

# Utusan SAWIT

MPOB Menjana Perubahan Industri Sawit



Utusan Borneo  
Citra Generasi Pribat

JUMAAT  
15 FEBRUARI 2019

EDISI KHAS

## 2018 tahun mencabar, 2019 tahun harapan industri sawit

Oleh Norfadilah Hashim & Noor Asmawati Abd Samad  
dila@mpob.gov.my & watie@mpob.gov.my

**PUTRAJAYA:** Harga minyak sawit mentah (MSM) dijangka akan lebih kukuh pada tahun 2019 berikutan penggunaan biodiesel sawit B10 oleh Malaysia dan B20 oleh Indonesia. Harga diunjur akan mencukup sekitar RM2,700 satu tan tahun hadapan berbanding RM2,232 pada tahun 2018.

Ketua Pengarah Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), Datuk Dr Ahmad Kushairi Din berkata, anggaran penggunaan metil ester sawit sebanyak 761,000 tan untuk program biodiesel B10 bagi sektor pengangkutan bermula bulan ini dan B7 bagi sektor industri pada Julai depan akan mengurangkan stok domestik MSM.

Katanya, peningkatan harga MSM juga didorong oleh faktor nilai Ringgit yang lemah berbanding Dollar Amerika Syarikat akan menggalakkan permintaan minyak sawit yang lebih tinggi.

"Pengeluaran MSM pada tahun 2019 dijangka pada 20.3 juta tan meningkat sebanyak 4 peratus berbanding 19.52 juta tan tahun lalu ditorong keadaan cuaca yang baik serta peningkatan kawasan tanaman sawit matang.



DATUK Dr Ahmad Kushairi Din ketika membentang kertas kerjanya pada Seminar R&O 2019 di Putrajaya.

"Eksport minyak sawit juga diunjur meningkat 4.3 peratus kepada 17.2 juta tan tahun 2019 berbanding 16.49 juta tan pada 2018 disebabkan permintaan lebih kukuh daripada pasaran utama," katanya ketika membentang kertas kerja di Seminar Palm Oil Economic Review and Outlook (R&O) 2019, di sini baru-baru ini.

Katanya, pendapatan eksport pada 2019 juga dijangka meningkat kepada RM75 bilion, naik 10.7 peratus berbanding RM67.74 bilion yang diperoleh pada 2018 berikutan jumlah eksport sawit yang lebih tinggi.

Sementara itu, beliau

yang turut membentangkan prestasi tahun lalu berkata, 2018 adalah tahun mencabar bagi industri sawit Malaysia akibatnya harga sawit merosot yang mengurangkan pendapatan melalui eksport sebanyak RM67.74 bilion.

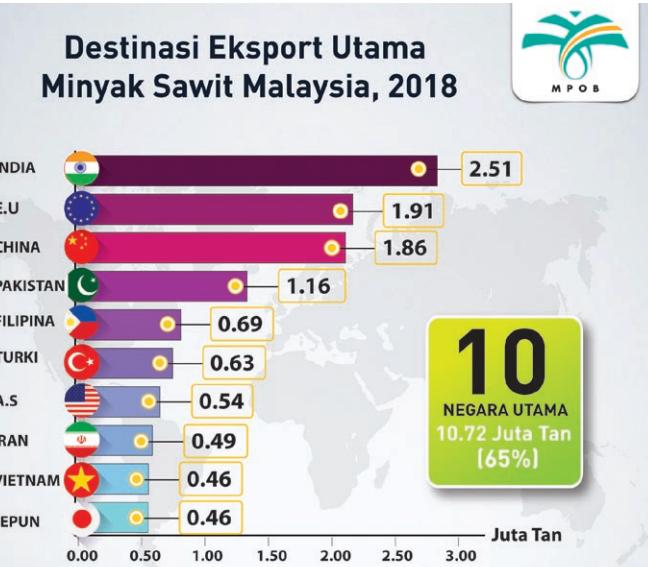
Katanya, isu penurunan harga minyak sawit mentah (MSM) dan juga harga buah tandan segar (BTS) merupakan isu yang hangat diperkatakan pihak industri dan pekebun kecil sawit pada tahun 2018 kerana ia menjelaskan pendapatan penanam sawit dan pekebun kecil.

