

EKOSISTEM BISNIS KELAPA SAWIT



By. Romiyanto

KEUNGGULAN KELAPA SAWIT DAN TURUNANNYA

- Komoditi Utama tanaman perkebunan
- Sumber penghasil devisa non migas bagi indonesia
- Produktivitas minyak Kelapa Sawit tertinggi dibanding edibel oil lai.
- Biaya Produksi terendah dibandingkan edible oil lain.
- Memiliki produk turunan (FAME) sebagai sumber bahan bakar nabati dan oleochemichal/oleofood.
- Seluruh produknya (main product & by product) memiliki nilai tambah.



Proses Izin Lokasi

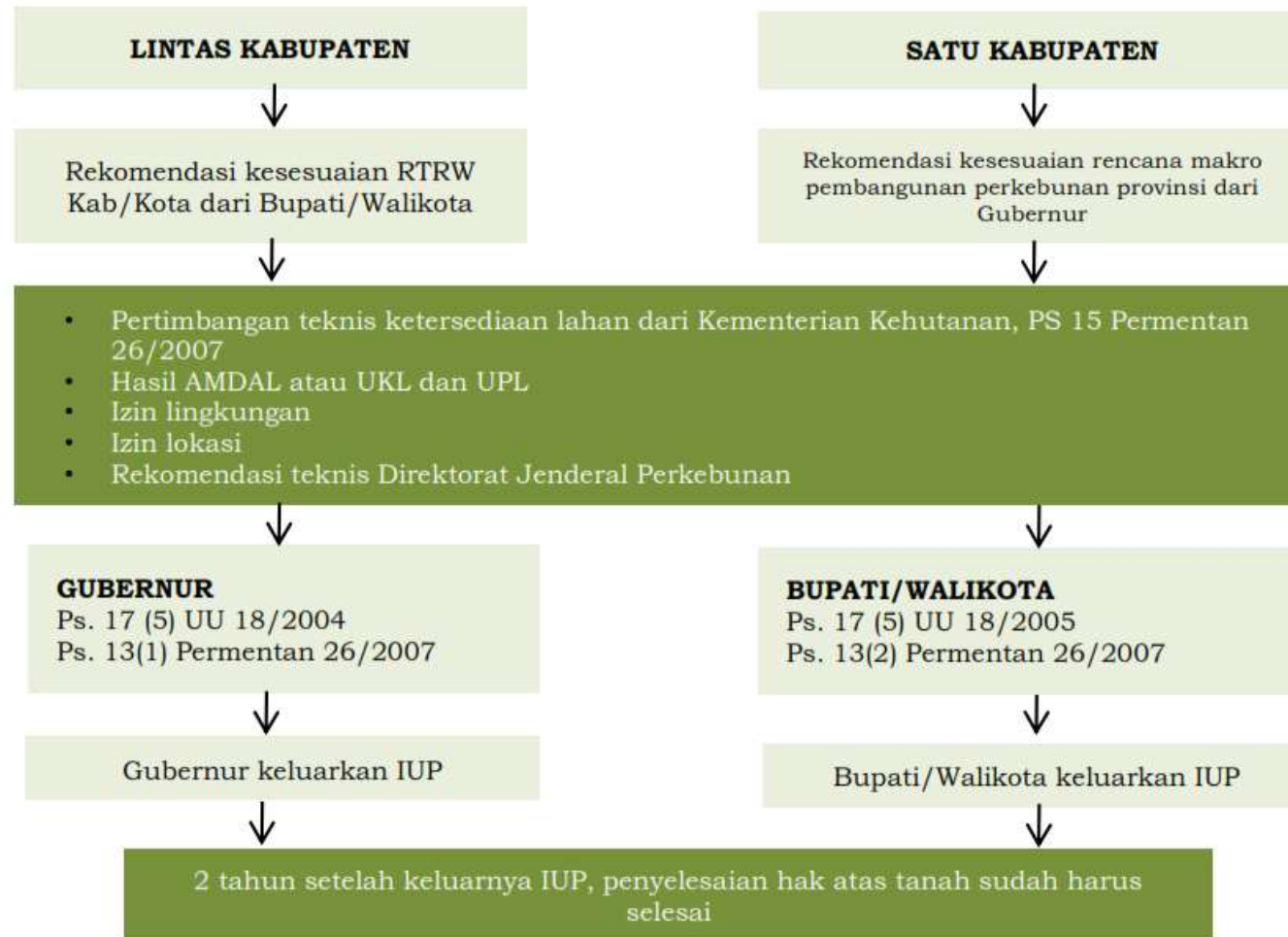


Gambar 3.1 Proses Izin Lokasi

(Izin Lokasi Dibutuhkan Untuk Luasan lebih dari 24 ha)

Sumber: Disarikan dari: 1) Permen Negara Agraria/ Kepala BPN No.2 Tahun 1993, 2) Permen Negara Agraria/Kepala BPN No.2 Tahun 1999, dan 3) Perda Kabupaten Kutai Barat No.5 Tahun 2006.

Proses Izin Usaha



Gambar 3.2 Proses Izin Usaha

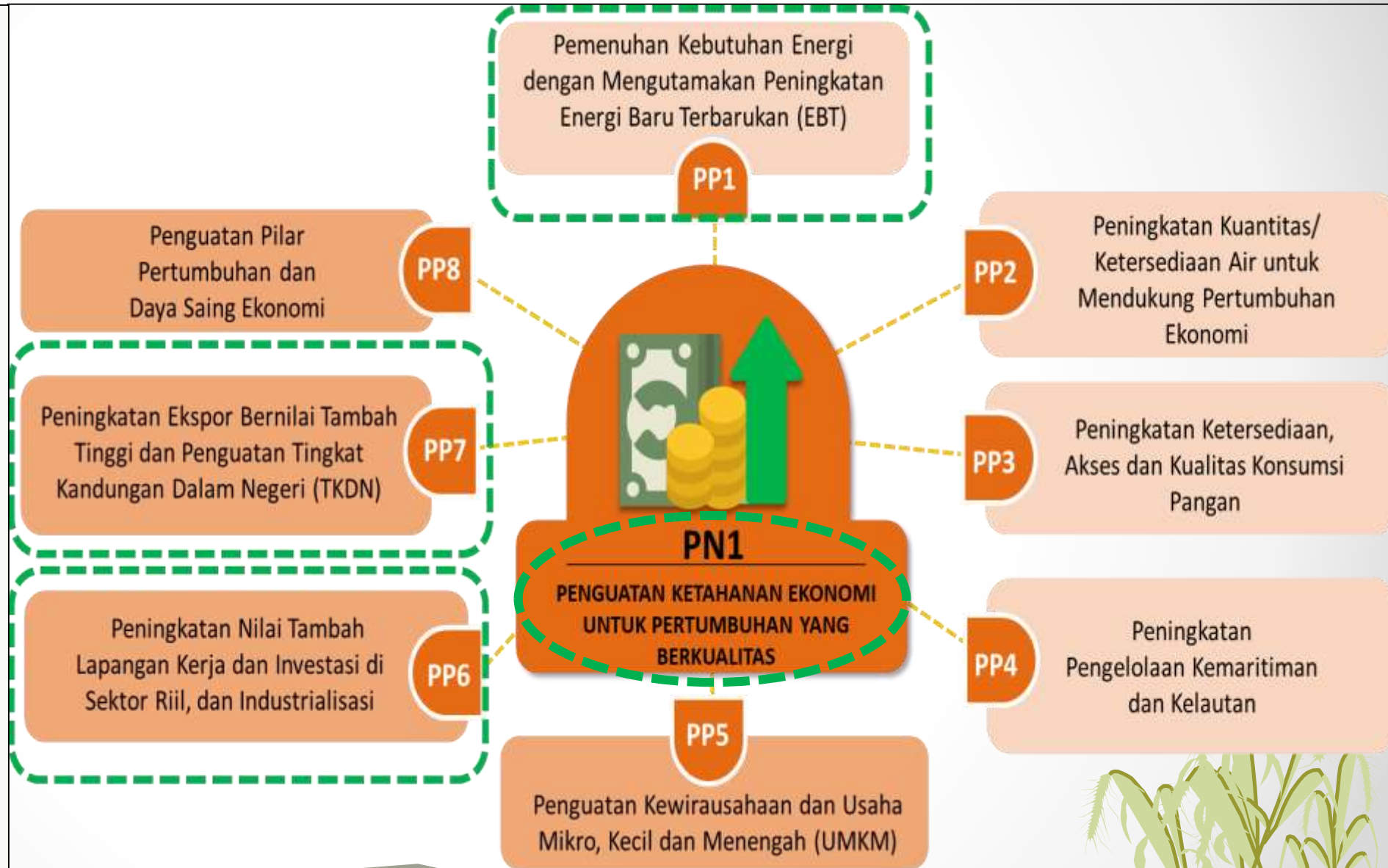
(Luasan tanah lebih dari 25 hektar memerlukan izin Usaha Perkebunan)
Sumber: Disarikan dari: 1) Undang-Undang No.5 Tahun 1960 Tentang Pokok-Pokok Agraria, 2) Undang-Undang No.18 Tahun 2004 Tentang

