



ISU SEMASA DAN CABARAN UTAMA DALAM KELESTARIAN ALAM SEKITAR INDUSTRI SAWIT MALAYSIA

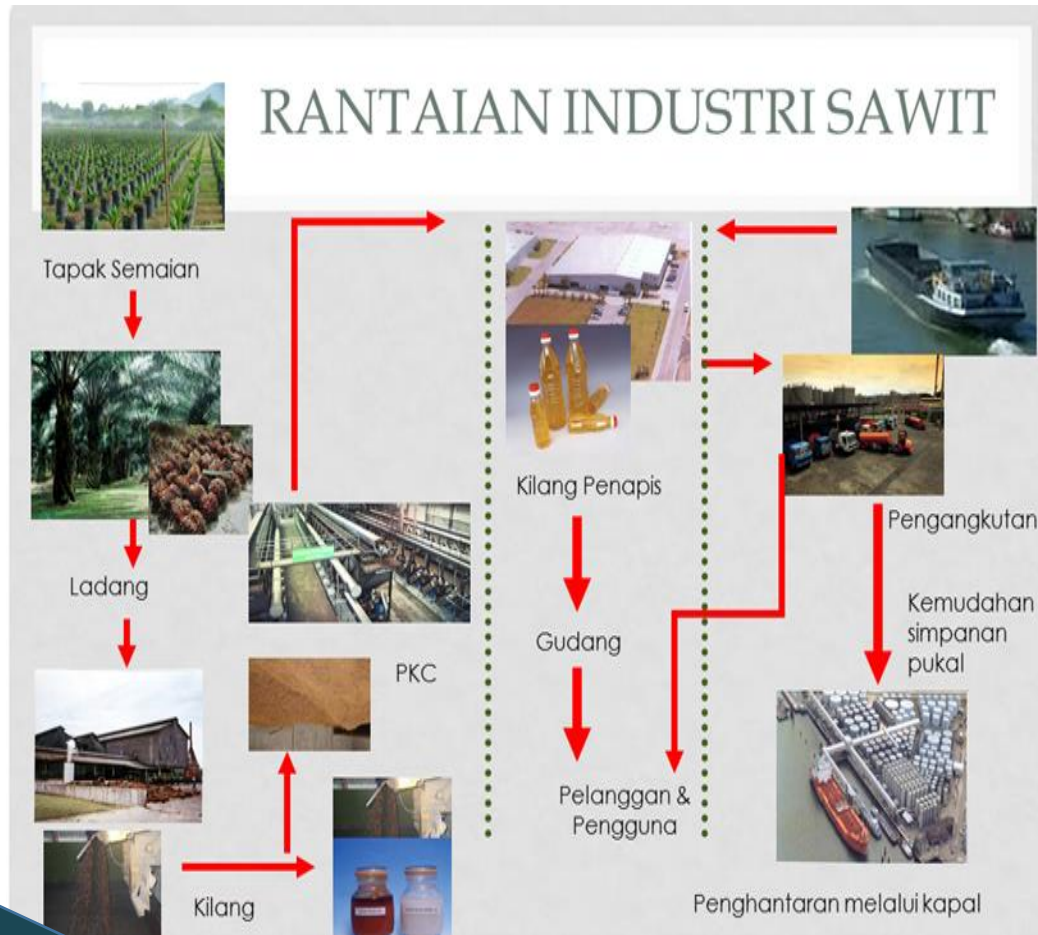
SIMPOSIUM SAWIT 2020: ISU SEMASA DAN CABARAN UTAMA INDUSTRI SAWIT MALAYSIA: ARAH TUJU PENYELIDIKAN 2020

**14-16 FEBRUARI 2020,
HOLIDAY VILLA BEACH RESORT & SPA CHERATING, PAHANG**

Mohd Shahrin Rahami, MPOB



PENGENALAN



Industri sawit di Malaysia merupakan penyumbang utama dalam ekonomi negara.

Bagi memastikan industri sawit terus relevan, industri ini sedang melalui evolusi ke arah sebuah industri yang lestari / hijau.



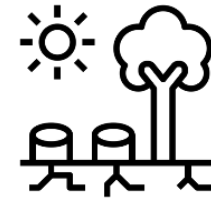
KELESTARIAN ALAM SEKITAR ?

- **Kelestarian alam sekitar dalam industri sawit** adalah kebolehan untuk meneruskan penanaman kelapa sawit **tanpa menjejaskan alam sekitar** supaya dapat diwarisi oleh generasi akan datang.
- Amalan pertanian kelapa sawit yang lestari mampu menjamin kesinambungan terhadap **produktiviti** dalam ekosistem.



ISU SEMASA DAN CABARAN

ISU PENYAHUTANAN & PENEBAANGAN HUTAN



Kempen anti –minyak sawit, dasar dan polisi negara luar terhadap minyak sawit Malaysia berhubung isu pembukaan ladang kelapa sawit yang didakwa menyebabkan penyahutan :

- Kepupusan flora dan fauna seperti orang utan , proboscis monkey dsb
- Menjejaskan kestabilan iklim
- Menjejaskan sumber air dan tanah



ISU SEMASA DAN CABARAN

PENANAMAN DI KAWASAN TANAH GAMBUT

- Menjejaskan kualiti sumber air
- Meningkatkan pelepasan gas rumah hijau dan pemanasan global



ISU SEMASA DAN CABARAN

ISU KONFLIK MANUSIA – HIDUPAN LIAR

Habitat hidupan liar yang terancam, gangguan / ancaman kepada manusia di kawasan penanaman kelapa sawit.



