebun kecil akan dilaksanakan apabila kesemua pemegang lesen telah menggunakan SIMS.

### KESIMPULAN

Secara keseluruhannya, sistem ini disediakan bagi membantu pemegang lesen terutama pekebun kecil mendapat maklumat jualan yang benar dan tepat serta mengurangkan kadar manipulasi oleh pembeli. Ia juga menyediakan kebolehhesanan (*traceability*) sumber bekalan bagi menyokong keperluan pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO).

Bagi memastikan semua pemegang lesen (KECUALI Kategori Pekebun Kecil, Estet, Penghasil Bahan Tanaman Kelapa Sawit, Peniaga Bahan Tanaman Kelapa Sawit dan Tapak Semaian) mengemuka butir-butir rekod harian melalui sistem SIMS, pemegang lesen

dikehendaki menyenggara maklumat rekod harian dan memastikan maklumat tersebut diterima MPOB tidak lewat dari jam 3.00 petang pada hari bekerja hari berikutnya. Semua maklumat yang diperolehi MPOB melalui Akta Lembaga Minyak Sawit Malaysia 1998 (Akta 582) adalah RAHSIA sebagaimana yang diperuntukkan di bawah Seksyen 66, Akta 582.

### RUJUKAN

MPOB (2024). Laman sesawang SIMS MPOB. <http://sims.mpob.gov.my/app>

Nor Hayati, M. (2024, Ogos 20-21). *Sawit Intelligent Management System (SIMS): Panduan dan Faedah Kepada Pekebun Kecil*. Persidangan *Kebangsaan Pekebun Kecil Sawit (PKPKS) 2024*. Hotel Holiday Inn, Melaka, Malaysia.

# Berita Bergambar



YB Datuk Chan Foong Hin, Timbalan Menteri Perladangan dan Komoditi (KPK) bersama pekebun kecil sempena program Skim Insentif Pembiayaan Tanam Semula Pekebun Kecil Sawit (TSPKS 2.0) Peringkat Negeri Johor bertempat di Dewan MBP Event Hall, Kluang, Johor pada 20 September 2024.

YB Datuk Chan Foong Hin, Timbalan Menteri Perladangan dan Komoditi (KPK) menghadiri lawatan kerja ke Beruas: Pemantauan operasi kawalan ulat bungkus dan sesi ramah mesra bersama pekebun kecil sawit bertempat di Dewan Orang Ramai, Kg. Banjar, Beruas, Perak pada 9 September 2024.



YAB Datuk Patinggi Tan Sri (Dr.) Abang Haji Abdul Rahman Zohari Tun Abang Haji Openg melawat pameran MPOB sempena Seminar Pemindahan Teknologi (TOT) Sarawak 2024 bertempat di Pusat Konvensyen CIDB, Sarawak pada 14 Oktober 2024.

Datuk Dr. Ahmad Parveez Hj. Ghulam Kadir, Ketua Pengarah MPOB bersama pekebun kecil sempena Program Kampung Angkat MADANI Tahun 2024 dan sesi ramah mesra bersama penerima Skim Bantuan ITe Zon Selatan 2 bertempat di Kg. Parit Bilal dan Kg. Gombak, Batu Pahat, Johor pada 9 November 2024.



Pegawai MPOB memberi penerangan kepada pekebun kecil sempena Program Hari Bertemu Pelanggan bertempat di Rumah George Chungut, Pakan, Sarikei, Sarawak pada 8 Oktober 2024.



Taklimat teknikal sawit kepada pekebun kecil SPOC Q5 Serian bertempat di Dewan Kg. Semada Belatok, Balai Ringin, Serian, Sarawak pada 19 November 2024.

Pengunjung pameran MPOB bergambar sempena Program Santuni Madani Kg. Datuk Keramat bertempat di Masjid Al-Akram, Kg. Datuk Keramat, Kuala Lumpur pada 16 November 2024.



Ahli Lembaga Koperasi KPSM bergambar sempena Program Taklimat dan Demonstrasi Skim Mekanisasi Koperasi Penanam Sawit Mampan (SMK) bertempat di Bukit Lintang, Melaka Tengah pada 11 hingga 12 November 2024.

# DIARI & PROGRAM

(JANUARI – APRIL 2025)

Tarikh	Program	Tempat	Sebarang pertanyaan sila hubungi:	
<b>ZON TENGAH</b>				
7/2/2025 1/3/2025 7/3/2025 4/4/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	Ruang Legar Kompleks PKNS Kuala Selangor	<p><b>Pn. Nur Hana Basaruddin</b> Penyelaras TUNAS Zon Tengah Tel: 03-8769 4259 <i>nurhana@mpob.gov.my</i></p>	
15/1/2025 16/4/2025		KPSM Jasin		
16/1/2025 12/2/2025 18/4/2025		Masjid Asyakirin Sungai Rambai		
22/1/2025		KPSM Kuala Selangor		
11/2/2025		KPSM Pasir Panjang		
12/3/2025		KOA Jenderam & Kg. Bukit Bangkong, Sepang		
15/4/2025		Pusat Timbang Rembau		
23/4/2025 29/4/2025		Kg. Kelanang, Kg. Sawah dan Kuala Langat		
23/1/2025 12/2/2025		Program Latihan Taklimat GAP/MSPO		Pusat Timbang Kawasan Panchang Bedena, Sabak dan Sg. Panjang
26/2/2025				Daerah Kuala Langat dan Sepang
28/2/2025	Pusat Timbang KPSM Kuala Selangor Berhad			
14/3/2025	Daerah Port Dickson, Rembau dan Jempol			
26/2/2025	Program Latihan kepada Pegawai TUNAS	KPSM Alor Gajah		
28/2/2025	Lawatan Sambil Belajar kepada Pekebun Kecil	Pusat Timbang KPSM Kuala Selangor Berhad		
<b>ZON TIMUR 1</b>				
5/1/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	Dewan Orang Ramai Kg. Kolek, Kuantan dan Dewan Bukit Udang, Pekan	<p><b>En. Mohd Khairul Anwar Isnin</b> Penyelaras TUNAS Zon Timur 1 Tel: 09-2960 580 <i>khairulanwar@mpob.gov.my</i></p>	
8/1/2025		Dewan Terbuka JKK Kemayan, Teriang dan Pejabat Penghulu Mukim Cheka 1 & 2		
11/2/2025		Pusat Timbang KPSM Temerloh Bhd.		
19/2/2025		Pejabat Penghulu Mukim Segu, Raub		
25/2/2025		Dewan Bukit Udang, Pekan		
26/2/2025		Kg. Tenggalong, Rompin		
26/2/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	Dewan Serbaguna Kg. Kiambang, Ganchong, Kg. Deraman, Rompin dan Kg. Jemeru Rompin		