SAWIT DALAM KERANGKA RPJMN 2020-2024

❖ Prioritas Nasional (PN) 1: PENGUATAN KETAHANAN EKONOMI UNTUK PERTUMBUHAN YANG BERKUALITAS

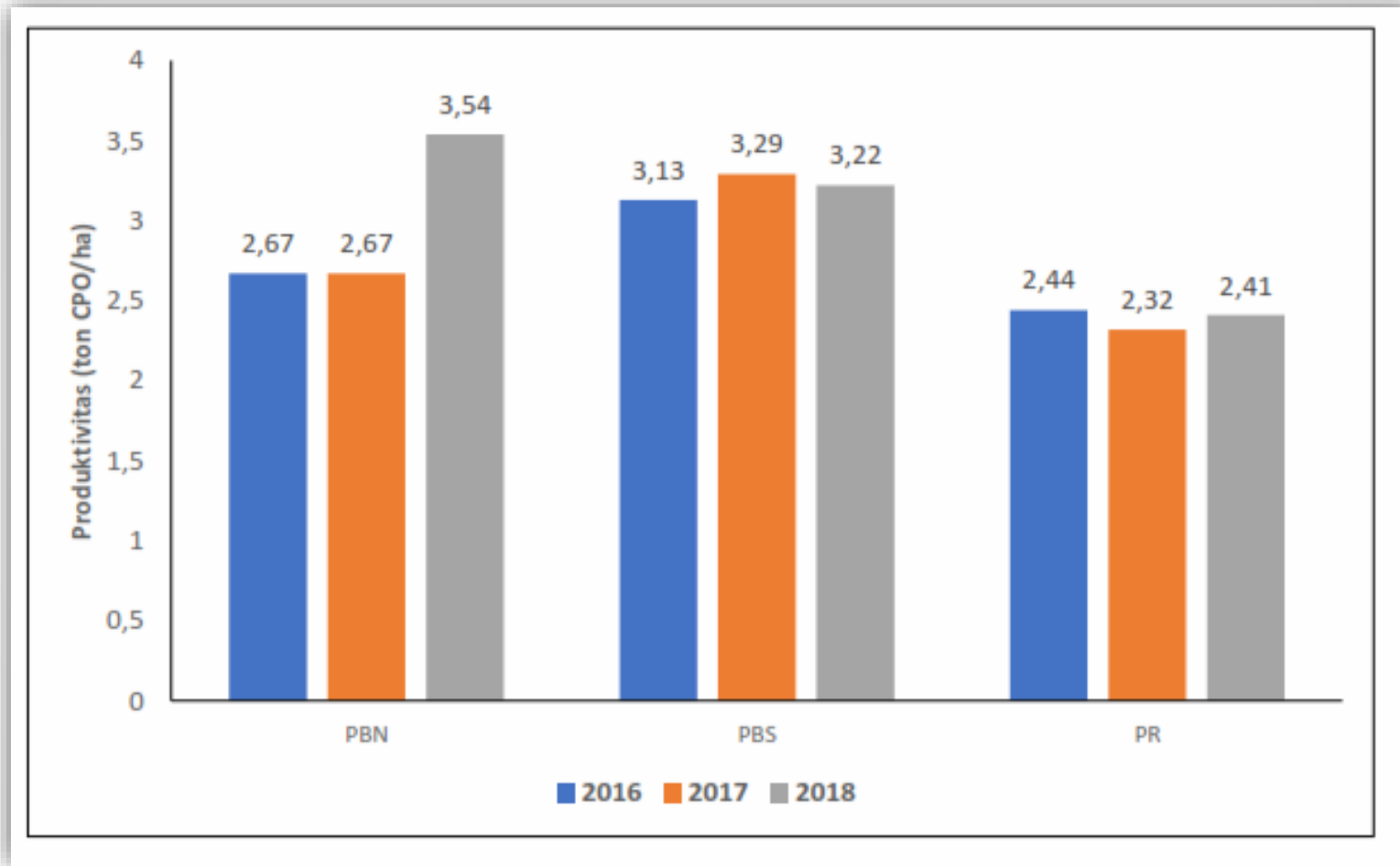
❖ Mendukung tiga Program Prioritas (PP):

- PP-1: Pemenuhan Kebutuhan Energi dengan Mengutamakan Peningkatan EBT
- PP-6: Peningkatan Nilai Tambah, Lapangan Kerja, Investasi dan Industrialisasi
- PP-7: Peningkatan Ekspor Bernilai Tambah Tinggi dan Penguatan TKDN



