



# Isu Semasa dan Cabaran Utama Pekebun Kecil Sawit Malaysia

oleh

**Nur Hana Binti Basaruddin**  
Pegawai Penyelidik  
Unit Khidmat Pengembangan

# ISI KANDUNGAN



**Pengenalan**

**Peranan MPOB dalam  
Pembangunan PKS**

**Aktiviti Khidmat  
Pengembangan Pusat TUNAS**

**Isu & Cabaran PKS**

**Kesimpulan**

# PENGENALAN



Industri sawit di Malaysia;

- ❑ Memberi sumbangan besar kepada pembangunan negara
- ❑ Sebagai salah satu Bidang Ekonomi Utama Negara (NKEA) dan menjadi sektor penting menjana pendapatan negara.
- ▶ **Komoditi ini telah menyumbang RM64.49 billion kepada Negara (2019)**





# PENGENALAN



## SEKTOR PEKEBUN KECIL

### ❑ Pekebun Kecil Persendirian

Tidak terikat dengan agensi kerajaan – Kampung Tradisional

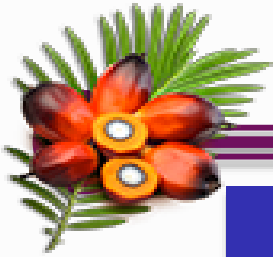
### ❑ Pekebun Kecil Tersusun

FELDA, RISDA, FELCRA, LPP, SALCRA, SLDB, Agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan



# PENGENALAN

(smbg...)

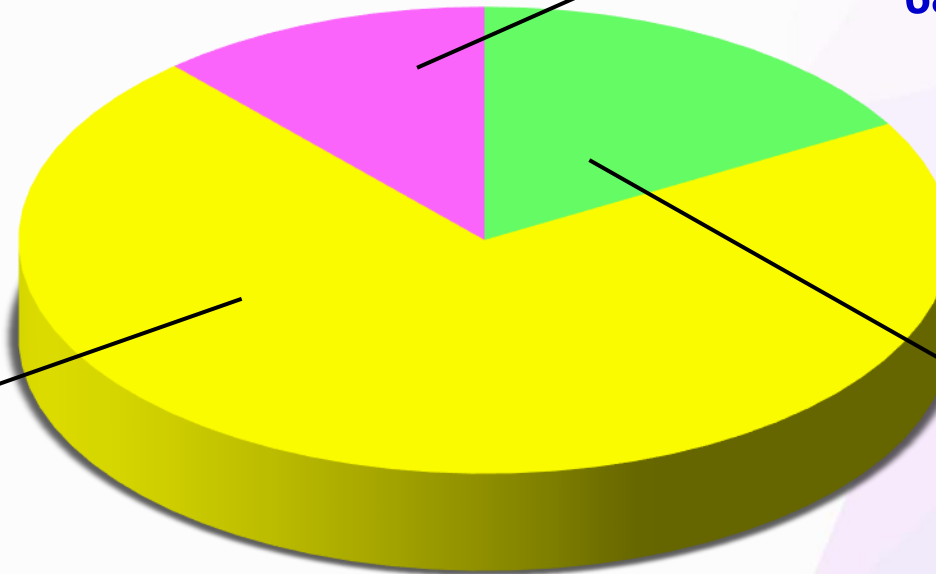


## KELUASAN TANAMAN SAWIT MENGIKUT KATEGORI – 2019

- ❑ **Estet : 71.7%**
- ❑ **Pekebun Kecil : 28.3%**

Jumlah keluasan:  
**5.9 juta ha**

**Estet Swasta**  
**(71.7% -**  
**4,232,294 ha)**



**Pekebun Kecil  
Tersusun**  
**(11.6% -**  
**681,532 ha)**

**Pekebun Kecil  
Persendirian**  
**(16.7% -**  
**986,331 ha)**

Sumber : MPOB Statistic

Pekebun Kecil tersusun : FELDA, FELCRA, SALCRA, SLDB (Sabah), KESEDAR, PKEINPK, RISDA & SLDB (Sarawak)