Tarikh	Program	Tempat	Sebarang pertanyaan sila hubungi:
<b>ZON TIMUR 2</b>			
13/1/2025 19/2/2025 16/4/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	Dewan Orang Ramai Kg. Ibok Kemaman, Dewan Kg. Bukit Payong Marang, Dewan Kg. Jerangau, Dewan Kuala Ping dan Dewan Telemong	<b>Pn. Zurilawati Zainal</b> Penyelaras TUNAS Zon Timur 2 Tel: 09-5729 177 <i>zurizainal@mpob.gov.my</i>
13/1/2025 10/2/2025 27/4/2025		Kg. Bari, Kg. Kubang Ikan, dan KPSM Kuala Nerus	
12/2/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	Balai Raya Tok Gebok, Dewan Tok Randok, Balai Raya Pengkalan Ajal, Dewan Orang Ramai Kg. Ibok, Kemaman, Dewan Kg. Bukit Payong Marang, Dewan Kg. Jerangau, Dewan Kuala Ping dan Dewan Telemong	
27/1/2025 25/2/2025	Program Latihan kepada Pegawai TUNAS	KPSM Besut dan KPSM Kuala Nerus	
24/4/2025	Kursus Sehari Sawit Bersama Pekebun Kecil	Dewan Bukit Putera, Setiu	
<b>ZON UTARA 1</b>			
8/1/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	Pejabat Penghulu Chenderiang	<b>En. Muhammad Nizamudin Bin Mohamed</b> Penyelaras TUNAS Zon Utara 1 Tel: 05-6234 104 <i>nizamudin@mpob.gov.my</i>
23/1/2025		Pejabat Penghulu Mukim Lekir	
12/2/2025		Pejabat Penghulu Mukim Kg. Gajah	
25/2/2025		Dewan Hj. Jarien Kg. Attaduri, Langkap	
26/2/2025		Pejabat Penghulu Mukim Sitiawan	
30/4/2025		Pejabat Penghulu Sungkai dan Slim River	
24/4/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	Perkarangan Unit PPK Sg. Ara, Kg. Sg. Kerang, KPSM Teluk Intan dan Selekoh Bagan Datuk	
<b>ZON UTARA 2</b>			
15/1/2025 26/2/2025 22/4/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	Pusat Timbang Sekitar Kuala Kangsar, Kerian, Larut Matang dan Pengkalan Baharu	<b>En. Helmi Nazeri</b> Penyelaras TUNAS Zon Utara 2 Tel: 05-8472 631 <i>helminazeri@mpob.gov.my</i>
16/1/2025 27/2/2025 24/4/2025		Pusat Timbang Daerah Bandar Baharu, Kubang Pasu, Kulim dan Nibong Tebal	
22/1/2025 19/2/2025 16/4/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	Pusat Timbang Sekitar Kuala Kangsar, Kerian dan Larut Matang	
26/2/2025		Dewan MDB Kuala Ketil dan Dewan Orang Ramai Padang Terap	
30/4/2025	Lawatan Sambil Belajar kepada Pekebun Kecil	Kilang Baja MPOB	
25/2/2025 29/4/2025	Lain-lain Program Kursus dan Latihan	Dewan Orang Ramai dan Pusat Timbang SPOC terlibat	
23/1/2025 17/4/2025		Pusat Timbang Baling, Pusat Timbang Pendang dan Pusat Timbang Kulim	

Tarikh	Program	Tempat	Sebarang pertanyaan sila hubungi:
<b>ZON SELATAN 1</b>			
13/1/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	Fong Yap Trading, Paloh, Kluang	<b>Pn. Hasmiza Desa</b> Penyelaras TUNAS Zon Selatan 1 Tel: 07-4545 128 <i>hasmiza@mpob.gov.my</i>
14/1/2025		Balai Raya Kg. Dato Ibrahim Majid, Simpang Renggam, Kluang	
15/1/2025		Lien Par Trading dan Transport Sdn. Bhd., Renggam, Kluang	
3/2/2025		Balai Raya Kg. Semangar, Kota Tinggi	
24/1/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	PPK Benut, KPSM Pontian Bhd., Tanjung Piai Resort, Kg. Jeram Batu dan PPK Pontian Selatan	
27/2/2025		Dewan Serbaguna Sri Lalang, Kluang, Dewan Serbaguna Chamek, Kluang, Dewan Orang Ramai Layang-Layang, Kluang dan Kompleks Penghulu Ayer Manis, Kulai	
30/4/2025			
21/1/2025 22/1/2025 23/1/2025	Program Latihan kepada Pegawai TUNAS	HCV Latihan dan Lawatan di Johor Plantation Group, Kota Tinggi, Johor	
20/2/2025	Lawatan Sambil Belajar kepada Pekebun Kecil	Lawatan ke Stesen MPOB Kluang	
<b>ZON SELATAN 2</b>			
7/1/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	PPK Pt. Sulong Caw. Pt. Laman, PPK Sialang dan Kesang Oil Palm, Tangkak	<b>Pn. Hasmiza Desa</b> Penyelaras TUNAS Zon Selatan 2 Tel: 07-4545 128 <i>hasmiza@mpob.gov.my</i>
8/1/2025		Kompleks Penghulu Bukit Kepong dan PPK Parit Kadir	
9/1/2025		Eng Soon Hin, Chaah, Kompleks Penghulu Ayer Hitam dan PPK Parit Yob	
13/1/2025		Kim Chuan, Bukit Gambir	
14/1/2025		Kompleks Penghulu Jorak/Pagoh dan Kg. Parit Medan dan Kundang Ulu	
15/1/2025		Kompleks Penghulu Sungai Balang dan Fong Yap Oil Palm, Jementah	
6/2/2025		Kg. Serom 2 dan Eng Lee Kg. Temalik, Labis	
22/4/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	Balai Raya Kg. Tekam, Pogoh, Balai Raya Kg. Mensudut Lama, Gamas dan KPSM Gelang Chin-Chin	
29/4/2025		Pekan Chaah, Chaah, Balai Raya Pekan Chaah dan Balai Raya Kg. Tenang, Labis	
21/2/2025 24/4/2025	Lawatan Sambil Belajar Kepada Pekebun Kecil	Pejabat MPOB Segamat, Mukim Gemas, Pogoh, Bekok dan Achigold	