PROSPEK DAN PASAR

Produktivitas berdasarkan kepemilikan



Sumber :  Primakelola
IPB CONSULTING

Negara Tujuan Utama

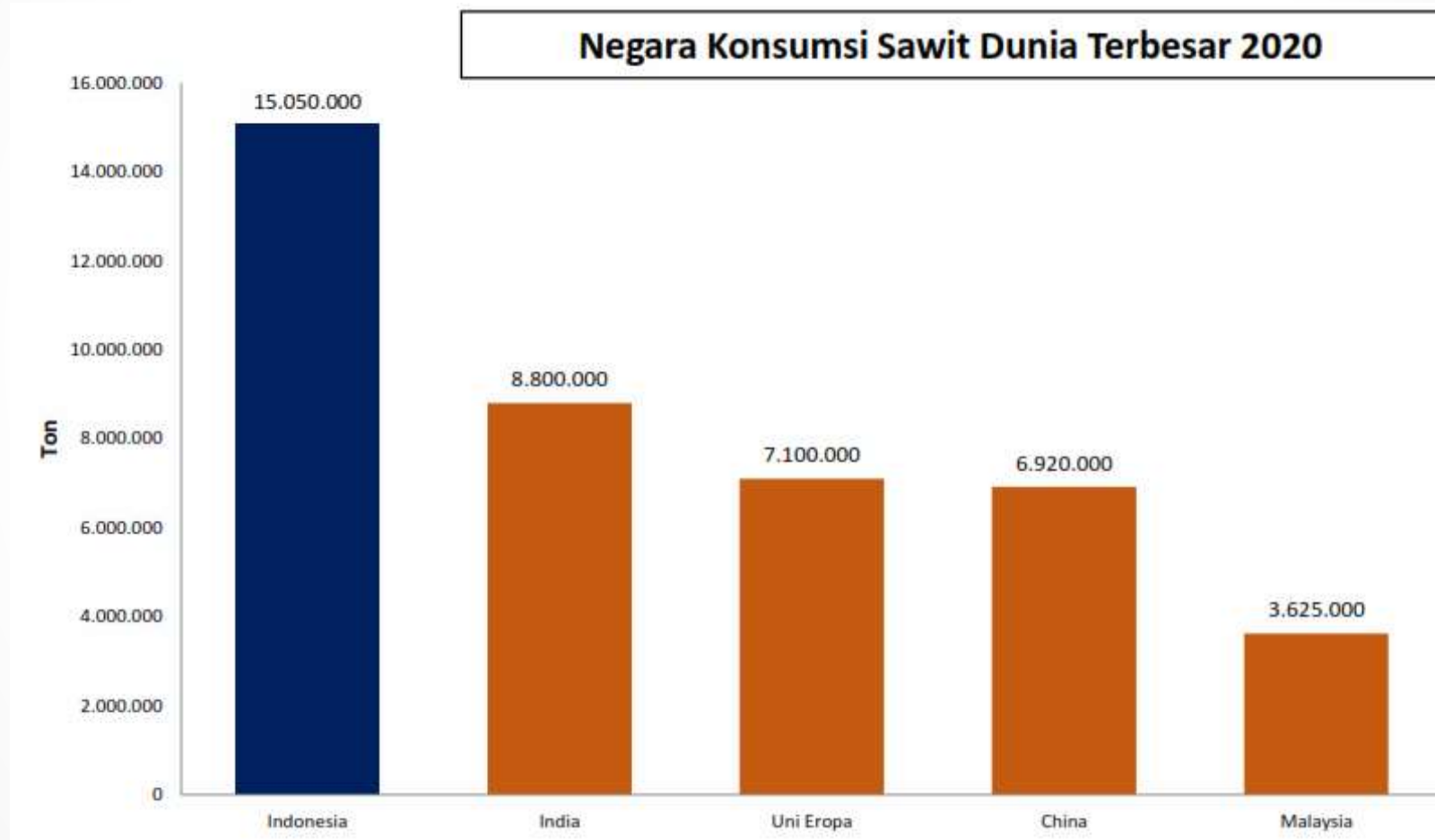
Ekspor CPO 2020



Sumber: BPS 2021

PROSPEK DAN PASAR

Permintaan Dalam Negeri dan Dunia

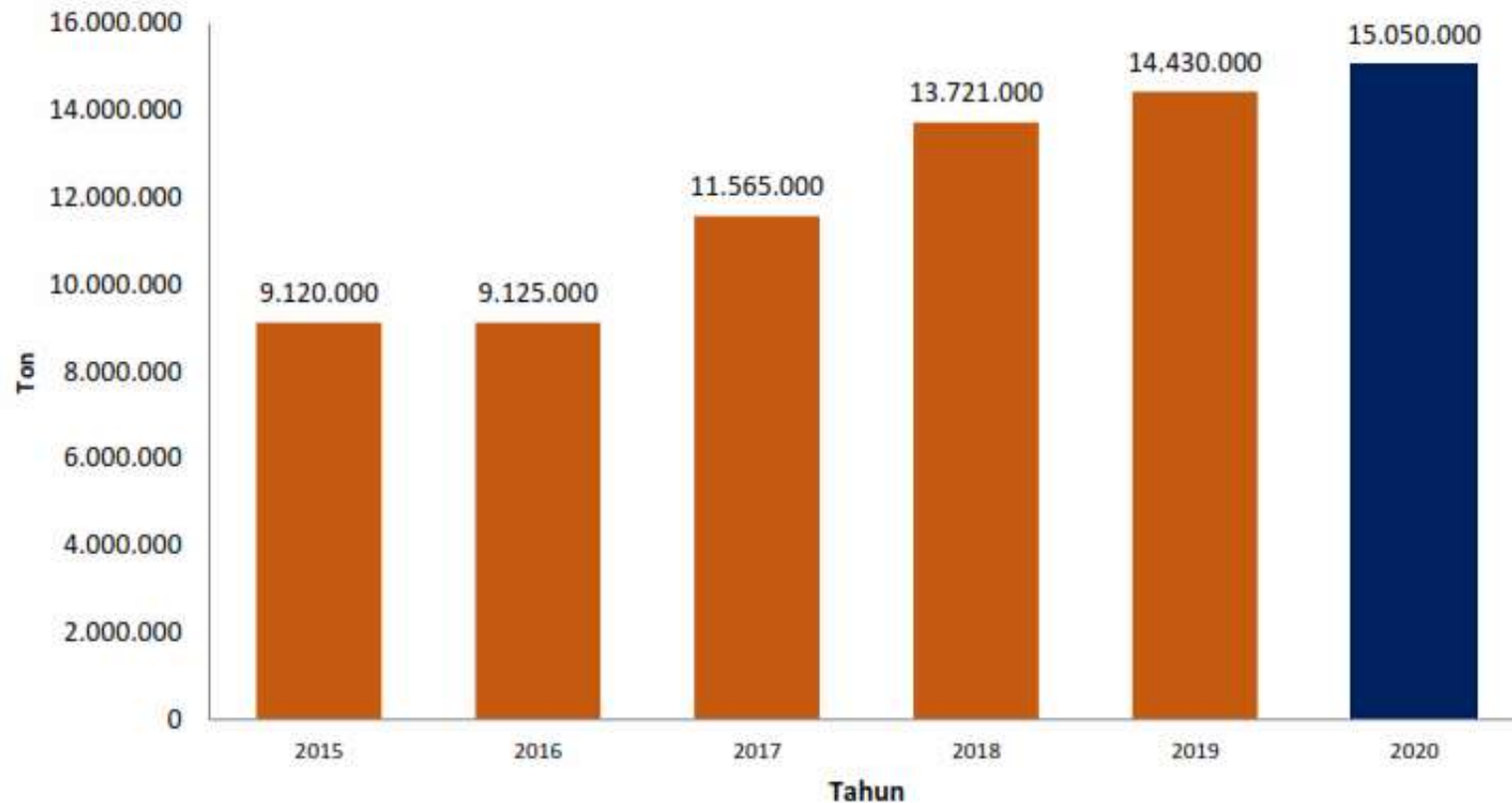


Sumber :  Primakelola
IPB CONSULTING

PROSPEK DAN PASAR

Permintaan Dalam Negeri dan Dunia

PERKEMBANGAN KONSUMSI MINYAK SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2015-2020



Sumber :  Primakelola
IPB CONSULTING

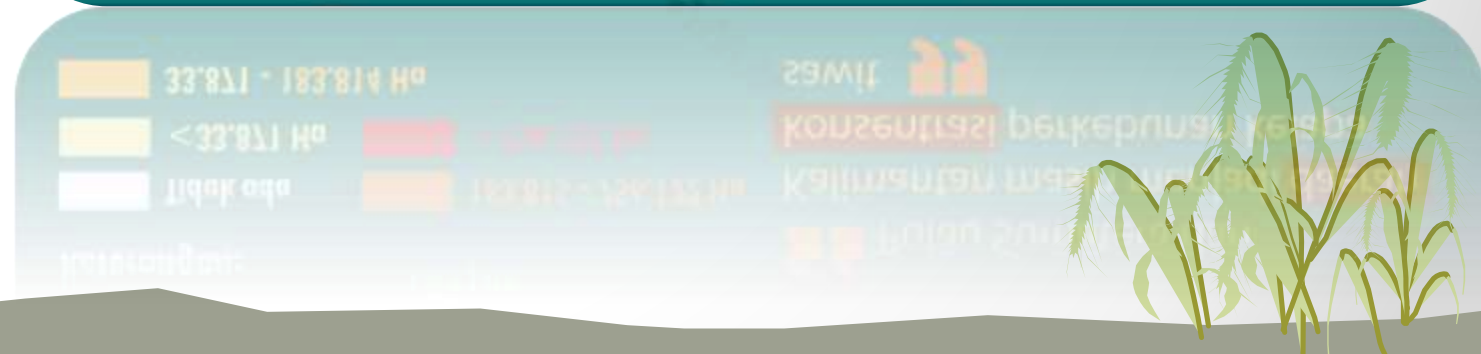
Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit 2004-2020