# Bilangan Pekebun Kecil Persendirian (PKS) dan keluasan tanaman sawit di Malaysia – Disember 2019



NEGERI	BILANGAN	PERATUS	KELUASAN (HA)	PERATUS
<b>Johor</b>	<b>80,634</b>	<b>31.17</b>	<b>226,113</b>	<b>22.92</b>
Kedah	6,565	2.54	28,401	2.88
Kelantan	2,209	0.85	6,898	0.70
Melaka	3,094	1.20	12,970	1.31
Negeri Sembilan	6,002	2.32	26,998	2.74
Pahang	13,877	5.37	52,987	5.37
Perak	47,184	18.24	125,063	12.68
<b>Perlis</b>	<b>34</b>	<b>0.01</b>	<b>164</b>	<b>0.02</b>
Pulau Pinang	1,847	0.71	9,240	0.94
Selangor	20,975	8.11	42,016	4.26
Terengganu	3,630	1.40	12,659	1.28
<b>Semenanjung</b>	<b>186,051</b>	<b>71.93</b>	<b>543,509</b>	<b>55.10</b>
Sabah	32,156	12.43	209,624	21.25
Sarawak	40,450	15.64	233,198	23.64
<b>Sabah &amp; Sarawak</b>	<b>72,606</b>	<b>28.07</b>	<b>442,822</b>	<b>44.90</b>

\*Purata luas kebun (ha/pk) : Semenanjung (2.9) ; Sabah (6.5) ; Sarawak (5.8) ; Malaysia (3.8)

\*Berdasarkan kepada Jumlah Rekod Pendaftaran Lesen Pekebun Kecil



# PERANAN MPOB

(smbg...)

- Peranan & Objektif MPOB membangunkan PKS  
:
- ❑ Meningkatkan **produktiviti** PKS kepada **22 tan/ha/th (2020)**.
- ❑ Menambah baik **taraf hidup** dan sosioekonomi pekebun kecil
- ❑ Mengukuhkan **pembangunan PKS** dengan cara memperkasakan peranan dalam industri sawit negara.



# 1.MENINGKATKAN PRODUKTIVITI PKS

- ✓ Ketika ini purata hasil BTS pekebun kecil persendirian sekitar **17.19 t/ha/th** - masih rendah.

Tahun	Hasil (t/ha/thn)
2011	14.50
2012	18.53
2013	18.21
2014	18.00
2015	17.33
2016	16.12
2017	17.19
2018	16.90
2019	17.19

**Sasaran  
tahun 2020**

**22.0 t/ha/thn**



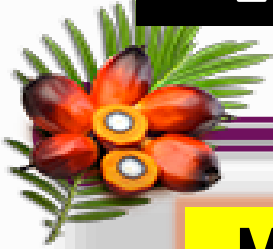
# 1. MENINGKATKAN PRODUKTIVITI PKS



- ✓ Pelbagai usaha telah, sedang dan akan dilaksanakan untuk meningkatkan produktiviti dan pendapatan PKS
- ✓ Antara pendekatan yang dilaksanakan adalah;
  - ❑ *Mempercepatkan penggantian pokok sawit tua atau kurang produktif dengan anak benih sawit berkualiti*
  - ❑ *Menerapkan amalan pertanian baik (GAP) di kalangan pekebun kecil*

# 1. MENINGKATKAN PRODUKTIVITI PKS

(smbg...)



## Menerapkan Amalan Pertanian Baik (GAP)

### Amalan melibatkan aktiviti

- Pembukaan ladang dan penanaman sawit mengikut piawaian mampan.
- Sistem penanaman dengan kepadatan optimum.
- Amalan agronomi (membaja pada kadar optimum, penempatan dan kekerapan yang betul.
- Kawalan rumpai.
- Pemangkasan pelepah optimum.

# 1. MENINGKATKAN PRODUKTIVITI PKS

(smbg...)



## Menerapkan Amalan Pertanian Baik (GAP)

### Amalan melibatkan aktiviti

- Kawalan perosak terutama ulat bungkus dan tikus.
- Kawalan penyakit reput pangkal batang (RPB) – Ganoderma.
- Pemuliharaan tanah dan air yang baik.
- Rekod ladang untuk rujukan dan pemantauan.