Tarikh	Program	Tempat	Sebarang pertanyaan sila hubungi:	
<b>ZON SABAH 1</b>				
16/1/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	Pusat Timbang KPSM Apin Apin dan Bingkor Berhad	<p><b>En. Amran Arifin</b>            Penyelaras TUNAS            Zon Sabah 1            Tel: 088-493 700/            702/703/705  <i>amranarifin@mpob.gov.my</i></p>	
20/1/2025		Pusat Timbang Sugut Paitan		
23/1/2025		Dewan Kg. Kahaba, Dalit, Keningau		
10/2/2025		Pusat Timbang KPSM Kemabong		
21/2/2025		Pusat Timbang KPSM Kota Belud		
25/2/2025		Kg. Segaliud, Sandakan dan Pusat Timbang KPSM Sungai Sibuga		
28/3/2025		Pusat Timbang KPSM Kimanis		
22/4/2025	Kursus Sehari Sawit Bersama Pekebun Kecil	Golf Tambunan, Dewan Sook, Pusat Timbang Wonder Choice dan Kg. Simatuoh		
28/1/2025 26/4/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	Dewan Kg. Rantai Rosok, Kota Belud dan Bilik Seminar Perpustakaan Negeri Cawangan Membakut		
11/1/2025 15/1/2025 9/2/2025		Kg. Pelanduk dan Ranpek, Kg. Binsulung dan Kg. Tembidong Bidong		
5/1/2025		Pejabat MPOB Wilayah Sabah, Plot Demo MPOB Wilayah Sabah		
10/1/2025	Program Latihan kepada Pegawai TUNAS	Pejabat MPOB Beluran		
6/2/2025 10/3/2025 16/4/2025		Pejabat MPOB Cawangan Tunas, Kebun Pk Kawasan Keningau dan Tenom		
13/1/2025 10/2/2025 10/3/2025		Pejabat TUNAS Sandakan dan Kebun Kawasan SPOC S22 dan S23		
<b>ZON SABAH 2</b>				
23/1/2025		Program Hari Bertemu Pelanggan	KPSM Telupid dan Dewan Majlis Daerah Telupid/KPSM Kunak Berhad, Pejabat Daerah Kunak	<p><b>Pn. Siti Rashidah Michael</b>            Penyelaras TUNAS            Zon Sabah 2            Tel: 089-868 969/            556/373/188  <i>rashidah.michael@mpob.gov.my</i></p>
4/2/2025	Pusat Timbang KPSM Tawau			
11/2/2025	KPSM Kinabatangan Berhad			
18/2/2025	KPSM Paris Berhad			
25/2/2025	KPSM Sukau Berhad Bangkok, Sepang			
17/3/2025	Pusat Timbang KPSM Kalabakan			
27/3/2025	KPSM Tongod Sdn. Bhd.			
22/4/2025	Pusat Timbang Intan Sawit Silabukan dan Pusat Timbang KPSM Tungku			
23/1/2025	Kursus Sehari Sawit Bersama Pekebun Kecil	Dewan Tertutup PPK Kalabakan		
28/4/2025		Sabah Tea Ranau		
27/2/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	Dewan Terbuka Dato' Sri Najib dan Dewan Kg. Iban Merotai		
23/1/2025		KPSM Kunak Berhad dan Dewan Arena Belia Kunak		
25/2/2025 24/4/2025		KPSM Semporna Berhad dan Kg. Sipit Magai		
9/1/2025	Program Latihan kepada Pegawai TUNAS	Bilik Mesyuarat Pejabat MPOB Telupid		
27/3/2025		SD Guthrie Bombalai Research Centre dan Sawit Kinabalu SPU, Balung		
27/2/2025	Lawatan Sambil Belajar kepada Pekebun Kecil	Tapak Semaian Sawit KPD Telupid		

Tarikh	Program	Tempat	Sebarang pertanyaan sila hubungi:	
<b>ZON SARAWAK 1</b>				
8-9/1/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	Pusat Timbang KPSM Bau dan Pusat Timbang Sri Aman	<b>En. Mike Tomson Victive</b> Penyelaras TUNAS Zon Sarawak 1 Tel: 083-436 252 <i>mike.tomson@mpob.gov.my</i>	
15-16/1/2025		Pusat Timbang KPSM Bau, Pusat Timbang Salcra dan Pusat Timbang Gavin		
22/1/2025		Dewan Masyarakat Pakan, Pejabat Daerah Pakan, Sarikei dan Pusat Timbang KPSM Sri Aman dan Pasar Lachau		
23/1/2025		KPSM Daerah Meradong, Merdaong, Sarikei		
24/1/2025		Pusat Khidmat Ahli Parlimen Julau, Sarikei		
23/1/2025 13/2/2025 6/3/2025 10/4/2025	Program Latihan Taklimat GAP/MSPO	Pusat Timbang KPSM Saratok, Pejabat Daerah Kecil Budu, Kabong Oil Palm Station Sdn. Bhd., dan WB Transportation		
28/1/2025 25/2/2025		Rumah Panjang SPOC 16 dan Q17		
25/3/2025 25/4/2025		Dewan Masyarakat Pakan, KPSM Daerah Meradong dan Pusat Khidmat Ahli Parlimen Julau		
6/1/2025 3/3/2025	Program Latihan kepada Pegawai TUNAS	Kebun Umin anak Meringai, Pejabat MPOB Mukah, dan Kebun Bada anak Aji		
20/3/2025		Pejabat Stesen Penyelidikan MPOB Sessang		
13/3/2025	Lawatan Sambil Belajar kepada Pekebun Kecil	Stesen Penyelidikan MPOB Sessang, Saratok		
22/2/2025	Lain-lain Program Kursus dan Latihan	Dewan Sri Krian Saratok, Kabong Oil Palm Station Sdn. Bhd.		
<b>ZON SARAWAK 2</b>				
10/1/2025	Program Hari Bertemu Pelanggan	One Stop Centre MPO-Sg. Asap		<b>En. Khairul Abidin</b> Penyelaras TUNAS Zon Sarawak 2 Tel: 085-427 166 <i>khairul.abidin@mpob.gov.my</i>
23/1/2025		KPSM Bakong		
7/2/2025		Waterfront Sebauh		
11-12/2/2025		Teratak Makan Tahun Kg. Pintasan Tiris, Rh Enju Skim Rancangan Sepupok		
11/2/2025 5/3/2025		Rh Embuang, Sg. Semuru dan Rh Kelit Bukit Peninjau		
12/2/2025		Pusat Timbang KPSM Daerah Lawas Berhad		
13/3/2025		KPSM Marudi		
8/4/2025		Pusat Timbang KPSM Daerah Limbang Berhad		
22/4/2025	Kursus Sehari Sawit Bersama Pekebun Kecil	Dewan Masyarakat Medamit		
11/4/2025	Program Latihan kepada Pegawai TUNAS	KPSM Tatau Berhad		

