

Tanggap Buku "Mitos vs Fakta" dari PASPI Edisi ke 4.

Referensi.

Minyak sawit telah menjadi minyak sawit utama di Dunia, market share minyak sawit di tahun 2022 lalu -

- Pemakaian(Disappearance) Minyak Sawit = 77,8 jut ton (market share di level 32,1%) vs total konsumsi Oil & Fats =242,7 juta ton
- Pemakaian CPKO ada di level 8,1 juta ton atau market share 3,3 %

Tapi belum berposisi sebagai minyak nabati yang digandrungi sebagai minyak penambah kesehatan dan pencegah stunting.....

Edisi ke4 ini merupakan pemutahiran data akan

- 1) serangan-serangan kampanye negatif terhadap sawit...yang kini berbagai kebohongan-kebohongan terkait sawit sudah diterima publik sebagai suatu kebenaran.
- 2) empirical evidence
- 3) updating issue yng relevan dengan kondisi industri sawit nasional.
- 4) dinamika pasar minyak nabati global.

Materi yang disajikan mencakup:

- ekonomi
- sosial
- gizi kesehatan , dan
- lingkungan

Bab1. Perkembangan Mutahir Industri Sawit Indonesia.

Bab2. Persaingan Minyak Nabati Global - Mitos vs Fakta.

Bab3. Industri Sawit dalam Isu Ekonomi.

Bab 4.Industri Sawit dalam Isu sosial.

Bab 5. Industri Sawit dalam Isu Gizi dan Kesehatan.

Bab 6. Industri Sawit dalam Isu Lingkungan

Bab 7. Industri Sawit dalam Isu Tata Kelola dan Kebijakan

Bab1. Perkembangan Mutahir Industri Sawit Indonesia.Mith 01 s/d Mith 09.

Ada 5 pola kerjasama sejak pola PIR Khusus dan PIR Lokal dijalankan sejak tahun 1980 s.d tahun 2006 (Revit-Bun).....

Gambar 1.2.

	1980	2021
Petani Rakyat	2 %	40 %
Negara	68 %	4 %
Perush.Swasta--- Asing?	30 %	56 %

Saya tidak melihat kebijakan apa yang dibuat Pemerintah di jaman ini - s.d 1998 Pak Harto; s.d Okt 1999 - pak Habibie ; s.d Juli 2001 - Gus Dur ; s.d 2004 - Bu Mega ; s.d 2014 - Pak Susilo BY ; 2011 - dimulai Moratorium ; s.d Okt 2024 - Pak Jokowi

- Tidak tergambarkan dalam buku ini, kenapa BUMN enggan berkembang arealnya, bah- kan terlihat signal...Regulasi sangat mendukung Pengembangan kepemilikan kebun sawit pada Perusahaan Swasta.
- Pamina 1976 - milik PTPN - pioneering industri hilir migor telah dibangun - selain Unilever dijamin itu , kenapa tidak diceritera-kan apa sebabnya industri ini mati suri,
- Akan lebih lengkap, bahwa perkembangan hilirisasi sawit di Indonesia diebakkan 3 hal : 1. Adanya PMK no 128/2011 tentang : "Penetapan Barang Ekspor Yang dikenakan BEA Keluar dan Tarif Bea Keli=uar" 15 Agustus 2011.,ada 29 jenis produk yang dikenai aturan itu, yaitu Levy Produk Dasar dikenai Tinggi, dan sebaliknya produk Hiir dikenai levy rendah.- bahkan kemudian disusul dengan berbagai incentif untuk menarik investasi produkHilir ke Indonesia- Tax Holiday, seperti terjadi di Sei Mangke- Sumut.