## 2. MENINGKATKAN TARAF HIDUP DAN SOSIOEKONOMI PEKEBUN KECIL



- Kerajaan mensasarkan pendapatan pekebun kecil (PKS);
  - ✓ RM4,000/bln/keluarga menjelang tahun 2020
  
- Berdasarkan purata saiz pemilikan tanah - 3.8 ha. dan harga BTS RM 500/tan, pendapatan bersih ISH adalah dalam lingkungan sekitar RM 1,000 – RM2,000/bln. bergantung;
  - ✓ Harga pasaran BTS.
  - ✓ Kos-kos terlibat.

## 2. MENINGKATKAN TARAF HIDUP DAN SOSIOEKONOMI PEKEBUN KECIL

(smbg...)



- Pendekatan yang boleh dilakukan adalah:
  - ✓ Mencari sumber pendapatan tambahan dengan pelbagai aktiviti sampingan cth mengambil upah menuai/membaja
  - ✓ Melaksanakan aktiviti integrasi tanaman dan ternakan di ladang sawit.
  - ✓ Melibat diri dengan aktiviti koperasi (KPSM)





## 2. MENINGKATKAN TARAF HIDUP DAN SOSIOEKONOMI PEKEBUN KECIL

(smbg...)



### Mencari Sumber Pendapatan Tambahan

- ❑ Salah satu strategi menambah pendapatan PKS dengan **mengoptimumkan penggunaan tanah**.
- ❑ Amalan **mengintegrasikan tanaman/ternakan** merupakan pendekatan untuk pastikan kawasan tanaman sawit diguna sepenuhnya.
- ❑ Kajian MPOB mendapati banyak jenis tanaman dan ternakan sesuai diintegrasikan tanpa menjejaskan prestasi hasil sawit. (*Raja Zulkifli, 2010*).
- ❑ Hasil daripada aktiviti ini menyumbang pendapatan tambahan kepada PKS.

### 3. MENGUKUHKAN PEMBANGUNAN DAN KECEMERLANGAN PEKEBUN KECIL DALAM INDUSTRI SAWIT



- ✓ Semua pihak dalam rantai industri sawit yang terlibat khususnya PKS perlu **BEKERJASAMA** bagi merencanakan pembangunan dan kecemerlangan industri sawit negara.
  
- ✓ Pihak terlibat yang perlu memainkan peranan adalah;
  - Pekebun kecil sawit persendirian/tersusun
  - Pihak kerajaan
  - Badan bukan kerajaan (NGO)
  - Pihak swasta

### 3. MENGUKUHKAN PEMBANGUNAN DAN KECEMERLANGAN PEKEBUN KECIL DALAM INDUSTRI SAWIT



#### Pekebun Kecil Sawit Persendirian

- Elakkan pembaziran menggunakan bahan kimia atau baja, secara tidak langsung dapat;
  - kurangkan kos pengurusan ladang
  - memulihara alam sekitar .
  
- Laksanakan integrasi tanaman atau ternakan dengan sawit untuk mengoptimumkan penggunaan tanah dan meningkatkan pendapatan.
  - Pendapatan tambahan melalui jualan hasil tanaman /ternakan
  - Tingkatkan pengeluaran hasil sawit
  - Kurangkan kos merumpai