# PRESTASI SAWIT

(SEPTEMBER – DISEMBER 2024)



Penulis:  
Ayatollah K. Ab Rahman;  
Nazlin Ismail dan Johari Minal  
ayat@mpob.gov.my

Prestasi harga minyak sawit mentah (MSM) telah melepasi paras RM5,000 satu tan bermula 7 November 2024 dan ini merupakan paras harga tertinggi sejak Jun 2022. Harga MSM telah berlegar antara RM3,900-RM5,100 satu tan pada September-Disember 2024. Harga isirung (IR) pula berlegar tinggi antara RM2,600-RM3,900 satu tan pada tempoh yang sama. Peningkatan harga MSM dan IR sawit ini telah menyumbang kepada peningkatan harga BTS pada paras selesa antara RM850-1,000 satu tan pada September-Disember 2024 (*Jadual 1*).

Secara keseluruhannya, harga BTS bagi tempoh September-Disember 2024 telah

menunjukkan prestasi yang lebih tinggi berbanding Januari-April dan Mei-Ogos 2024. *Rajah 1* menunjukkan prestasi harga purata bulanan BTS mengikut wilayah pada 2024 seperti yang dilaporkan oleh pengilang minyak sawit kepada MPOB. Bagi tempoh September-Disember 2024, harga BTS tertinggi dijangka direkodkan pada November iaitu RM1,000 satu tan di Wilayah Selatan. Secara keseluruhannya, harga purata BTS bagi setiap wilayah berada dalam julat RM750-RM1,000 satu tan pada September-Disember 2023.

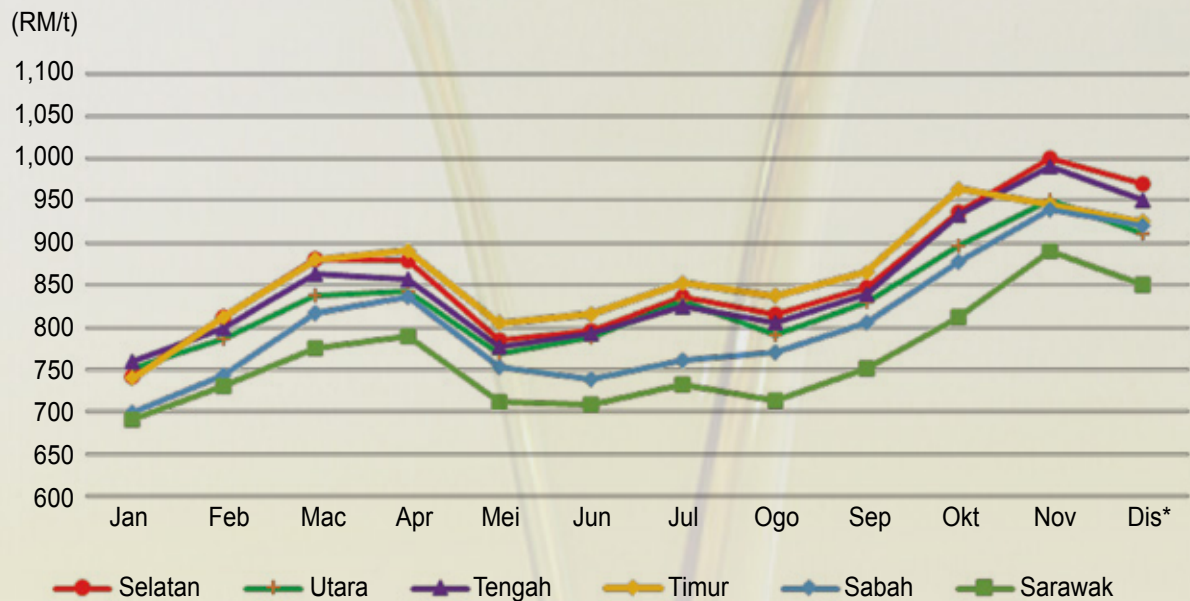
Faktor-faktor yang menyumbang kepada peningkatan harga MSM di pasaran bagi tempoh September-Disember 2024 adalah seperti berikut:

1. Peningkatan harga minyak kacang soya di pasaran antarabangsa disebabkan oleh permintaan yang tinggi.
2. Pengeluaran MSM yang rendah disebabkan faktor musim penghasilan BTS yang menyusut.
3. Peningkatan permintaan eksport minyak sawit.

**JADUAL 1. PRESTASI HARGA SAWIT MALAYSIA TERPILIH PADA JANUARI-DISEMBER 2024 (RM/t)**

Bulan	Minyak sawit mentah	Isirung sawit	Buah tandan segar***
Januari	3,783.50	2,118.00	746
Februari	3,949.50	2,172.50	804
Mac	4,215.50	2,371.00	868
April	4,254.50	2,551.00	872
<b>Purata*</b>	<b>4,051.00</b>	<b>2,303.00</b>	<b>823</b>
Mei	3,902.50	2,317.00	788
Jun	3,957.50	2,366.00	801
Julai	4,034.00	2,671.00	839
Ogos	3,910.50	2,602.50	817
<b>Purata*</b>	<b>3,951.00</b>	<b>2,489.00</b>	<b>811</b>
September	4,023.50	2,602.50	850
Oktober	4,387.50	2,806.50	938
November**	4,800.00	3,200.00	1,000
Disember**	4,500.00	2,700.00	950
<b>Purata**</b>	<b>4,428.00</b>	<b>2,827.00</b>	<b>935</b>

Nota: \*\*\* - Harga purata BTS yang dilaporkan oleh pengilang minyak sawit kepada MPOB (RM/KPM 1%) didarabkan dengan purata KPM; \*\* - Harga unjuran; \* - Harga purata.



Nota: \* - Harga unjuran.

Rajah 1. Prestasi Harga BTS mengikut Wilayah pada Januari-Disember 2024.

***“Prestasi harga sawit bagi tempoh Januari-April 2025 diunjurkan akan kekal stabil disebabkan oleh jangkaan permintaan eksport minyak sawit yang terus mengukuh dengan ketibaan musim perayaan seperti Tahun Baru Cina dan Hari Raya Aidilfitri.”***

4. Stok minyak sawit yang kekal rendah di bawah 2.0 juta tan.
5. Indonesia bercadang meningkatkan adunan biodiesel sawit daripada 35% kepada 40% bermula Januari 2024.