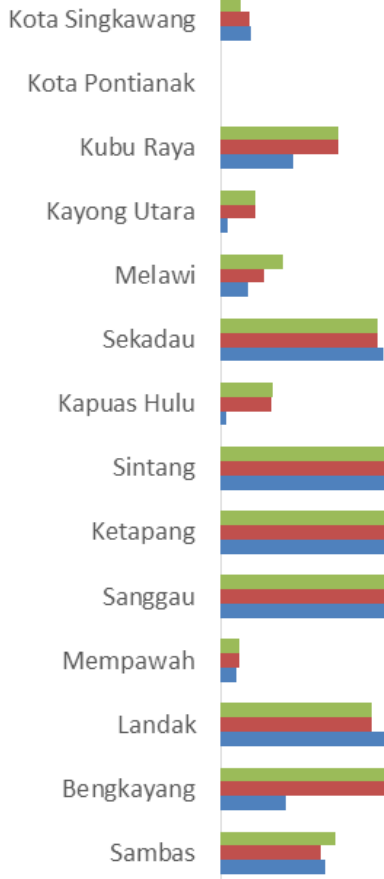
Tahun	Luas Areal (Ha)			Total (Ha)	Pertumbuhan (%)
	PR	BUMN	PBS		
2004	2.220.338	605.865	2.458.520	5.284.723	-
2005	2.356.895	529.854	2.567.068	5.453.817	3,20
2006	2.549.572	687.428	3.357.914	6.594.914	20,92
2007	2.752.172	606.248	3.408.416	6.766.836	2,61
2008	2.881.898	602.963	3.878.986	7.363.847	8,82
2009	3.061.413	630.512	4.181.369	7.873.294	6,92
2010	3.387.257	631.520	4.366.617	8.353.394	6,50
2011	3.752.480	678.378	4.561.966	8.992.824	7,24
2012	4.137.620	683.227	4.751.868	9.572.715	6,45
2013	4.356.087	727.767	5.381.166	10.465.020	9,32
2014	4.422.365	729.022	5.603.414	10.754.801	2,77
2015	4.575.101	750.160	5.975.109	11.300.370	5,07
2016	4.763.797	755.787	6.153.277	11.672.861	3,30
2017	5.697.892	638.143	7.712.687	14.048.722	20,35
2018	5.818.888	614.756	7.892.706	14.326.350	1,98
2019	6.035.742	627.042	8.061.636	14.724.420	2,78
2020	6.090.883	643.488	8.261.639	14.996.010	1,84
Pertumbuhan rata-rata					6,88

Sumber : Statistik Perkebunan Indonesia Kelapa Sawit 2018-2020

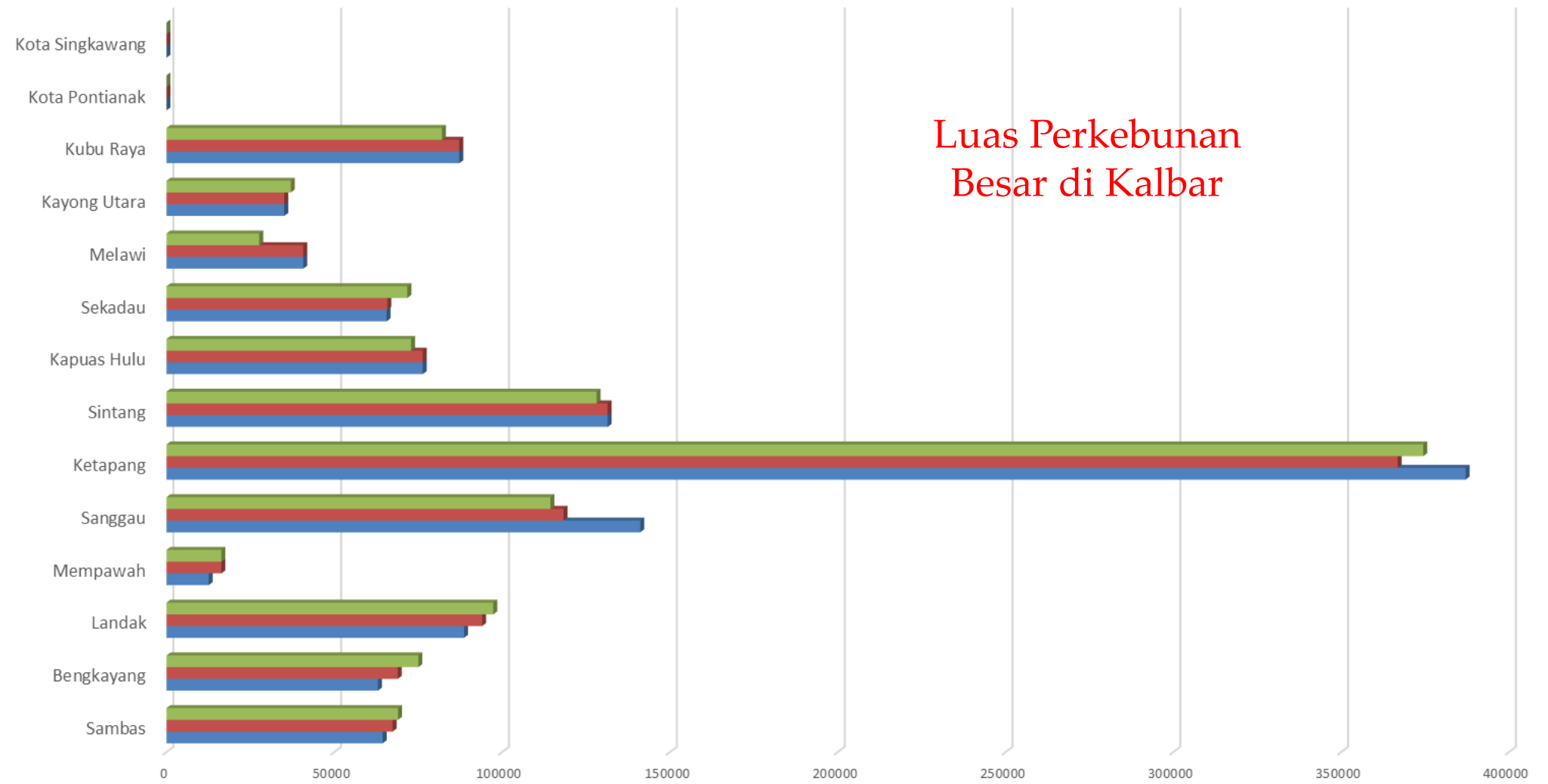


Perbandingan Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia menurut Status Pengusahaan, BPS 2020