"Harga purata tahunan minyak sawit mentah (MSM) merosot kepada

### UNJURAN TAHUN 2019

PENANDA	2018	2019F	Beza (%)
Pengeluaran Minyak Sawit Mentah (Juta Tan)	19.52	20.30	4.0
Eksport Minyak Sawit (Juta Tan)	16.49	17.20	4.3
Stok Minyak Sawit (Juta Tan)	3.22	2.50	(22.4)
Pendapatan Eksport (RM Bn)	67.74 (p)	75.00	10.7

(p) = anggaran awal, F = unjur



### Pekebun kecil sawit orang asli laksana MSPO

Oleh Siti Nurhajar Mariam Wan Jaafar  
nurhajar@mpob.gov.my

**PULAU CAREY:** Seramai 40 orang asli terdiri pekebun kecil sawit dari Sg. Judah dan Sg. Rambai sekitar Pulau Carey yang menepati ciri-ciri piawaian ditetapkan Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) memperoleh sijil Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO), di sini baru-baru ini.

Masing-masing menerima sijil berkenaan daripada Timbalan Menteri Industri Utama, Datuk Seri Shamsul Iskandar Mohd Akin sempena program Jom MSPO Pekebun Kecil Sawit Orang Asli di Pulau Carey.

Program anjuran MPOB dengan kerjasama Jabatan Kemajuan Orang Asli (JAKOA), turut menyaksikan penyerahan akaun janji daripada wakil orang asli yang menerima sijil MSPO kepada Shamsul Iskandar.

Dalam ucapannya, beliau berkata Kerajaan melalui Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) komited dalam memastikan penanam sawit yang terdiri pengusaha ladang dan pekebun kecil mendapat pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO) sebagai jaminan minyak sawit Malaysia diterima baik pasaran antarabangsa.

Timbalan Menteri Industri Utama, Datuk Seri Shamsul Iskandar Mohd Akin berkata, pelaksanaan pensijilan MSPO bermula pada tahun 2015 dan akan dimandatorikan mulai 1 Januari 2020 adalah strategi kerajaan bagi meningkatkan daya saing dan imej industri sawit negara.

"Pensijilan MSPO adalah usaha kerajaan bagi meningkatkan pasaran minyak sawit Malaysia di pasaran global sejarah dengan keutamaan negara pengimport dan pengguna yang semakin beralih kepada produk pertanian yang dihasilkan melalui amalan mampan dan



DATUK Seri Shamsul Iskandar bersama pekebun kecil orang asli yang memperolehi sijil MSPO.

selamat untuk dimakan.

"Pengeluaran minyak sawit Malaysia secara mampan merupakan langkah penting bagi menangani cabaran perdagangan minyak sawit global. Pada masa ini industri sawit berdepan dengan pelbagai cabaran terutama berkaitan isu kemampuan yang boleh mengugut pasaran produk sawit."

Katanya, pihak yang mempunyai agenda tersendiri di luar negara sering mengaitkan penanaman sawit sebagai penyumbang kepada kemusnahan hutan, alam sekitar dan mengancam habitat hidupan liar. Tuuduh ini telah menjelaskan imej minyak sawit Malaysia.

"Bagi menangkis tohmahan negatif ini, kerajaan telah melaksanakan pelbagai usaha bagi memperkuatkan imej industri minyak sawit Malaysia dan pensijilan MSPO adalah salah satu langkah bagi memastikan penanaman sawit menepati peraturan alam sekitar dan amalan pertanian baik di peringkat antarabangsa," katanya.

Shamsul berkata, kerajaan amat prihatin terhadap kos yang perlu ditanggung oleh pekebun kecil, ladang dan kilang bagi membiayai pelaksanaan pensijilan MSPO.

"Oleh itu, kerajaan menyediakan insentif sebanyak RM30 juta pada tahun 2019 untuk membiayai kos yuran pensijilan MSPO, latihan, penyediaan rak penyimpanan bahan kimia, dan peralatan perlindungan diri (PPE).