# MENGUKUHKAN PEMBANGUNAN DAN KECEMERLANGAN PEKEBUN KECIL DALAM INDUSTRI SAWIT

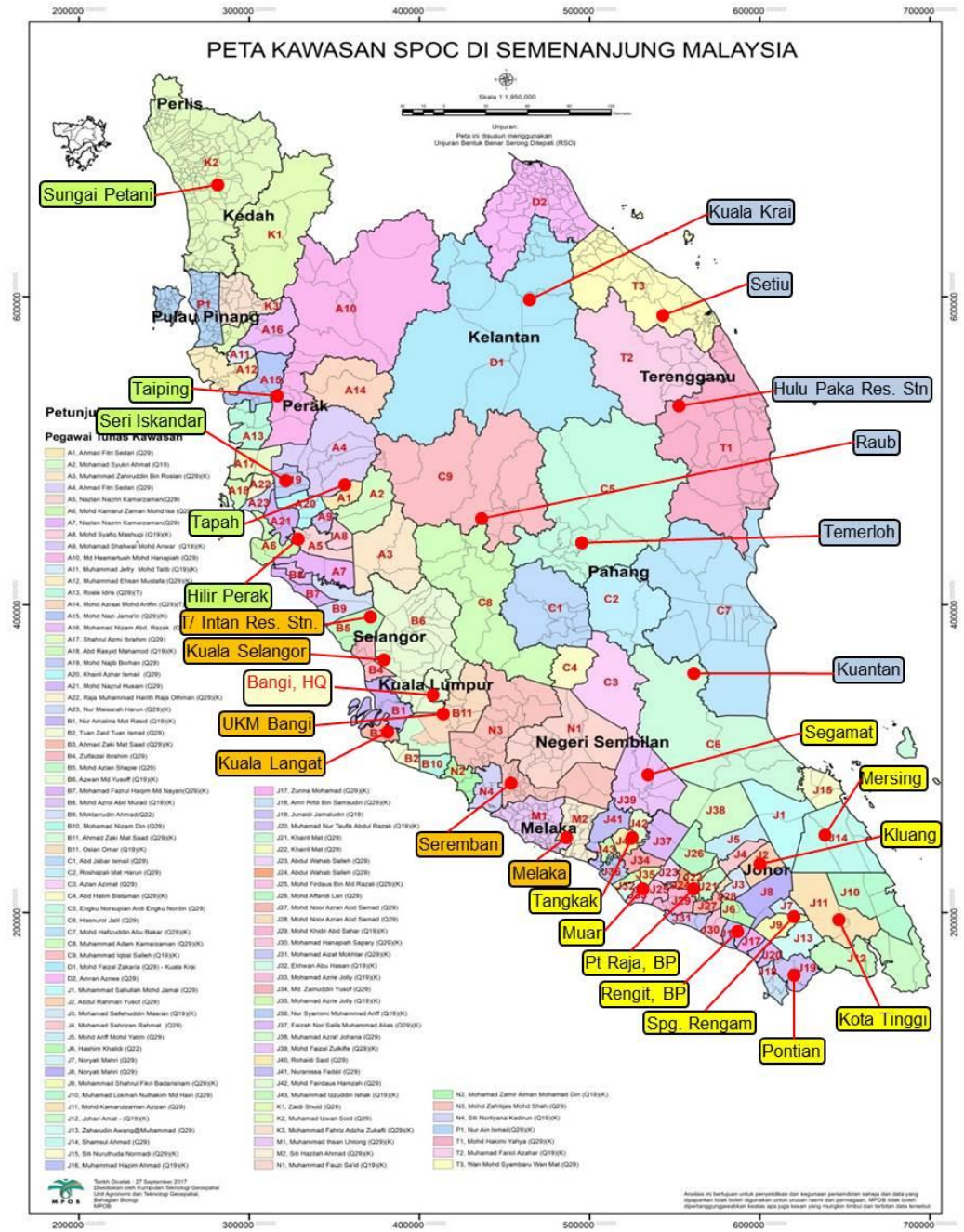
(smbg...)



## Pekebun Kecil Sawit Persendirian

- Sentiasa berusaha meningkatkan hasil sawit
- Mempelajari dan mempraktikkan semua teknologi terkini berkaitan sawit yang diperoleh melalui;
  - kursus-kursus
  - program ceramah
  - bahan bacaan - terbitan MPOB
  - perkongsian ilmu dengan rakan yang berjaya