	Sambas	Bengkayang
■ 2019	27.116	98.417
■ 2018	23.573	98.417
■ 2017	24.624	15.258



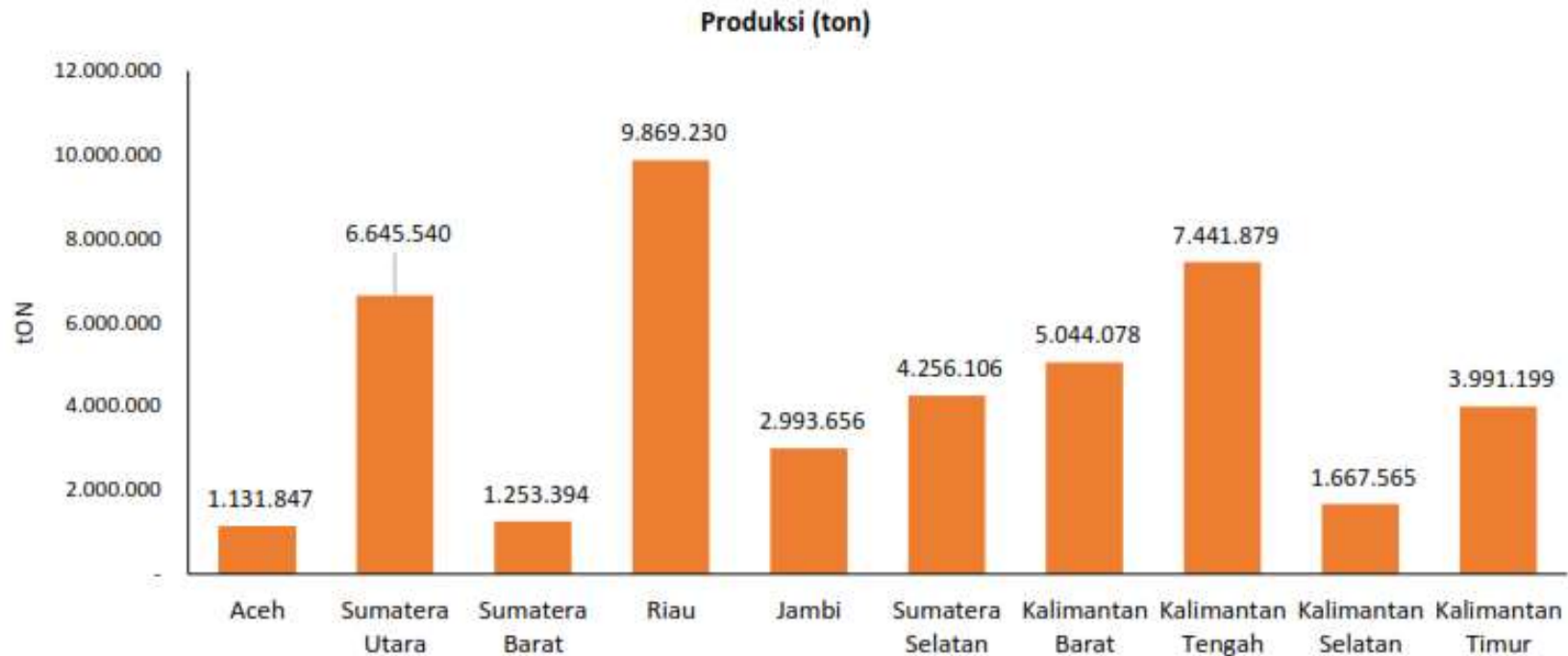
	Sambas	Bengkayang	Landak	Mempawah	Sanggau	Ketapang	Sintang	Kapuas Hulu	Sekadau	Melawi	Kayong Utara	Kubu Raya	Kota Pontianak	Kota Singkawang
■ 2020	68999	75058	97367	16365	114404	374460	128150	72885	71781	27656	37054	82103	0	0
■ 2019	67391	68925	94055	16365	118310	366835	131449	76364	65825	40760	35115	87270	0	0
■ 2018	64440	63030	88682	12595	141176	387099	131449	76364	65601	40760	35115	87.270	-	-

Luas Perkebunan
Besar di Kalbar

PROSPEK DAN PASAR

Produksi CPO

Provinsi dengan Produksi CPO Sawit Terbesar Tahun 2019



Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2019 (BPS, 2020)

Sumber :  Primakelola
IPB CONSULTING

PROSPEK DAN PASAR

Potensi Wilayah Pengembangan

Peta Produksi CPO di Indonesia Tahun 2019



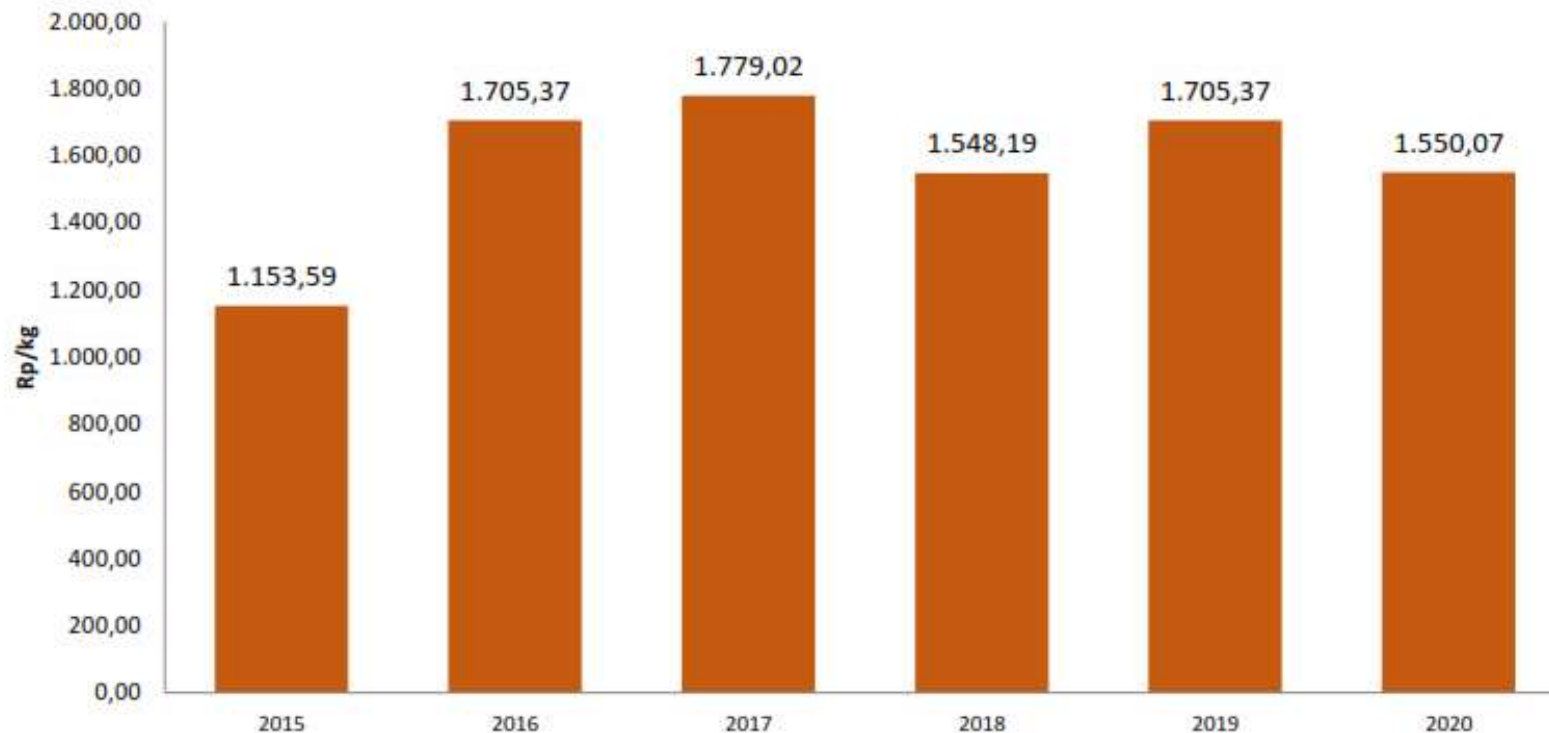
Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2019 (BPS, 2020)

Sumber :  Primakelola
IPB CONSULTING

PROSPEK DAN PASAR

Potensi Wilayah Pengembangan

Perkembangan harga TBS tahun 2015-2020



Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2019 (BPS, 2020)