Bab2. Persaingan Minyak Nabati Global - Mitos vs Fakta.Mith 01 s/d Mith 09

Perlu kita menelaah penamaan produk minyak nabati yang tidak adil selama ini, kenapa kalau Sawit yang diolah dari Buah sawit menjadi minyak disebut CPO - Crude Palm Oil dan CPKO untuk Crude Palm Kernel Oil, dan. dilain pihak,...minya soybean yang diekstrak dengan Hexan dari buah/biji disebut Soybean Oil, dan Sunflower Oil atau Olive Oil

- Cetakan perlu diperbaiki. supaya angka-angka di grafik atau dalam pola Pie itu juga jelas -untuk dibaca,
- Fakta - halaman 19, akan lebih jelas lagi bila disampaikan secara gamblang, apakah pemakaian minyak itu untuk Energi + Pangan dan lainnya, atau hanya untuk konsumsi pangan saja...
- Perihal cetakan saja tidak terlalu baik-blurr dan sudah dibaca..... dan keputusan trade-off. food vs fuel ...memang akan tergantung pada availability dan price.

Bab3. Industri Sawit dalam Isu Ekonomi. Mith 01 -s/d Mith 21

Bagi Indonesia, industri sawit merupakan salah satu penyumbang devisa terbesar, baik melalui ekspor ,maupun penghematan devisa impor migas dari substitusi biodiesel sawit

Mitos 3-01.

Dari berbagai informasi lain, bahwa minyak sawit telah dipakai oleh Afrika sejak ribuan tahun lalu- jadi bukan sejak abad 18. Indonesia telah berperan sebagai palm oil to feed the world. 65- 70 % produksi Sawit Indonesia adalah untuk pasar ekspor ke berbagai negara.

Mitos 3- lainnya yang mencakup 21 jenis isu itu sudah relevant menunjukkan faktanya.

- Dalam hal pertumbuhan ekonomi daerah Mitos 3-08, saya kira akan segera direalisasi oleh Pemerintah untuk pendistribusian Inflow-Pemerintah pusat ke daerah penghasil sawit.

Hanya perlu diamati, setelah itu berjalan...apakah ada realita bahwa Pemerintah Daerah memberi dukungan akan kenyamanan bekerja para penghasil sawit.

General.

- Baiknya vegetable glycerin sebagai hasil samping dari Oleochemical proses dan juga diekspor, juga ada baiknya dipaparkan dalam buku ini . Kini aplikasi vegetable glycerine selain untuk bahan makanan, juga banyak dipakai untuk kosmetika dan farmasi termasuk pembuat bomb TNT.....Mith vs Fact.
- Gambar 3.1 perlu informasi lebih jelas- Minyak Sawit Feeding the world itu apakah hanya CPO atau juga termasuk PKO....supaya diperjelas, dan sumbernya dari mana saja- seluruh dunia (35 negara penghasil Sawit (PO dan PKO)

Bab 4. Industri Sawit dalam Isu sosial. ada 14 isu... Mith 4-01 s/d 19

Mith4-02.

FAO merekomendasikan edible oils sebagai salah satu bahan pangan yang menjadi sumber gizi dan kalori berupa lemak/fat dari minyak itu sendiri.

Pengamatan di negara India, Pakistan dan Bangladesh (Mehta 2020 dan Janmohammed) menyampaikan masyarakat berpenghasilan menengah dan rendah yang banyak mengkonsumsi minyak sawit sebagai *cooking oil*. **Ini tidak perlu di herankan, karena RBD Olein dan RBD PO yang dipakai itu sudah minim akan vitamin- rusak selama process Sterilisasi dan juga Refining-Deodorization.**

Tapi di Afrika- Nigeria - Ivory Coast- Sierra Leone- Ghana, dan Cameroon justru terbalik, mereka memakan minyak sawit itu. sebagian dari bahan makanan *providing flavor and richness to stews (Semur) , soup and curries* -

On its own , palm oil is also used as a condiment (bumbu) and garnish (hiasan) for dishes like beans and rice.

Contoh makanan yang paling bergengsi disana adalah seperti : *Yam Pottage* di Nigeria; *Yollof Rice* di Nigeria; AKARA with Beans di Senegal dan lainnya.