# Distribution of MPOB's TUNAS Offices - Semenanjung

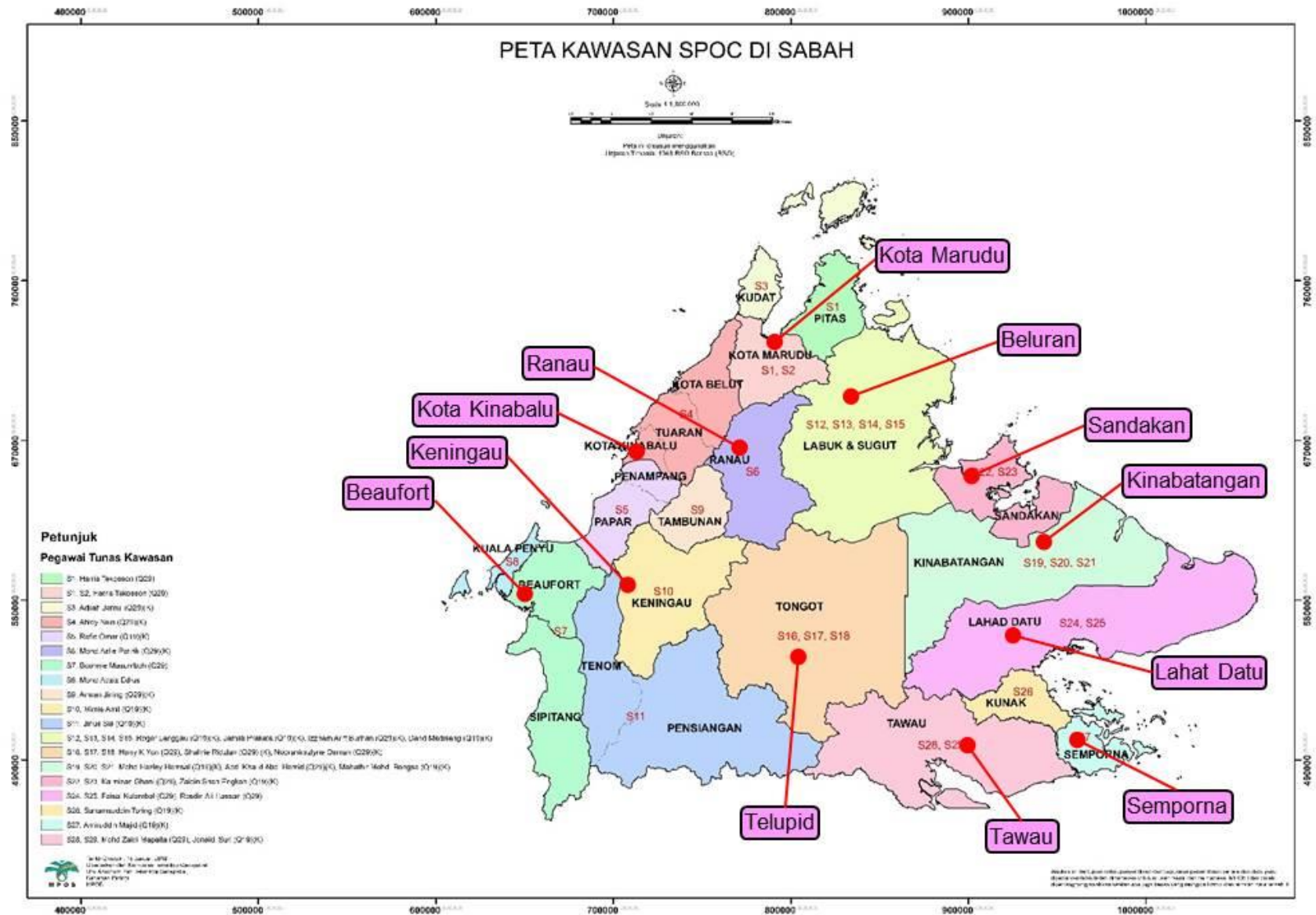


Zone	No
Northern	5
Central	6
Southern	10
Eastern	6
Sarawak	14
Sabah	12
<b>Total</b>	<b>53*</b>