Sumber :  Primakelola
IPB CONSULTING

PERKEMBANGAN SELAMA COVID-19 DAN POTENSI INDUSTRI SAWIT

Terjadi Peningkatan Konsumsi Sawit Dalam Negeri Jan-Mar 2020

PRODUK MAKANAN

Cooking Oils Margarine Trans-free Margarine Palm Based Pourable Margarine Reduced Fat Spreads Shortening Vanaspati Bakery Fats Biscuit Fats Peanut Butter Flour Confectionery Pastry Drycake and Pastry Mixed Palm Based Spray Oil Frying Oils and Fats Potato Chips	Expanded and Extruded Snacks Nuts (Dried) Doughnuts Oriental Noodles Confectionary Fat and Coating Sugar Confectionary Ice Cream Filled Milk Coffee Whiteners Palm Based Santan Powder Palm Based Processed Cheese Microencapsulated Palm Based Product Palm Based Youghurt Palm Olein Salad Dressing Soup Mixes Emulsifiers
---	---

PRODUK : FARMASI, KESEHATAN, TOILETRIES, KOSMETIK

Vitamin E Provitamin A (Carotine) Micro Encapsulated Sabun Cuci Sabun Mandi Sabun Transparan Moisturizing Cream Anti-Wrinkle Cream Skin Whitening Cream Sunscreen Cream Facial Cleansing Cream Shower Bath	Body Scrub Body deodorant Colour Cosmetic Sampo Konditioner Hand Wash Oral Care Detergen Lotion Lipstick Antioksidan
---	--

PRODUK BAHAN BAKAR & PELUMAS

Biodiesel Fuel Hydraulic Fluid Gear Oil Chainsaw Oil Compressor Oil Turbin Oil Biolistrik	Transformer Oil Metal Working Fluid Drilling Mud Grease Car Shampo Ethanol/Biopremium Biogas
---	--

- **Produksi (Sumber: GAPKI)**
 - Jan-Mar 2020: turun -14,0% dibanding periode di tahun sebelumnya.
 - Mar 2020: turun dibanding Feb 2020.
- **Konsumsi Domestik (Sumber: GAPKI)**
 - Jan-Mar 2020: naik 7,2% dibanding periode di tahun sebelumnya
 - Mar 2020: turun -3,2% dibanding Feb 2020.
 - **Kenaikan konsumsi: industri oleokimia (+14,5%)**
 - Penurunan konsumsi: industri pangan (-8,7%)
 - **Stabil konsumsi: biodiesel.**
- **Ekspor (Sumber: GAPKI)**
 - Jan-Mar 2020: turun -16,5% dibanding periode di tahun sebelumnya.
 - Mar 2020: naik 7,3% dibanding Feb 2020 (kenaikan ekspor untuk China, Bangladesh, dan Afrika; ekspor stabil untuk UE, India dan Timor; ekspor turun untuk Pakistan dan US).

PERLUNYA INDUSTRIALISASI BERBASIS KELAPA/MINYAK SAWIT YANG BERKELANJUTAN

Struktur Nilai Tambah Turunan Produk Sawit

INDONESIA

800-1000
\$/ton

Minyak kelapa sawit
- CPO
- CPKO

1000-1400
\$/ton

Minyak hasil refinery
- RBDPO
- Minyak goreng

1400-2000
\$/ton

Produk oleokimia dasar
- Gliserin
- Asam lemak
- Fatty alcohol
- Methyl ester

Bhn perawat an kulit

deterjen dan biodiesel

2000-3000
\$/ton

Produk oleoderivatif
- Surfaktan
- Berbagai ester
- Sabun logam alami
- Lubrikan alami
- Resin azelat
- Biopoliol
- Asam dimer

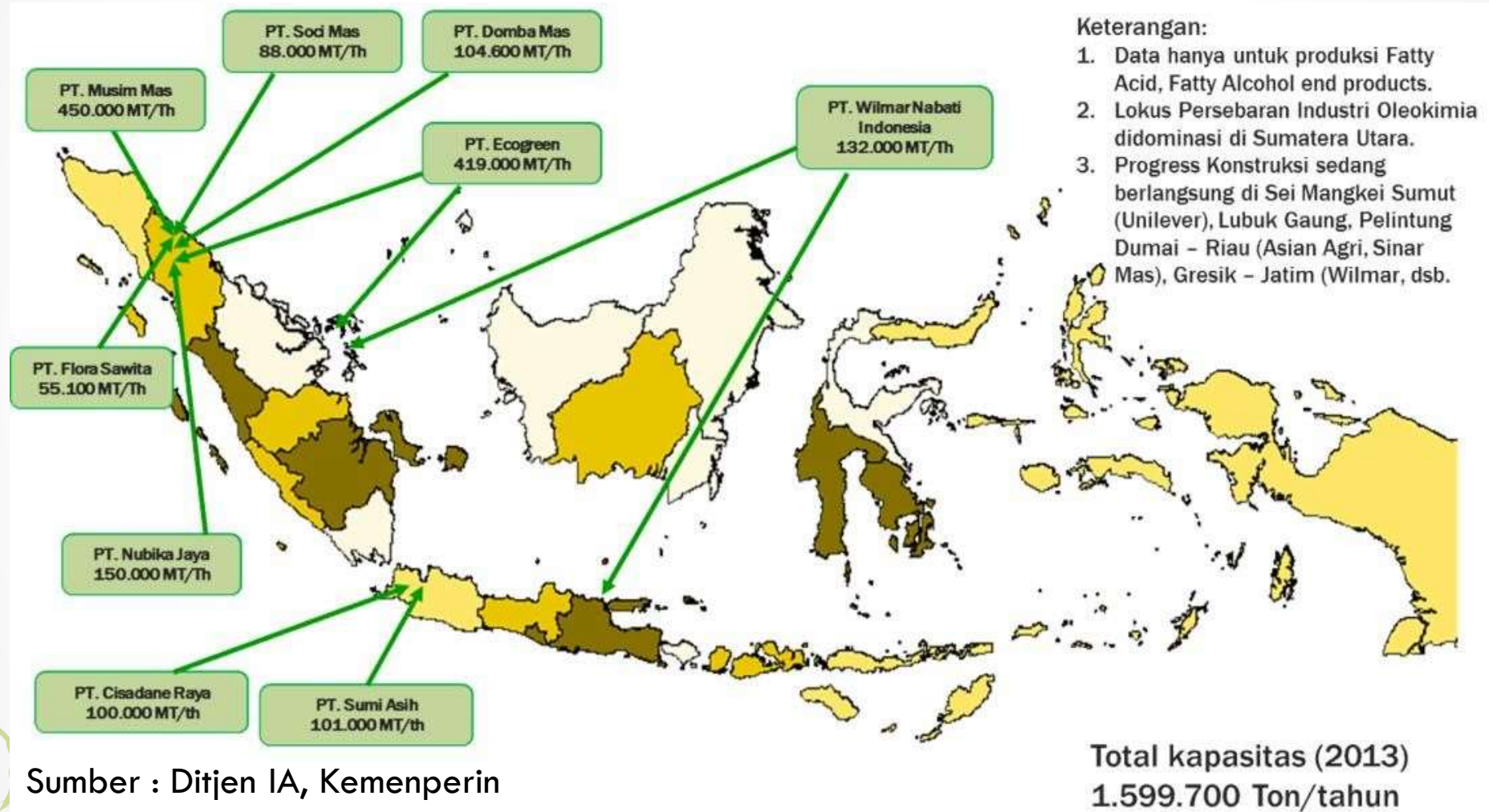
3000-4000
\$/ton

Produk akhir dan specialty chemicals
- Kosmetik
- Sabun
- Detergen
- Biodiesel
- Obat-obatan
- Pelumas
- Cat