Bab 5. Industri Sawit dalam Isu Gizi dan Kesehatan ada 14 isu... Mith 4-01 s/d 19

Mitos 5-03

Baiknya kandungan Vitamin A. didalam minyak sawit itu lebih spesifik di jenis minyak apa, kalau RBD Olein itu hanya 45 IU/100 grm minyak - dan itupun karena ditambahkan, dan bukan alami.

- Perlu juga dibuatkan tabel kandungan micronutrisi. antara minyak sawit murni (yang diperas dari buah sawit- tanpa proses panas) , dibandingkan dengan apa yang terdapat di Olive Oil, Rapeseed dan Sunflower oil untuk memperkaya masyarakat pembacanya, ...dan akan terlihat apakah minyak sawit itu kaleng-kaleng (inferior) dibanding minyak nabati lainnya.... Pendanaan. BPDPKS
- Dengan adanya data ini dan terpublikasi luas, maka usaha kita me-reposisi minyak sawit dari "Loyang" dapat ditingkatkan secara natural ke level "Emas"

Mitos 5-13. dan Mithos 5-14

- Kini sudah saatnya dikembangkan tehnik menggoreng dengan temperatur rendah, tapi produk yang digoreng tetap dapat jadi Crispy dan vitamin yang ada didalam minyak sawit tidak akan hilang begitu saja.
- **What is Vacuum-Frying?**

"Vacuum-frying is a much better and healthier alternative to conventional-frying and it is the closest way to get the same great addictive taste and texture we crave for with unhealthy snacks."

<https://sg.hey chips.com/blogs/news/why-vacuum-frying-is-way-healthier-than-it-sounds>

Bab 6. Industri Sawit dalam Isu Lingkungan ada 41 isu... Mith 6-01 s/d 6-41

GRK di areal Perkebunan

Apakah ada yang tahu. berapa nett Ton CO2 eq. yang dikeluarkan oleh Perkebunan sawit per Ton Tbs yang dihasilkan kebun ?

GRK di PO Mill juga perlu digambarkan, dan dalam upaya penuruna Emisi Karbon di Industri Olah Minyak Sawit bisa kita lihat dan ada referensinya.

Saran. ada baiknya hasil penelitian dari DR.Hasjim Musthafa Al Hakim:" Life Cycle Assesement in Palm Oil Mill at PTPN 12"; Univ.Gajah mada Maret 2013, yang menunjukkan emisi karbon di PKS itu berkisar 1.296,1 kg CO2 eq/ ton CPO yang dihasilkan, dan dibandingkan juga dengan industri pengolahan minyak nabati lainnya yang memakai Hexan. sebagai extractor dari minyak nabatinya.

Apa bisa diperjelas, cara membaca Table 6.1 - Carbon Sink ini bagaiman - banyak terms yang tidak difahami banyak orang.

SUMMARY.

Secara keseluruhan Edisi ke-4 ini telah banyak updatingsnya, dan akan baik dipakai sebagai referensi untuk materi di berbagai event perihal sawit.

- Urgent dilakukan adalah buat grafik dan gambar itu lebih terbaca- dan perbedaan warna dari masing-masing elemen supaya lebih jelas....jangan sumir/mirip warnanya.
- Lebih konkrit informasi dari grafik...dan supaya spesifik, bila itu minyak sawit- apakah dalam bentuk CPO atau sduah bentuk produk hilir lainnya.
- Materi dan masukan yang saya sampaikan di halaman atas, supaya dapat jadi perhatian untuk edisi berikutnya.
- Kalau bisa selain bahasa Indonesia, dapat juga dibuat dalam bahasa Inggris, China , India. dan Russia....supaya dapat disebar ke berbagai kedutaan di LN untuk mendapatkan informasi sawit yang lebih baik.

BRgrds

-----Sahat Sinaga - DMSI /GIMNI-----14 Agustus 2