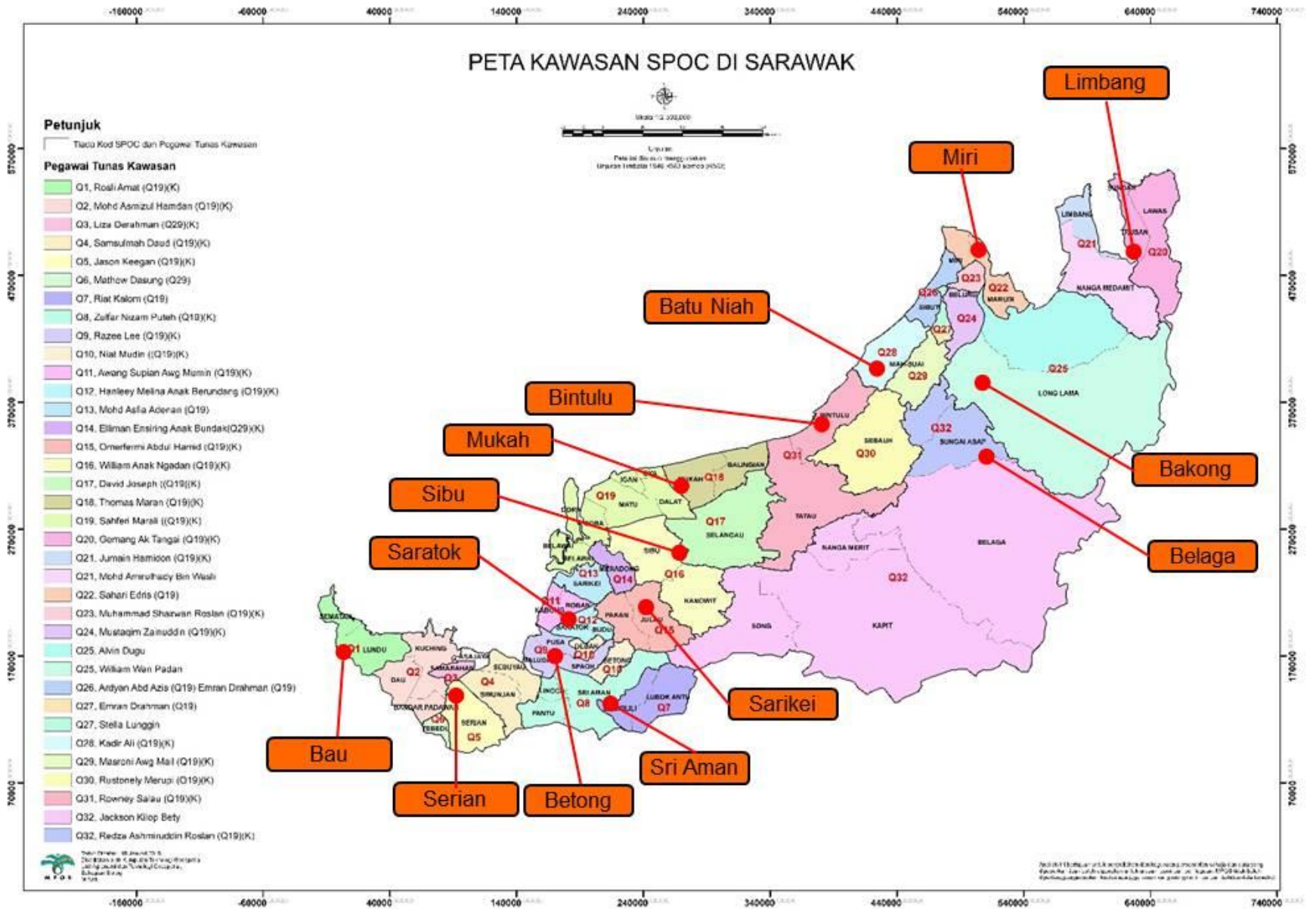
Analisis ini bertujuan untuk menyediakan data rujukan perancangan kawasan dan data yang diperlukan untuk membangunkan carta zon. Analisis ini dibuat berdasarkan data yang disediakan oleh MPOB. MPOB tidak bertanggungjawab terhadap data yang tidak tepat atau tidak lengkap yang mungkin berlaku.



# Distribution of MPOB's TUNAS Offices – Sabah



# Distribution of MPOB's TUNAS Offices - Sarawak



# Aktiviti Khidmat Pengembangan Pusat TUNAS 2019

No.	Activities	Achievements
1	Technical Lecture	588
2	Farm advisory & Assistance Scheme visit	6,552
3	Farm Record Book (BRK)	515
4	30-Tonner Club (member) * kumulatif	1,506
5	Demonstration/Model plot	76
6	One day course to ISH	7
7	Ad-hoc courses on YB Minister or MPI programme	34
8	Briefing & promotion program of KPSM	13
9	Briefing Program of Malaysian Sustainable Palm Oil (MSPO)	321
10	Study Tour for Smallholders	5
11	Sustainable Palm Oil Cluster (SPOC)	162
12	Media support : <i>Warta Sawit</i> , <i>Poster</i> , <i>Risalah Sawit</i>	40,171
13	Smallholder cooperatives (no)	56
14	Smallholder certifications	
	- GAP (no. of visit)	1,916
	- MSPO (no. of SPOC)	162



# Aktiviti Khidmat Pengembangan Pusat TUNAS 2019

## 1. One-day Oil Palm Course for ISH



One day Course With Smallholders at Dewan Hj. Hashim Kg. Parit Tengah Batu, Pahat, Johor (South 2) on 28 July 2019.