ISU PEMULIHARAAN KAWASAN TINGGI NILAI BIODIVERSITI

Mengenalpasti kawasan yang tinggi nilai biodiversiti di kawasan penanaman kelapa sawit



ISU SEMASA DAN CABARAN

ISU DALAM PELAKSANAKAN PENILAIAN IMPAK ALAM SEKITAR DAN PELAN PENGURUSAN ALAM SEKITAR

Pelaksanaan EIA dan EMP bagi ladang,

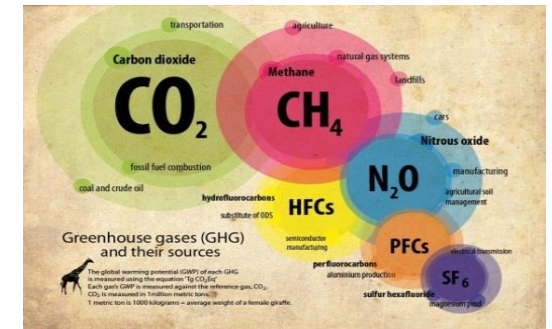
- Kesiediaan industri untuk memberi komitmen secara holistik-dari peringkat awal
- Kos yang tinggi
- Tindakan mitigasi yang memakan masa dan penggunaan sumber yang tinggi



ISU SEMASA DAN CABARAN

MENGURANGKAN PENCEMARAN DAN PELEPASAN DARI INDUSTRI

- Sumber pencemaran: asap dari kilang, POME dsb
- Kos perangkap methane (methane trapping) yang tinggi yang perlu ditanggung oleh kilang sawit
- Sukar memenuhi piawaian kebangsaan



ISU SEMASA DAN CABARAN

PENGURUSAN DAN PEMBUANGAN SISA INDUSTRI

- Kurang kesedaran mengenai pengurusan dan pembuangan sisa industri terutama pekebun kecil
- Pengabaian dan pelanggaran undang-undang oleh industri



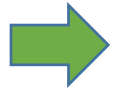
USAHA & KOMITMEN MALAYSIA

- Industri sawit Malaysia kini memfokuskan kepada usaha meningkatkan produktiviti dan hasil, tanpa meluaskan pembukaan tanaman baru. Malaysia terus berpegang teguh pada deklarasi yang ditandatangani di Rio Summit 1992, iaitu komited untuk mengekalkan sekurang-kurangnya 50% hutan simpan di Malaysia. Kawasan hutan simpan di Malaysia pada tahun 2017 adalah **55.6%**.



Central Forest Spine (CFS) - Gugusan kompleks hutan yang diklasifikasikan di bawah Rancangan Fizikal Negara (RFN) untuk empat kawasan atau kompleks hutan yang sensitif di Semenanjung Malaysia yang mempunyai nilai ekosistem dan jumlah hidupan liar yang tinggi

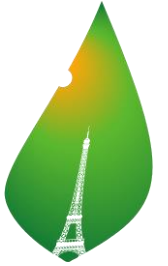




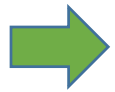
Heart of Borneo (HoB) - Malaysia telah menjalin kerjasama bersama Indonesia dan Brunei dalam inisiatif untuk pemuliharaan 20 juta ha hutan hujan tropika, dengan 30% kawasan adalah di Malaysia.



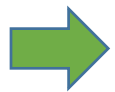
Malaysia telah menyatakan komitmen untuk mengurangkan intensiti pelepasan gas rumah hijau sebanyak 45 % pada 2030, di COP 21-Paris. Sehingga 2013, sebanyak 33 % telah dikurangkan.



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

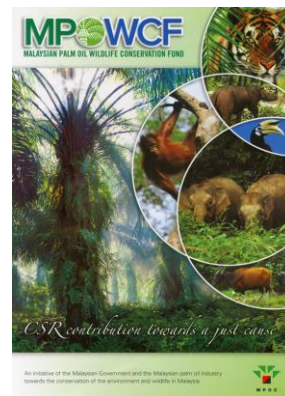


Malaysia komited untuk menanam 1 juta spesies pokok untuk tempoh 10 tahun akan datang (dana dari sumbangan industri).



Malaysian Palm Oil Wildlife Conservation Fund (MPOWCF)

Dana RM 20 juta, RM 10 juta dari kerajaan dan RM 10 juta dari industri untuk pemuliharaan hidupan liar.



USAHA & KOMITMEN MALAYSIA

Pada 22 Mac 2019, Kabinet Malaysia telah meluluskan beberapa polisi ke arah penanaman sawit yang lestari:

Tiada lagi penanaman di kawasan tanah gambut dan memperkasa undang-undang berkaitan penanaman sawit di tanah gambut sedia ada.



Jumlah keluasan bertanam kelapa sawit pada 6.5 juta ha.

Tiada lagi penanaman baru kelapa sawit di hutan simpan.

Pemetaan penanaman kelapa sawit boleh diakses secara terbuka.

Pelaksanaan mandatori pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO) mulai 1 Januari 2020



**Prinsip 5 MSPO : Alam Sekitar,
Sumber Asli, Biodiversiti dan
Ekosistem**

Penguatkuasaan undang-undang berkaitan alam sekitar:

- **Environmental Land Conservation Act 1960 (revised 1989)**
- **Quality Act 1974 (Environmental Quality) (Prescribed Premises) (Crude Palm Oil) Regulation 1977**
- **Environmental Quality (Clean Air) Regulation 1978**
- **Environmental Quality (Prescribed Activities) (Environmental Impact Assessment) Order 1987**

Terima Kasih

mohd.shahrin@mpob.gov.my

Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB)
No. 6, Persiaran Institusi,
Bandar Baru Bangi,
43000 Kajang, Selangor
MALAYSIA

Follow us online!



palmoilpedia