Prestasi harga sawit bagi tempoh Januari-April 2025 diunjurkan akan kekal stabil disebabkan oleh jangkaan permintaan eksport minyak sawit yang terus mengukuh dengan

ketibaan musim perayaan seperti Tahun Baru Cina dan Hari Raya Aidilfitri. Sebaliknya, pengeluaran MSM yang telah memasuki arah aliran penurunan dijangka dapat terus memastikan stok minyak sawit kekal rendah dan menyokong harga sawit di pasaran. Selain itu, pengukuhan harga minyak kacang soya dunia juga dijangka akan terus dapat memastikan harga sawit kekal stabil di pasaran sehingga April 2025.

# PELADANG JAYA

## ANUGERAH KPSM TERBAIK 2024 SEMPENA PERSIDANGAN KEBANGSAAN PEKEBUN KECIL SAWIT 2024



Penulis:  
Nur Hanani Mansor  
nurhanani@mpob.gov.my

peserta PKPKS 2024 semasa sesi perasmian program berlangsung. Pemenang telah menerima sijil anugerah dan trofi. Sebanyak 12 kriteria telah dinilai dalam menentukan pemenang pada tahun ini iaitu:

1. Penyertaan ahli
2. Jumlah yuran dan saham terkumpul ahli
3. Komitmen Ahli Lembaga Koperasi (ALK) dan ahli
4. Jualan buah tandan segar (BTS) KPSM pada tahun 2022 dan 2023
5. Pendapatan KPSM berdasarkan aktiviti perniagaan pada tahun 2022 dan 2023
6. Kepelbagaian aktiviti perniagaan selain urus niaga BTS
7. Pulangan kepada ahli (dividen, rebat, elaun kehadiran dan lain-lain)
8. Pengurusan KPSM
9. Aktiviti sosial korporat KPSM kepada ahli dan komuniti
10. Pematuhan kepada undang-undang
11. Keselamatan di pusat timbang
12. Kebersihan dan keceriaan di pusat timbang



*Penerima Anugerah KPSM Terbaik.*

Penganugerahan KPSM Terbaik Mengikut Zon merupakan acara dwi tahunan yang diberikan oleh MPOB kepada Koperasi Penanam Sawit Mampan (KPSM) sempena Persidangan Kebangsaan Pekebun Kecil Sawit (PKPKS). PKPKS 2024 telah berlangsung dengan jayanya pada 19 hingga 21 Ogos 2024 di Hotel Holiday Inn, Melaka. Negeri Melaka telah dipilih pada tahun ini sebagai lokasi PKPKS 2024 bagi pekebun kecil dan penggiat industri sawit berkumpul untuk berkongsi pendapat dan idea tentang teknologi terkini dan industri sawit Malaysia.

Anugerah KPSM Terbaik telah disampaikan oleh YB Datuk Seri Johari Abdul Ghani, Menteri Perlindungan dan Komoditi di hadapan 600

### KPSM TERBAIK ZON SEMENANJUNG

Anugerah Koperasi Penanam Sawit Mampan Terbaik Zon Semenanjung telah dimenangi oleh **KPSM Daerah Bera Berhad**. KPSM ini telah mengulangi kejayaan KPSM terbaik Zon Semenanjung pada tahun 2018 dan 2022. Koperasi Penanam Sawit Mampan Daerah Bera Berhad telah ditubuhkan sejak tahun 2012.

Dengan jumlah ahli seramai 163 orang, koperasi ini telah berjaya membuat jualan BTS pada tahun 2023 sebanyak 7,061.60 tan dengan nilai RM6.64 juta. Selain itu, KPSM juga telah memberi pulangan kepada ahli dengan bayaran dividen pada kadar 30% serta bayaran rebat

jualan RM3.00 per tan. KPSM Daerah Bera Berhad telah disenaraikan antara 100 Koperasi Terbaik Malaysia Tahun 2024 (kedudukan ke-89) oleh Suruhanjaya Koperasi Malaysia (SKM).

Selain daripada pencapaian urus niaga BTS, KPSM Daerah Bera Berhad juga aktif dalam menjalankan tanggungjawab sosial, dengan memberikan sumbangan kebajikan untuk ahli yang ditimpa musibah, khairat kematian, sumbangan untuk ahli yang menunaikan haji atau umrah dan kepada anak ahli yang ingin melanjutkan pelajaran. Selain itu, KPSM menyediakan perkhidmatan pengeluaran dan simpanan wang e-Bank kepada ahli dan komuniti, di mana ia lebih dekat dan tidak perlu keluar jauh ke bandar untuk urusan bank.

Ini menunjukkan komitmen mereka dalam memberikan sumbangan kepada ahli lebih daripada sekadar menjana keuntungan. Pada masa akan datang, KPSM Daerah Bera Berhad juga berhasrat untuk mengembangkan aktiviti perniagaan yang dijalankan dengan membuat kerja-kerja pengurusan ladang dan mengambil alih pengurusan kebun yang terbiar. Ini sejajar dengan hala tuju KPSM untuk mewujudkan koperasi yang lebih produktif dan berdaya saing pada masa akan datang bagi mengoptimumkan pendapatan ahli.

### KPSM TERBAIK ZON SABAH

KPSM Daerah Keningau Sabah Berhad merupakan pemenang bagi KPSM Terbaik Zon Sabah. KPSM ini juga merupakan pemenang KPSM Terbaik Zon Sabah pada tahun 2018 dan 2022. KPSM Daerah Keningau Sabah Berhad telah ditubuhkan sejak tahun 2012. Dengan

jumlah ahli seramai 392 orang, koperasi ini telah berjaya membuat jualan BTS pada tahun 2023 sebanyak 32,876.35 tan dengan nilai RM22.80 juta. Sehubungan itu, KPSM telah memberi pulangan kepada ahli dengan bayaran dividen pada kadar 15% serta bayaran rebat jualan RM3.99 per tan.

Selain daripada keuntungan koperasi, KPSM Daerah Keningau Sabah Berhad juga sentiasa peka menjalankan tanggungjawab sosial korporat dengan memberikan sumbangan kebajikan untuk ahli yang ditimpa musibah seperti bakul makanan, khairat kematian dan pihak sekolah, rumah ibadah serta persatuan penduduk. Ini menunjukkan komitmen mereka dalam menyumbang kepada komuniti setempat. Pada tahun 2023, KPSM Daerah Keningau Sabah Berhad telah dianugerahkan Koperasi Harapan Negeri Sabah dan pada tahun 2024, KPSM telah disenaraikan dalam 100 Koperasi Terbaik Malaysia Tahun 2024 (kedudukan ke-49) oleh SKM. Buat julung kalinya pada September 2024, KPSM Daerah Keningau telah menerima pengiktirafan dalam Anugerah Industri Sawit Malaysia 2023/2024 Kategori Peniaga Buah Sawit.