One day Course With Smallholders at Grandcourt Hotel Teluk Intan, Perak (North) on 14 Nov 2019.



# Aktiviti Khidmat Pengembangan Pusat TUNAS 2019

## 2. One-day Oil Palm Course for Extension Agents



One day Course with Institut Koperasi Malaysia Zon Sabah (IKKM) at Hotel Promanade Tawau, Sabah on 31 July 2019.

Malaysian Palm Oil Board  
[www.mpob.gov.my](http://www.mpob.gov.my)





# Aktiviti Khidmat Pengembangan Pusat TUNAS 2019

## 3. One-day Program with 30 tonner Club Members & Study Tour Program



One day Program with 30 tonner club members at Rumah Vincent Sg. Sebuluh Balingan, Sarawak (Sarawak 1) on 29 January 2019.



Study tour for smallholders at All Cosmos Industries Sdn. Bhd Pasir Gudang, Johor (South 2) on 17 December 2019.





# Aktiviti Khidmat Pengembangan Pusat TUNAS 2019

## 5. Road-show of Smallholders Assistance Schemes (TSSPK/TBSPK/ITa/ITe/TSPKS/IPPKS)



Course on Livestock Integration Schemes (ITe) saries 12 at PLASMA MPOB Keratong, Pahang on 12 -14 Nov 2019



Briefing on Smallholders' Crop Loan Scheme Briefing Program and Scheme Easy Loans Agricultural Inputs (TSPKS & IPPKS) Dewan Sivik Kg.Kuala Pueh, Hulu Terengganu on 25 Sept 2019.

# Aktiviti Khidmat Pengembangan Pusat TUNAS 2019

## 6. Promotion and Briefing Program on MPOB Certifications, GAP, MSPO, MPOB COP & Koperasi Penanam Sawit Mampan



Briefing Program  
On MPOB GAP & MSPO SPOC B3 at Dewan  
Semarak, Banting Selangor on  
28 Februari 2019



Briefing on MSPO SPOC S6 at Dewan Masyarakat  
Ranau, Sabah on 30 January 2019



# Aktiviti Khidmat Pengembangan Pusat TUNAS 2019

## 7. Course for IRED's Technical Staffs



Course Officer New IRED 2019 at Dewan Sawit MPOB Headquarters on 22 - 24 July 2019



Practical Activity at RAMP at Bukit Changgang, Banting, Selangor on 23 July 2019



# ISU & CABARAN



- ❑ Sebahagian besar penanaman sawit di Malaysia diusahakan oleh pekebun kecil. Sehingga kini, sebanyak **28.3%** penanaman sawit di Malaysia **diusahakan oleh pekebun kecil** termasuk pekebun kecil sawit persendirian dan tersusun dengan keluasan sebanyak **1,667,863 ha**.
- ❑ Ini menunjukkan industri sawit memberi kesan sosioekonomi yang besar kepada pekebun kecil dan mereka memberi sumbangan yang signifikan terhadap ekonomi negara.

## ISU KEMAMPANAN

- ❑ Industri sawit negara berdepan pelbagai cabaran terutama berkaitan **isu kemampunan** yang boleh menggugat pasaran produk sawit
- ❑ Pensijilan MSPO adalah antara langkah bagi memastikan penanaman sawit menepati peraturan alam sekitar dan amalan pertanian baik yang diterima di peringkat antarabangsa. Walaubagaimanapun, masih terdapat **pekebun kecil sawit yang masih kurang jelas berkenaan keuntungan daripada pensijilan MSPO**

# ISU & CABARAN

(smbg...)