Katanya, bagi sektor ladang dan kilang, insentif disediakan adalah berdasarkan keluasan ladang iaitu bagi yang kurang 1,000 hektar, 70 peratus insentif kos pensijilan manakala bagi ladang melebih 1,000 hektar, 30 peratus insentif kos pensijilan. Kilang pun akan menikmati 30 peratus insentif kos pensijilan.

Teresa berkata, kerjasama kerajaan dengan pihak NGO adalah antara langkah bagi memastikan kumpulan sasaran memahami kursus yang ditawarkan dan maklumat dapat disampaikan kepada semua lapisan masyarakat

RM2,232.50 satu tan tahun 2018 berbanding RM2,783 satu tan pada tahun 2017 berikutan peningkatan ketara stok minyak sawit mentah (MSM) dan kesan kelemahan harga minyak sayuran di pasaran antarabangsa.

Pengeluaran MSM merosot sebanyak 2.0 peratus kepada 19.52 juta tan berbanding 19.92 juta tan pada 2017 disebabkan oleh pengurangan jumlah buah tandan segar (BTS) yang diproses sebanyak 3.2 peratus.

Berkaitan keluasan tanaman sawit, Dr Kushairi berkata, berlaku peningkatan sebanyak 0.7 peratus pada tahun 2018 berbanding tahun sebelumnya disebabkan peningkatan kualiti BTS

Dari jumlah keseluruhan kawasan tanaman 5.85 juta hektar, sebanyak 5.19 juta hektar (88.7 peratus) adalah di peringkat matang sementara 0.66 juta hektar (11.3 peratus) masih belum matang.

Hasil BTS merosot sebanyak 4.1 peratus kepada 15.55 tan sehektar berbanding 16.22 tan sehektar pada 2017 disebabkan kesan biologi (biological effect) selepas mengalami hasil yang tinggi pada 2017.

Kadar perahan minyak (OER) pula meningkat 1.2 peratus kepada 19.95 peratus pada tahun 2018 berbanding 19.72 peratus pada tahun sebelumnya disebabkan peningkatan kualiti BTS

yang diproses oleh kilang-kilang buah.

Kuantiti eksport minyak sawit berkurangan sedikit sebanyak 0.4 peratus kepada 16.49 juta tan pada 2018 berbanding 16.56 juta tan yang dieksport pada 2017 berikutan permintaan yang rendah, terutamanya dari Vietnam, Mesir dan Kesatuan Eropah.

India masih mengekalkan kedudukannya sebagai pasaran eksport minyak sawit Malaysia terbesar buat kali kelima berturut-turut sejak tahun 2014 dengan jumlah eksport sebanyak 2.51 juta tan atau 15.2 peratus daripada jumlah keseluruhan eksport minyak sawit pada 2018.

Ini diikuti oleh Kesatuan Eropah sebanyak 1.91 juta tan (11.6 peratus), China sebanyak 1.86 peratus (11.3 peratus) dan Pakistan 1.16 juta tan (7.0 peratus).

Langkah Kerajaan untuk menjadikan pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO) mandatori pada Januari 2020 ke arah meningkatkan produktiviti, kualiti dan kemampuan minyak sawit secara global dan pelaksanaan program Biodiesel B10 untuk membantu meningkatkan penggunaan minyak sawit dilihat sebagai strategijangka panjang bagi mengukuhkan harga sawit di pasaran global.



TERESA Kok mendengar taklimat berkaitan kursus anjuran MPI dan MOA di Bangi.

### MPI, MOA tawar latihan sektor komoditi, pertanian

Oleh Mohd Solah Deraman  
solah@mpob.gov.my

khususnya penduduk luar bandar.

"Sektor agrikomoditi adalah antara penyumbang utama kepada ekonomi negara. Bagi tempoh Januari hingga November 2018, sektor komoditi mencatatkan nilai eksport berjumlah RM117.9 bilion atau 12.9% daripada jumlah eksport barang Malaysia.

"Banyak cabaran yang perlu dihadapi sektor agrikomoditi terutama keperluan tenaga kerja," katanya.