KPSM Daerah Keningau Sabah Berhad juga sedang dalam perancangan mengembangkan aktiviti perniagaan yang dijalankan dengan membuka pusat timbang ketiga, kilang sawit, nurseri sawit, ladang sawit dan stesen minyak. Ini selaras dengan misi koperasi iaitu menjadi sebuah organisasi yang kompetitif, berdaya maju dalam industri sawit bagi mentransformasikan pekebun kecil ke arah penanam sawit mampan bagi meningkatkan taraf sosioekonomi dan produktiviti.



*KPSM Daerah Bera Berhad menerima Anugerah KPSM Terbaik Zon Semenanjung 2024.*



*KPSM Daerah Keningau Sabah Berhad menerima Anugerah KPSM Terbaik Zon Sabah 2024.*



*KPSM Daerah Bau Berhad menerima Anugerah KPSM Terbaik Zon Sarawak 2024.*

### **KPSM TERBAIK ZON SARAWAK**

Bagi Zon Sarawak pula, pemenang KPSM terbaik dimenangi oleh **KPSM Bau Berhad**. KPSM Daerah Bau Berhad telah ditubuhkan sejak tahun 2016. Dengan jumlah ahli seramai 186 orang, koperasi ini telah berjaya membuat jualan BTS pada tahun 2023 sebanyak 22,662 tan dengan nilai RM15.81 juta. Selain itu, KPSM juga telah memberi pulangan kepada ahli dengan bayaran dividen pada kadar 100% serta bayaran rebat jualan RM5.00 per tan. Selain daripada itu, KPSM Daerah Bau Berhad komited dalam menjalankan tanggungjawab sosial kepada ahli dan komuniti dengan memberikan sumbangan kebajikan untuk ahli yang ditimpa musibah dan pihak sekolah serta persatuan penduduk. Mereka juga memberi sumbangan kepada pekebun kecil setempat dan pihak berkepentingan (*stakeholders*) pada musim perayaan.

Pada tahun 2024, KPSM Daerah Bau Berhad telah dianugerahkan Koperasi Terbaik Negeri Sarawak Kategori Perladangan dan 100 Koperasi Terbaik Malaysia (kedudukan ke-33) bagi tahun 2024 oleh SKM. KPSM Daerah Bau Berhad berwawasan untuk maju setapak lagi mengembangkan perniagaan koperasi pada masa akan datang. Koperasi sedang merancang

untuk membina kilang pembuatan sabun, kilang pemprosesan makanan ternakan dan kedai input pertanian.

### **KESIMPULAN**

Semua pemenang yang dipilih untuk menerima Anugerah KPSM Terbaik 2024 sememangnya layak berdasarkan rekod pencapaian setiap koperasi. Kesemua KPSM ini disenaraikan dalam 100 Koperasi Terbaik Malaysia Tahun 2024. Pencapaian ini sangat membanggakan kerana ia di antara 15,800 koperasi yang didaftarkan oleh SKM di seluruh Malaysia. Bagi KPSM lain yang disenarai pendek tetapi tidak berjaya seperti KPSM Temerloh Berhad di Pahang, KPSM Daerah Kota Marudu di Sabah dan KPSM Dearah Meradong Daerah Sarikei di Sarawak diharap tidak berputus asa.

Kejayaan ini adalah hasil daripada bimbingan MPOB, pengurusan yang cekap, komitmen ALK, kesetiaan ahli serta semangat kerjasama yang tinggi. Pencapaian ini menunjukkan KPSM bukan sahaja boleh menjadi pemangkin pembangunan ekonomi tetapi juga berperanan penting dalam memperkasakan pekebun kecil persendirian dan komuniti ke arah membentuk masyarakat madani.

# Direktori M P O B

Pejabat	Alamat	No. Telefon dan Faks
<b>Ibu Pejabat</b>	<b>Datuk Dr. Ahmad Parveez Hj. Ghulam Kadir</b> <b>Ketua Pengarah</b> Lembaga Minyak Sawit Malaysia 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, Malaysia.	Tel.: 03-8769 4400 Faks: 03-8925 9642
<b>Pejabat Wisma Sawit</b>	<b>Pn. Iptisam Abdul Wahab</b> <b>Pengarah Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan</b> Lot 6, SS6, Jalan Perbandaran, 47301 Kelana Jaya, Selangor.	Tel.: 03-7802 2800 Faks: 03-7803 3533
<b>Pejabat MPOB Wilayah</b>	<b>En. Zamri Mohd Salleh</b> <b>Ketua Wilayah Tengah</b> MPOB Wilayah Tengah Wisma Dura Lot PT 11545, No. 3, Jalan P/9B, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor.	Tel.: 03-8911 0000 Faks: 03-8911 0006
	<b>En. Khairil Husni Ahmad</b> <b>Ketua Wilayah Timur</b> MPOB Wilayah Timur Lot PT 76920, Bangunan MPOB, Bandar Indera Mahkota, 25000 Kuantan, Pahang.	Tel.: 09-572 9696 Faks: 09-572 9876
	<b>En. Mohd Noor Azam Ayob</b> <b>Ketua Wilayah Utara</b> MPOB Wilayah Utara 11.02, Tingkat 11, Wisma Pantai, Jalan Kg. Gajah, 12200 Butterworth, Pulau Pinang.	Tel.: 04-323 0490/0526 Faks: 04-323 0527
	<b>En. Mohd Fairuz Mohd Hanapiah</b> <b>Ketua Wilayah Selatan</b> MPOB Wilayah Selatan 02-11, Blok H, Komersial Southkey 1, Kota Southkey, 81200 Johor Bahru, Johor.	Tel.: 07-3383 472/473/474 Faks: 07-3383 531
	<b>En. Yakup Ibrahim</b> <b>Ketua Wilayah Sabah</b> MPOB Wilayah Sabah Pusat Maklumat dan Taman Sawit (OPPIC) Lot 1, Jalan A1, KKIP Timur, off Jalan Norowot, 88460 Kota Kinabalu, Sabah.	Tel.: 088-493 700/702/703/705 Faks: 088-493 706/709
	<b>En. Murphy Solomon</b> <b>Ketua Wilayah Sarawak</b> MPOB Wilayah Sarawak Tingkat 4, Crown Towers, 88, Jalan Pending, 93450 Kuching, Sarawak.	Tel.: 082-342 871/484 051 Faks: 082-342 876