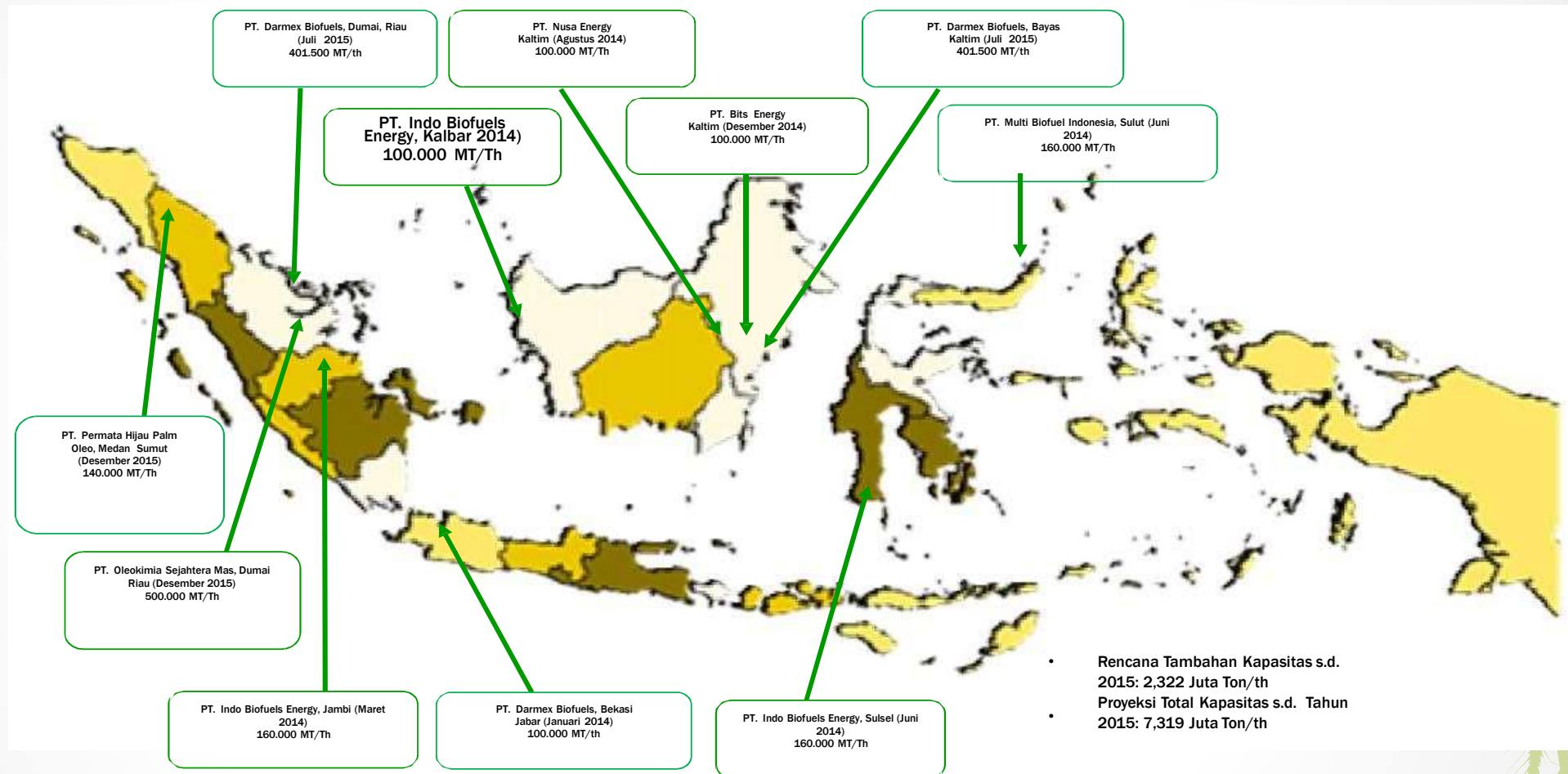
(Wibisono, 2017)

- Sebagian besar ekspor sawit berbentuk mentah dan turunan kedua.
- Peningkatan konsumsi dalam negeri (industrialisasi, bioenergi, dll) akan mengamankan stabilitas industri sawit dalam negeri.
- RPJMN 2020-2024 (PERPRES No. 18 tahun 2020) mengarahkan kebijakan pada industrialisasi turunan sawit yang bernilai tambah tinggi sebagai arah kebijakan nasional.
- *Major Project* Pembangunan Energi Terbarukan *Green Fuel* Berbasis Kelapa Sawit.

Sebaran Industri Oleokimia Dasar



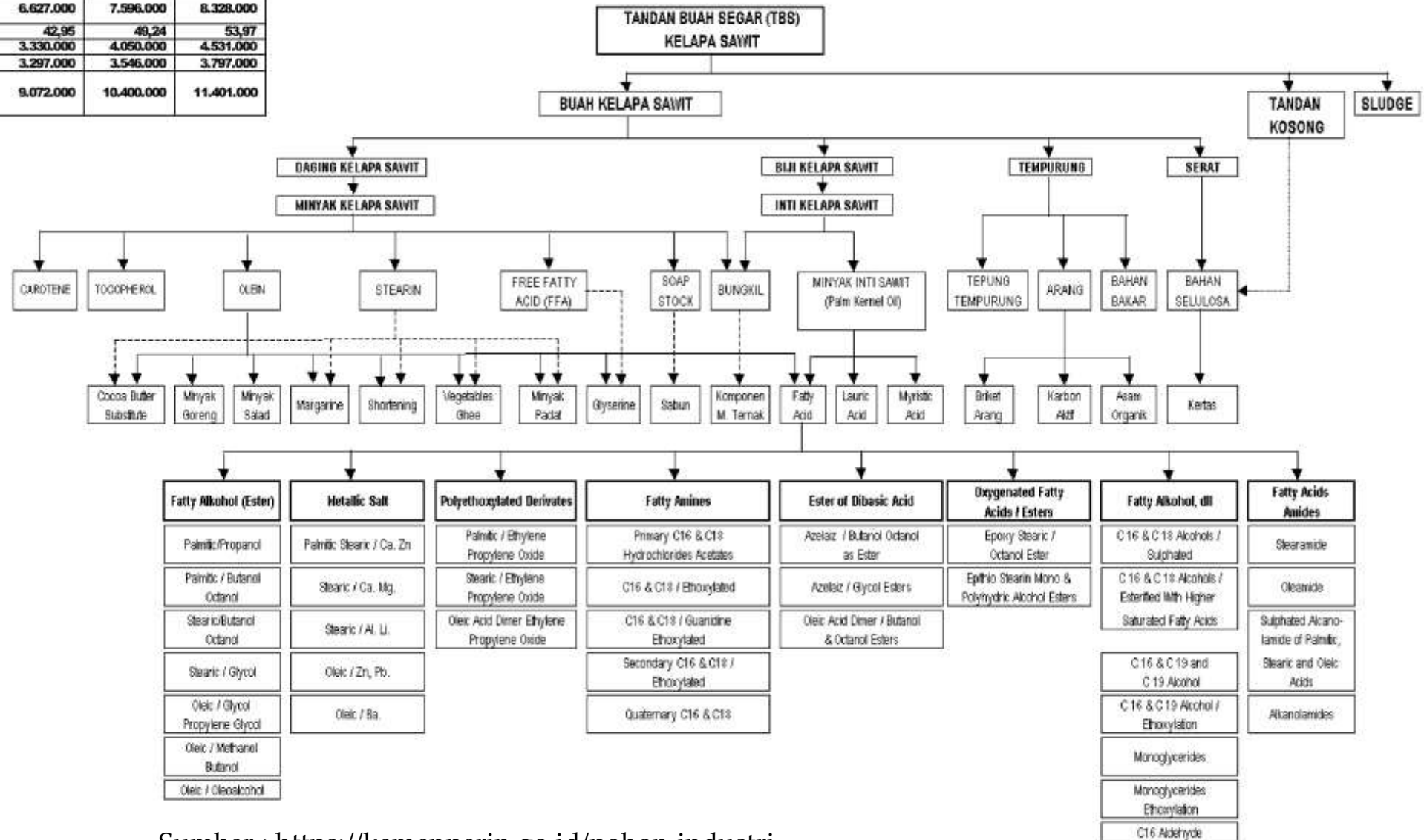
Rencana Pengembangan Kapasitas Industri Biodiesel