Beliau berkata, dalam hal ini, kerajaan melaksanakan pelbagai usaha untuk meningkatkan pembangunan modal insan selaras dengan tonggak keempat dalam Kajian Separuh Penggal Rancangan Malaysia Keselbas iaitu Memperkasa Modal Insan.

Katanya, pada peringkat kementerian, Dasar Komoditi Negara (DKN) yang diwujudkan bagi tempoh 2011 hingga 2020 turut menekankan mengenai pembangunan dan

pemerkasaan modal insan yang akan memberi fokus pada peningkatan tenaga kerja mahir dan separa mahir untuk memacu pemodenan dan daya saing sektor komoditi.

Program taklimat itu bertujuan memberi penerangan dan pendedahan kepada NGO dan juga kolej awam serta swasta mengenai kursus berkaitan sektor agrikomoditi yang ditawarkan di bawah MPI.

Taklimat turut dihadiri Timbalan Ketua Setiausaha Perancangan Strategik dan Pengurusan MPI, Toisin Gantor; Pengerusi Pemegang Amanah Institut Perlbadanan dan Komoditi Malaysia (IMPAC) merangkap Ketua Pengarah Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), Datuk Dr. Ahmad Kushairi Din dan ketua-ketua agensi di bawah MPI.

Teresa turut berkata, bagi meralisaikan pembangunan modal insan, kementerian menujuhan

Institut Perladangan dan Komoditi Malaysia (IMPAC), berperanan sebagai pusat setempat dan badan peneraju sektor komoditi bagi melatih warga belia tempatan yang berpengetahuan dan berkemahiran disamping menyelar semua aktiviti latihan yang dilaksanakan oleh enam agensi di bawah MPI iaitu MPOB, Lembaga Getah Malaysia (LGM), Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia (MTIB), Lembaga Koko Malaysia (LKM), Lembaga Lada Malaysia (MPB) dan Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara (LKTN).

Program taklimat kursus yang ditawarkan di bawah MPI disampaikan oleh Ketua Pegawai Eksekutif IMPAC, Mohd Solah Deraman, manakala Ketua Penolong Pengarah Kanan, Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian (BLKP), Dr Tariq Jaafar, memberi taklimat program latihan anjuran MOA.

# MPI proaktif stabilkan harga komoditi

Oleh Noor Asmawati  
Abdul Samad  
watie@mpob.gov.my

**PUTRAJAYA:**Kementerian Industri Utama (MPI) aturus melaksana langkah proaktif bagi menghadapi cabaran getir dalam sektor agrikomoditi negara.

Penekanan itu disuarakan Menteri Industri Utama, Teresa Kok semasa berucap di Majlis Perhimpunan MPI di sini, baru-baru ini.

Katanya, antara langkah yang sedang diambil ialah pendekatan segera bagi menstabilkan harga sawit melalui peningkatan adunan bio bahan api sawit dengan diesel petroleum daripada Program B7 ke Program B10 bagi sektor pengangkutan mulai 1 Februari 2019 dan pengenalan Program B7 bagi sektor industri mulai 1 Julai



TERESA Kok menekankan penjenamaan semula sektor agrikomoditi untuk tingkat penerimaan pengguna.

2019.

“Langkah ini akan meningkat penggunaan minyak sawit domestik sekitar 761,000 tan metrik setahun.

Teresa juga berkata, pelaksanaan program berkenaan diharap diberi perhatian serius dalam Dasar Automotif Kebangsaan yang sedang dirangka oleh Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI).

“Diharap pada masa depan hanya kenderaan diesel yang boleh menerima adunan biodiesel lebih daripada 10% dijual di Malaysia.

Menyentuh mengenai pencapaian sektor agrikomoditi padat tahun 2018, Teresa berkata, bagi tempoh Januari hingga November 2018, jumlah nilai dagangan sebanyak RM154.3 bilion, berbanding RM165.3 bilion pada tempoh yang sama pada tahun 2017.