	<b>Alamat</b>	<b>No. Telefon dan Faks</b>
<b>Penyelaras TUNAS</b>	<b>Pn. Nurhana Basaruddin</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Tengah</b> 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor.	Tel.: 03-8911 4259
	<b>Pn. Nazirah Che Jaafar</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Selatan 1</b> Stesen Penyelidikan MPOB Kluang, KM11, Jalan Johor Tenggara, Beg Berkunci 532, 86009 Kluang, Johor.	Tel.: 07-789 1133
	<b>Pn. Hasmiza Desa</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Selatan 2</b> Pejabat MPOB Cawangan Parit Raja, No. 11A, 13A, 15A, Jalan Kelisa 1, Taman Kelisa Utama, 86400 Batu Pahat, Johor.	Tel.: 07-454 5128
	<b>En. Mohd Khairul Anwar Isnin</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Timur 1</b> Pejabat MPOB Cawangan Temerloh, Lot 2123, Tingkat 2, Bangunan Tabung Haji, 28000 Temerloh, Pahang.	Tel.: 09-2960 580
	<b>Pn. Zurilawati Zainal</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Timur 2</b> Stesen Penyelidikan Hulu Paka, Lot 2074, Bandar Ketengah Jaya, Beg Berkunci No. 4, 23000 Bandar Ketengah Jaya, Terengganu.	Tel.: 09-8200 142
	<b>En. Muhammad Nizamuddin Mohamed</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Utara 1</b> Pejabat MPOB Cawangan Hilir Perak, Bandar Baru Teluk Intan, 36000 Teluk Intan, Perak.	Tel.: 05-6234 104
	<b>En. Helmi Nazeri</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Utara 2</b> Pejabat MPOB Cawangan Taiping, No. 31A, Tingkat 2, Jalan Susur Simpang, 34700 Simpang, Taiping, Perak.	Tel: 05-8472 631
	<b>En. Amran Arifin</b> <b>Penyelaras TUNAS Sabah 1</b> Pusat Maklumat dan Taman Sawit (OPPIC), Lot 1, Jalan A1, KKIP Timur, off Jalan Norowot, 88460 Kota Kinabalu, Sabah.	Tel.: 088-493 700/702/703/705 Faks: 088-493 706
	<b>Pn. Siti Rashidah Michael</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Sabah 2</b> Stesen Penyelidikan Lahad Datu, KM 10, Jalan Tengah Nipah, Beg Berkunci No. 4, 91109 Lahad Datu, Sabah.	Tel.: 089-868 969/556/373/188
	<b>En. Mike Tomson Victive</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Sarawak 1</b> Stesen Penyelidikan MPOB Sessang, Kompleks MPOB, Jalan Saratok/Roban Lama, Beg Berkunci No. 69, 95407 Saratok, Sarawak.	Tel.: 083-436 252
<b>En. Khairul Abidin</b> <b>Penyelaras TUNAS Zon Sarawak 2</b> Pejabat Cawangan Miri, Lot 1177 dan 1178, Tingkat 4, Miri Waterfront, Jalan Permaisuri, 98000 Miri, Sarawak.	Tel.: 085-427 166 Faks: 085-437 166	

# Tempahan Iklan

## dalam **WARTA SAWIT**

MPOB mempelawa syarikat-syarikat dan usahawan-usahawan IKS tempatan yang menghasilkan apa-apa produk makanan/ bukan makanan yang berminat untuk mengiklankan perniagaan, produk dan perkhidmatan yang berkaitan dengan sektor pekebun kecil sawit dalam *Warta Sawit*. Kos untuk pengiklanan bagi saiz A4 (halaman dalam dan berwarna) adalah RM2000, manakala saiz A4 (kulit belakang buku dan berwarna) adalah RM3000. Diskaun RM1000 diberikan kepada syarikat yang membuat tempahan iklan untuk tiga keluaran berturut-turut. Bayaran hanya perlu dibuat selepas invois dikeluarkan oleh MPOB. Untuk keterangan lanjut, sila hubungi:

Sekretariat Warta Sawit



Tel: 03-8769 4253



wartasawit@mpob.gov.my

Tarikh akhir pesanan iklan adalah seperti berikut:

Warta Sawit Bil.	Keluaran	Tarikh akhir tempahan penghantaran iklan dan cek
89(1)/ 2025	Januari-April 2025	30 Mac 2025
90(2)/ 2025	Mei-Ogos 2025	30 Julai 2025
91(3)/ 2025	September-Disember 2025	30 November 2025



## Slip Tempahan

Syarikat kami berminat untuk menempah iklan dalam *Warta Sawit* MPOB. Sila tandakan (✓) dalam kotak berkenaan:

Halaman dalam A4 (warna)

Kulit belakang (warna)

(satu keluaran)

RM2000

RM3000

(tiga keluaran)

RM5000

RM8000

Nama Syarikat:

Alamat:

No. Tel:

No. Faks:

Pegawai Bertanggungjawab:

E-mel:

Warta Sawit Bil:



Cop/ Tandatangan

Tarikh

Sila hantar borang yang telah lengkap diisi ke alamat berikut:



**Ketua Pengarah MPOB**  
6, Persiaran Institusi  
Bandar Baru Bangi  
43000 Kajang, Selangor

**U/P: Pn. Nurul Safinaz Nor Fauzi - Unit Khidmat Pengembangan**  
Bahagian Pengembangan Pekebun Kecil dan Pensijilan

## KUMPULAN TK TANI

- TK Tani Enterprise Sdn Bhd
- Inai Utama Sdn Bhd
- Tunas Services Enterprise
- TA Global Services

- Sijil CoPN
- Lesen MPOB



Johor : 532203-011000  
Melaka : 532200-011000

Ejen Biji Benih Untuk



Juga Membekal Anak Benih



**Pemenang Anugerah Tapak Semaian  
Terbaik Di Malaysia Dalam Anugerah  
Industri Sawit 2014 Anjuran MPOB - MPIC**



**Terbukti Mutu Terjamin !**



**Kami Mungkin Bukan Tapak Semaian Sawit Yang Terbesar  
Tetapi Kami Adalah Tapak Semaian Yang Terbaik !**



### Ibu Pejabat

No. 6, Jalan SS2/39, 47300 Petaling Jaya, Selangor.  
Tel: +603-7877 7366 / +603-7877 7466 Fax: +603-7877 7166  
E-mail: tktuntan@gmail.com / inaiutamasb@gmail.com

**Encik Tan Kim Tun +6019-337 5570**

**Encik Kel Vin Tan +6017-640 8982**

### Semaian

No. 58, Kg. Sialang Asahan, 77100 Asahan, Melaka.  
**Encik Tan Kim Hoo 013-651 2168 Tel: 06-523 6134**