## HARGA SAWIT

- ❑ Harga sawit yang rendah namun kos pengurusan kebun sawit pekebun kecil masih tinggi menyebabkan ramai pekebun kecil mengalami kerugian dan tidak mendapat pulangan modal

## MEKANISASI

- ❑ Penggunaan teknologi di kalangan pekebun kecil adalah rendah dan mereka sukar mendapatkan mekanisasi penuaian yang sesuai dengan kos yang berpatutan. Produk tersebut juga tidak selari dengan kehendak pekebun kecil
- ❑ Penyelidikan bagi mengurangkan kos penuaian kos transaksi buah sawit oleh pekebun kecil perlu dijalankan disamping memastikan teknologi & inovasi berdaya maju dari aspek ekonomi (*economical viable*), sesuai dari segi teknikal (*technically feasible*), & mudah diterima pakai oleh pekebun kecil (*socially acceptable*)

# ISU & CABARAN

(smbg...)



## ISU TANAH

- ❑ Kesukaran untuk akses kepada kemudahan perkhidmatan dan insentif kewangan yang disediakan oleh kerajaan terbatas apabila PK mengusahakan tanaman kelapa sawit di atas tanah yang syarat nyata bukan sawit dan tanah yang tidak bergeran terutama bagi PK sabah Sarawak
- ❑ Pengembangan kawasan tanaman baru yang sesuai untuk sawit di Semenanjung Malaysia pada masa kini adalah terhad disebabkan oleh persaingan aktiviti industri, rekreasi, dan perumahan. Walaupun terdapat masih banyak tanah terbiar di Sarawak, perluasan tanaman sawit masih terhalang oleh masalah pemilikan tanah di bawah hak milik pribumi atau Native Customary Land Right (NCLR). Penyelesaian kepada isu ini akan membolehkan tanah-tanah tersebut digunakan secara produktif dan memberi manfaat komuniti tempatan.

# ISU & CABARAN

(smbg...)



- ❑ Walaupun Sarawak mempunyai kawasan yang luas untuk diusahakan dengan tanaman sawit, **sebahagian besar terdiri daripada kawasan gambut**. Tanah gambut adalah merupakan tanah marginal untuk tanaman sawit dari segi kesesuaiannya yang memerlukan proses pembaikan serta tambahan perbelanjaan dalam usaha meningkatkan produktivinya

## KEBERGANTUNGAN KEPADA PEKERJA ASING

- ❑ Dipihak perladangan swasta atau estet mahupun pekebun kecil sawit juga masa kini didapati masih **banyak bergantung kepada penggunaan tenaga pekerja asing** terutama untuk aktiviti penuaian, cantasan, dan pemunggaran BTS diladang. Penggunaan tenaga kerja di ladang sawit adalah tinggi iaitu seorang pekerja diperlukan untuk sepuluh hektar.
- ❑ Usaha mengelak atau mengurangkan kebergantungan kepada tenaga asing merupakan cabaran yang perlu ditangani dengan membangunkan atau menggalakkan penggunaan tenaga tempatan.

# ISU & CABARAN

(smbg...)



## INFRASTRUKTUR TERHAD

- ❑ **Infrastruktur asas masih berkurangan dan terhad.** Pembangunan infrastruktur adalah penting bagi menjamin pertumbuhan industri sawit terutama di Sabah & Sarawak.
- ❑ Pembangunan infrastruktur yang berterusan akan dapat mengukuhkan harga pasaran minyak sawit serta memastikan pengusahanya dapat menghantar bekalan ke kilang-kilang sawit mengikut jadual.



# KESIMPULAN



- ❑ Pekebun kecil merupakan **komponen penting** dalam rangkaian industri sawit negara.
- ❑ Kejayaan PKS mengusahakan tanaman sawit bergantung kepada sejauh mana usaha dan inisiatif yang dilakukan.
- ❑ **Semua pihak terlibat perlu berkerjasama** dan memainkan peranan/tanggung-jawab masing-masing bagi memastikan industri sawit terus maju dan berkembang pada masa akan datang.



# TERIMA KASIH

[Email: nurhana@mpob.gov.my](mailto:nurhana@mpob.gov.my)

**Tel: 03-87693854**

Follow us online! →



[www.mpob.gov.my](http://www.mpob.gov.my)