Katanya, bagi tempoh tersebut, jumlah eksport produk agrikomoditi

berjumlah RM117.9 bilion, menurun sebanyak 8.5% berbanding RM128.9 bilion yang direkodkan pada tahun sebelumnya. Jumlah ini adalah sebanyak 12.9% daripada nilai eksport negara.

“Selain itu, aktiviti di peringkat hulu dan hiliran sektor agrikomoditi menyumbang sebanyak 7.5% kepada jumlah keseluruhan KDNK negara.”

“Walau pun menurun sebanyak 0.6% berbanding tempoh yang sama pada tahun 2017, jumlah RM23.4 bilion masih lagi antara sektor penyumbang utama kepada KDNK negara,” katanya.

Teresa turut berkongsi mengenai status dan kajian semula berkaitan Dasar Komoditi Negara yang akan berakhir pada tahun 2020.

Katanya, perbincangan berkaitan persiapan ke arah

itu dilaksanakan dalam sesi pemukiman yang bertujuan meningkatkan kecemerlangan pencapaian sektor agrikomoditi.

“Segala kekangan yang dihadapi juga akan diatasi bagi memastikan kelangsungan keberhasilan komoditi negara kita. Justeru, beberapa strategi dikenalpasti yang saya yakini akan menjadi pemacu perubahan kepada sektor komoditi negara.

Katanya, antara mandat sesi pemukiman tersebut adalah keperluan sektor komoditi melihat kepada penjenamaan semula serta strategi pemasaran yang lebih agresif termasuk bagi produk yang diiktiraf kualiti di peringkat antarabangsa.

“Aktiviti hulu dan hiliran perlu dinilai semula dan kemungkinan menghentikan aktiviti yang tidak lagi

berdaya maju.

“Kita juga perlu membentuk strategi pemasaran produk yang dibangunkan melalui penyelidikan tempatan (home grown) untuk diaplilikasikan dengan meluas dalam negara dan di peringkat antarabangsa. Ini termasuk teknologi penggalas gempa serta jalan raya berdasarkan getah yang berpotensi besar untuk menjana pendapatan,” katanya.

Katanya, dalam mengorak langkah bagi membangunkan komoditi negara, kepentingan industri menerima pakai Revolusi Industri ke-4, dan menggalakkan penerapan teknologi ‘blockchain’ serta idea tanaman masa hadapan untuk memastikan komoditi negara kekal relevan sebagai penyumbang penting kepada sosio-ekonomi negara.

## Seminar R&O 2019 fokus strategi pemuliharaan dan perkasa industri sawit

Oleh Noor Asmawati  
Abdul Samad  
& Dr. Laziana Ahmad  
watie@mpob.gov.my  
& laziana@mpob.gov.my

**PUTRAJAYA:**Kerajaan akan terus komited melaksanakan strategi dan langkah yang akan memperkasa dan mengekalkan industri sawit negara.

Menteri Industri Utama, Teresa Kok berkata, pelbagai usahadiaksanabagimemastikan industri sawit bertahan bukan sahaja dari segi pengeluaran tetapi juga sumbangannya kepada rakyat, negara dan dunia.

Beliau berkata demikian dalam teks ucapan yang dibacakan Timbalan Menteri Industri Utama, Datuk Seri Shamsul Iskandar Mohd Akin semasa perasmian seminar Palm Oil Economic Review & Outlook (R&O) 2019 anjuran Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) di sini, baru-baru ini.

Katanya, industri sawit memainkan peranan penting dalam ekonomi Malaysia. Ia menyumbang hasil eksport yang besar, dan sumber pendapatan kepada berjuta rakyat yang bergantung kepada hasilinya.

“Secara keseluruhannya tahun 2018 sangat mencabar bagi industri sawit negara.



### MPOB INTERNATIONAL PALM OIL CONGRESS AND EXHIBITION (PIPOC) 2019



**19-21**  
**NOVEMBER**  
**2019**

Kuala Lumpur Convention Centre,  
Kuala Lumpur, Malaysia

Join this prestigious event of 2019!