# AA Hybrid IS



**KANDUNGAN  
MINYAK YANG  
TINGGI**



**DIKTIRAF OLEH  
SIRIM DAN MPOB**



**KESERAGAMAN  
YANG TINGGI**



**KAWALAN KUALITI  
YANG KETAT**



**KELAPA SAWIT  
RENDAH DAN PADAT**



**LEBIH BANYAK  
TANDAN**



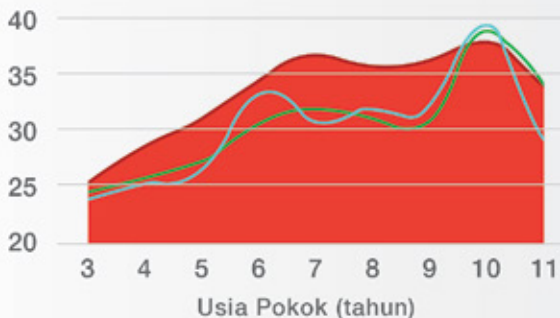
**SOKONGAN  
MANTAP R&D**

Hasil FFB (t/ha/yr) oleh AA Hybrid IS & AA DxP dalam persekitaran pertumbuhan yang kondusif

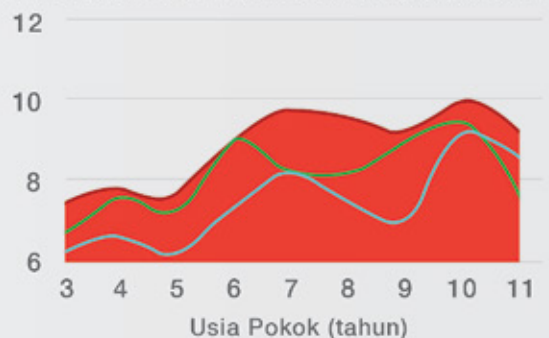
AA Hybrid IS

AA DxP

Lain-lain



Hasil minyak (t/ha/yr) oleh AA Hybrid IS & AA DxP dalam persekitaran pertumbuhan yang kondusif.



**APPLIED AGRICULTURAL RESOURCES SDN. BHD. (90455-D)**

(An associate company of Boustead Holdings Berhad and Kuala Lumpur Kepong Berhad)

No. 11, Jalan Teknologi 3/6, Taman Sains Selangor 1, Kota Damansara, 47810, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

03-61517924/25/26/27/28

sales@aarsb.com.my

03-61517081

www.aarsb.com.my

Satu Imbasan, Satu Kisah  
Yang Menakjubkan





**CHB**  
Hextar • Baja



M P O B



Port Klang

Pasir Gudang

# The Planter's Choice



Bintulu

Lahad Datu



10.7-9.1-17.3-1.4 + B



7-3-30 + B + Si



Warehouse location

Maximize crop yield throughout the nation




Hextar Fert Sdn. Bhd. 198001010307 (64091-X)

No. 64, Jalan Bayu Laut 4/KS09, Kota Bayuemas, 41200 Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Tel: + 603 3003 3333 Fax: + 603 3003 3336 Website: www.hextar.com

# SKIM INSENTIF PEMBIAYAAN TANAM SEMULA PEKEBUN KECIL SAWIT 2.0 (TSPKS 2.0)



Membantu  
meringankan beban  
keuangan pekebun  
kecil bagi  
melaksanakan  
penanaman semula  
sawit



Hanya **50%**  
bayaran balik  
daripada  
keseluruhan nilai  
dana  
yang diluluskan.

## SYARAT PERMOHONAN

1. Warganegara Malaysia 18 tahun ke atas.
2. Pekebun kecil persendirian dengan jumlah pemilikan tanah yang bertanam sawit tidak melebihi 10 hektar bagi Semenanjung, Sabah & Sarawak.
3. Memiliki sawit berusia lebih 25 tahun/tidak produktif.
4. Memiliki lesen MPOB.

KADAR  
KEUNTUNGAN  
**2%**

KADAR PEMBIAYAAN  
**RM14,000**  
PER HEKTAR (SEMENANJUNG)

BAYARAN  
BALIK  
BERMULA  
**TAHUN  
KE-5**

LUAS  
LULUS  
MAKSIMUM  
**6.5**  
HEKTAR

**RM18,000**  
PER HEKTAR (SABAH & SARAWAK)

KELEBIHAN PEMBIAYAAN  
✓ Lulus Segera  
✓ Tanpa Cagaran  
✓ Ansuran Mudah  
✓ Tanpa Penjamin

## DOKUMEN DIPERLUKAN

1. Salinan Kad Pengenalan
2. Salinan Geran Tanah / dokumen pengesahan pemilikan tanah oleh jabatan berkaitan.
3. Salinan Lesen MPOB



Borang permohonan boleh diperolehi di semua  
Pejabat **MPOB & Agrobank**

Hubungi kami 03-87694773/3930 (MPOB).

Imbas kod QR dibawah  
dan pilih SKIM TSPKS 2.0



Baja Sebatian berkualiti untuk penghasilan sawit yang tinggi



Baja **MPOB F1** dan **MPOB F1 Xtra K** adalah baja sebatian yang mengandungi nutrien yang seimbang dan merupakan keperluan asas untuk diberikan kepada tanaman dalam menghasilkan pengeluaran hasil sawit yang lebih tinggi dan berkualiti.

**KELEBIHAN PRODUK:**

- Menambah hasil pengeluaran tanaman
- Meningkatkan kualiti buah
- Bertindak sebagai baja pelepasan perlahan



**UNION HARVEST SDN. BHD.** (025690-P)  
4th Floor, Block A, Menara PKNS-PJ,  
No. 17, Jalan Yong Shook Lin,  
46050 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

T: +603 7957 2122

F: +603 7957 2630

E: ask@unionharvest.com

W: <http://mpobf1.com>



**BUKIT SIPUT**  
RESOURCES SDN. BHD.

BENIH KELAPA SAWIT

OIL PALM SEEDLING

**Benih Sawit Berkualiti Tinggi**  
High Quality DxP Seedlings

**Penganugerahan Sijil COPN**  
Awarded COPN

**Melebihi 40 Tahun Pengalaman**  
40+ Years Experience (Est 1968)



**Perkhidmatan Pengangkutan Semenanjung Malaysia**  
**Delivery Throughout Peninsular Malaysia**

07-6512492 [www.bsrsb.com](http://www.bsrsb.com)  
[fb.com/oilpalmseedling](https://fb.com/oilpalmseedling)