Sumber : Ditjen IA, Kemenperin

Uraian	2006	2007	2008
Jumlah perusahaan (UU)	74	74	74
Kapasitas Produksi (Ton)	15.430.000	15.430.000	15.430.000
Realisasi Produksi (Ton)	6.627.000	7.596.000	8.328.000
Utilisasi Produksi (%)	42,95	49,24	53,97
Ekspor (Ton)	3.330.000	4.050.000	4.531.000
Konsumsi (Ton)	3.297.000	3.546.000	3.797.000
Realisasi Keuntungan CPO untuk produsen (Ton)	9.072.000	10.400.000	11.401.000

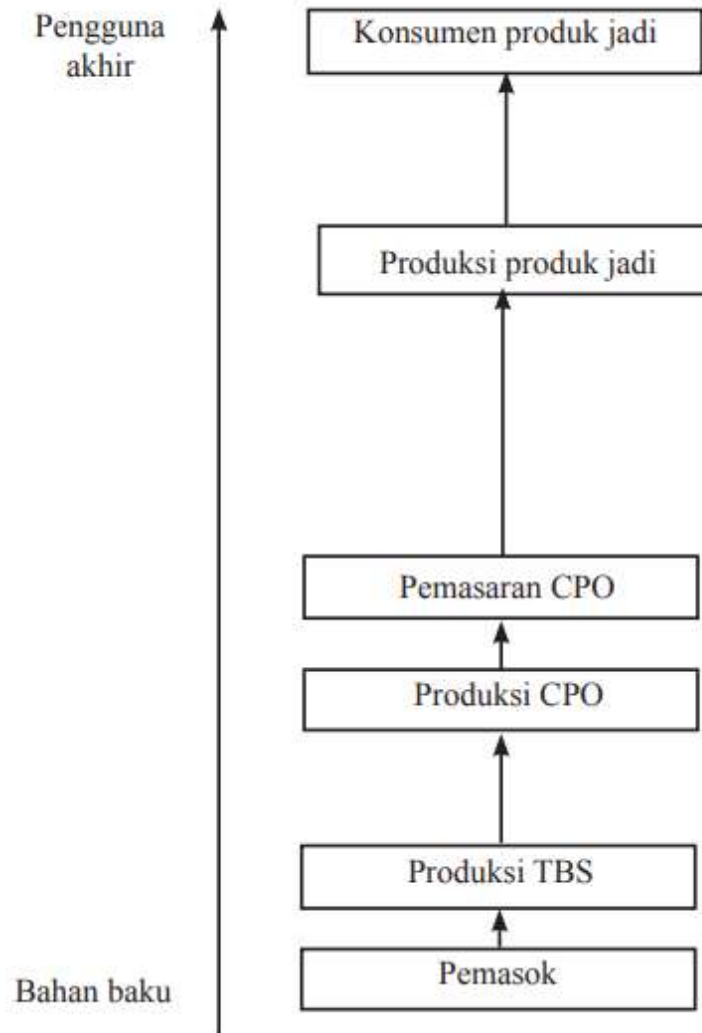
POHON INDUSTRI KELAPA SAWIT



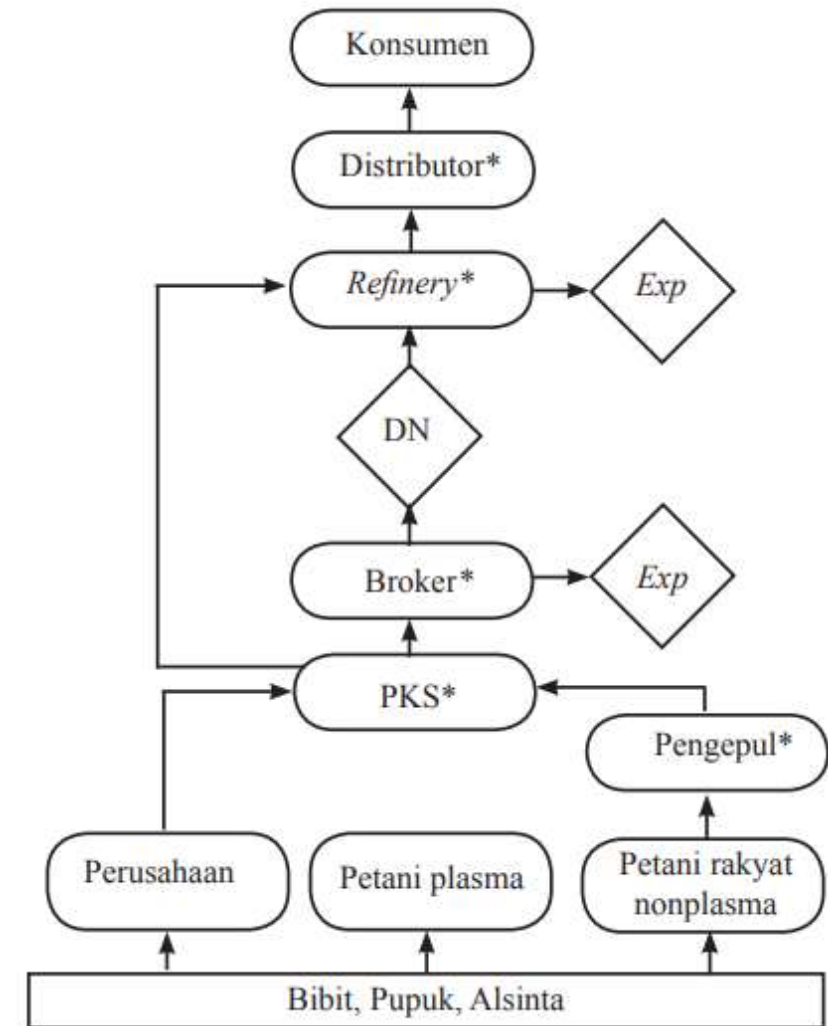
Sumber : <https://kemenperin.go.id/pohon-industri>

RANTAI NILAI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

Rantai nilai perkebunan rakyat kelapa sawit adalah segala aktivitas yang melibatkan petani kecil independen, petani plasma, asosiasi petani kecil, koperasi petani kelapa sawit, pabrik perusahaan, pabrik penghancur kernel kelapa sawit, hingga pabrik pengolah hasil kelapa sawit. Setiap tahapan memiliki nilai tambah yang dapat dihasilkan, dari mulai tandan buah segar, jadi minyak sawit dan inti sawit, hingga jadi produk turunan lain seperti minyak goreng, margarin, biodiesel, dll



Keterangan : *) Pengambil Keputusan Harga
 DN : Dalam Negeri
 Exp : Ekspor



Pemetaan rantai nilai perkebunan dan industri kelapa sawit

Sumber : Jurnal Manajemen & Agribisnis, Vol. 9 No. 2, Juli 2012

ISU PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

MASALAH DALAM NEGERI



Ketidakpastian Hukum
untuk Pengembangan
Industri Kelapa Sawit

Infrastruktur



Perpajakan

Legalitas lahan

- Sekitar 3,4 juta ha areal sawit berada Kawasan hutan.
- 1,6 juta ha milik korporasi besar dan 1,8 juta ha milik rakyat



MASALAH LUAR NEGERI



Kampanye anti sawit

- Isue Kesehatan pangan
- Isue lingkungan
- Isue sosial



Isu Perubahan Iklim

PKS

1. Proses di PKS
2. Proses Produksi Minyak Sawit