Organised by:

**Malaysian Palm Oil Board (MPOB)**  
6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi,  
43000 Kajang, Selangor, Malaysia  
[www.mpob.gov.my](http://www.mpob.gov.my)

Connect with us at  
[piroc@mpob.gov.my](mailto:piroc@mpob.gov.my)  
[piroc.mpob.gov.my](http://piroc.mpob.gov.my)



palm oil driving economy  
17.1.2019 • LE MERIDIEN PUTRAJAYA  
Officiated by:  
YB Puan Teresa Kok  
Minister of Primary Industries



DATUK Seri Shamsul Iskandar merasmikan seminar R&O 2019 di Putrajaya.

tanpa perlu melalui proses hidrogenasi (proses pemejalian), proses yang menyebabkan terhasilnya minyak trans, lemak yang boleh menyebabkan penyakit jantung dan angin ahmar (stroke).

“Selain itu, tanaman sawit mampu menghasilkan sebanyak 3.6 tan bagi setiap hektar berbanding tanaman biji-sesawi, soya dan bunga matahari yang masing-masing hanya menghasilkan 0.8, 0.7 dan 0.4 tan dari sehektar ladang.

“Genetik sawit tidak termodifikasi dan sifat minyaknya yang separa pepejal, membolehkan ia digunakan

tanpa perlu melalui proses hidrogenasi (proses pemejalian), proses yang menyebabkan terhasilnya minyak trans, lemak yang boleh menyebabkan penyakit jantung dan angin ahmar (stroke).

“Tanaman sawit membantu mengurangkan kesan rumah hijau kerana boleh menghasilkan hingga 10 kali ganda oksigen dan menyerap 10 kali lebih karbon dioksida. Hakikatnya, laporan Wetlands International dan Greifswald menyatakan negara Eropah seperti Finland, Jerman dan Poland adalah negara yang menyumbang kepada pencemaran karbon yang tinggi,” katanya.

Beliau kesal pelbagai tohmannan yang dilemparkan kepada industri sawit negara termasuk isu tular penerokaan hutan tidak terkawal yang merosakkan habitat haiwan liar.

Katanya, kempen yang menggunakan emosi dan fakta tidak benar ini menanamkan tanggapan buruk masyarakat dunia terhadap minyak sawit. Kesannya ketara kepada penjualan minyak sawit mentah.

“Eropah memboikot industri

sawit menggunakan pendekatan sofistikated yang mengancam industri dari pelbagai sudut.

“Untuk terus mempertahankan industri ini, kita perlu menonjolkan identiti industri sawit yang sebenarnya melalui cara menguruskan perkerja, alam sekitar dan pendekah tentang keunggulan minyak sawit.

“Ini dicapai melalui teknik komunikasi berkesan secara hebat dan promosi besar-besaran tentang sawit serta menyediakan ruang untuk pemindahan ilmu, teknik dan teknologi ke seluruh dunia,” katanya.

Beliau kesal pelbagai tohmannan yang dilemparkan kepada industri sawit negara termasuk isu tular penerokaan hutan tidak terkawal yang merosakkan habitat haiwan liar.

Katanya, kempen yang menggunakan emosi dan fakta tidak benar ini menanamkan tanggapan buruk masyarakat dunia terhadap minyak sawit mentah.

“Pertambahan kawasan

tanaman direkodkan tinggi untuk tanaman soya iaitu sebanyak 33.65 hektar berbanding sawit yang mencatat pertambahan kawasan seluas 5.72 hektar.

“Dari pertambahan kawasan ini, minyak dihasilkan sawit perlu menonjolkan identiti industri sawit yang sebenarnya melalui cara menguruskan perkerja, alam sekitar dan pendekah tentang keunggulan minyak sawit.

“Dari perspektif ekonomi, sawit adalah tanaman unggul kerana dapat menghasilkan minyak lebih pada keluaran tanaman yang lebih kecil.

“Pengeluar terbesar minyak sawut di dunia dimonopoli oleh Amerika Syarikat dengan tanaman soya manakala Kanada dan Ukraine masing-masing adalah pengeluar terbesar minyak biji sesawi (rapeseed) dan minyak bunga matahari.

**Pelaburan di Malaysia**

Sementara itu, Pengarah Eksekutif Lembaagga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA), Ahmad Khairuddin Abd. Rahim

berkata, sawit Malaysia mempelopori tujuh ekosistem utama pelaburan dunia iaitu makanan, loji penapis, baja, biojisim, bahan api bole, oleokimia dan farmaseutikal/nutraceutical.

“Pelaburan utama di Malaysia melibatkan tanaman sawit dan minyak sawit. Malaysia terletak di kawasan strategik di Asia Tenggara dan ahli dalam The East Asian Growth Area (BIMP-EAGA).

“Malaysia adalah pangkalan logistik dengan laluan kapal yang mudah ke negara-negara maju dan memiliki pelabuhan air dalam yang lebih 20 meter kedalaman. Malaysia juga hab HALAL yang terkena di seluruh dunia.

“Malaysia mengamalkan polisi pelaburan yang ideal untuk memastikan pelaburan di Malaysia menguntungkan semua pihak yang terbabit. Ini termasuk, ekuiti pemilikan yang membentarkan pelabuhan negara untuk memegang 100 peratus pemilikan dalam sektor pembuatan, tiada sekatan dalam pemindahan ke tulur untung, perlindungan harta intelektual di bawah World Intellectual Property Organization (WIPO), Konvensyen Paris and Konvensyen Berne serta Perjanjian TRIPS di bawah World Trade Organization (WTO). Faktor ini menjadikan Malaysia sebagai lokasi terbaik untuk pelaburan antarabangsa,” katanya.

**Peluang Sawit Malaysia di Ghana, Afrika**

Sejarah usaha Malaysia memperkuatkannya pasaran sawit dengan negara-pengimport sedia ada, usaha meninjau potensi pasaran di negara lain turut dijalankan.

Pegawai Penasihat Teknikal MPOB bagi Benua Afrika, Subashini Nadras berkata, Ghana merupakan negara berkapasiti tinggi dengan populasi seramai 28.8 juta orang.

## KSU baharu MPI lawat MPOB

Oleh Noor Asmawati  
Abd Samad  
watie@mpob.gov.my

**PUTRAJAYA:**Ketua Setiausaha Kementerian Industri Utama (MPI) yang baharu, Datuk Dr Tan Yew Chong mengadakan lawatan kerja rasmi pertama ke Ibu Pejabat Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) bagi mengetahui peranan dan fungsi institusi berkenaan disamping sumbangan dan strategi yang dilaksanakan bagi meningkatkan daya saing industri sawit negara.

Lawatan beliau ke MPOB disambut dan diberi taklimat oleh Ketua Pengarah MPOB, Datuk Dr Ahmad Kushairi Din.

Beliau turut meluangkan masa mengunjungi Galeri Sawit MPOB bagi mendapatkan maklumat lebih terperinci mengenai teknologi dan produk hasil penyelidikan MPOB.

Tan melapor diri sebagai Ketua Setiausaha baharu Kementerian Industri Utama (MPI) bagi menggantikan Datuk Zurinah Pawanteh yang berpindah ke Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI) pada tahun 1999 dan



TAN diberi penerangan mengenai perkembangan industri sawit oleh Dr Kushairi ketika lawatan ke Galeri Sawit di Ibu Pejabat MPOB.

Kementerian Dalam Negeri pada tahun sama.

Pada tahun 2004 beliau berkhidmat sebagai Setiausaha Sulit Kanan kepada Menteri Perusahaan Perludangan dan Komoditi (MPIC) sebelum menyambung pengajian peringkat doctor falsafah di Monash University, Australia pada tahun 2008 hingga 2011.

Beliau kemudiannya menyambung perkhidmatan di MPIC sebagai Setiausaha

Bahagian Perancangan Strategik dan Antarabangsa sebelum berpindah ke Jabatan Perdana Menteri sebagai Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan II) Unit Kerjasama Awam Swasta (UKAS) pada tahun 2013.

Beliau kemudiannya dilantik sebagai Timbalan Ketua Setiausaha (Air & Pengurusan) di Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air (KeTHHA) pada tahun 2016.