



KELAPA SAWIT 1 POHON JUTA MANFAAT

KELAPA SAWIT

Kelapa sawit (*Elaeis*) adalah tumbuhan industri penting penghasil minyak masak, minyak industri, maupun bahan bakar (biodiesel). Perkebunannya menghasilkan keuntungan besar sehingga banyak hutan dan perkebunan lama dikonversi menjadi perkebunan kelapa sawit. **Indonesia adalah penghasil minyak kelapa sawit terbesar di dunia.** Di Indonesia penyebarannya di daerah Aceh, pantai timur Sumatra, Jawa, Kalimantan, dan Sulawesi.

TAHUKAH ANDA ?

LUAS AREA DAN PRODUKSI LAHAN KELAPA SAWIT

Luas Area dan Produksi kelapa sawit di Indonesia pada tahun 2017 diperkirakan sebanyak :

12.307.677 Ha.

35.359.384 Ton

NILAI EKSPOR MINYAK SAWIT

Pada Tahun 2016, nilai ekspor minyak sawit Indonesia mencapai

US 14.744.451



PENJUALAN DAN KEBUTUHAN MINYAK GORENG YANG TERUS **MENINGKAT**

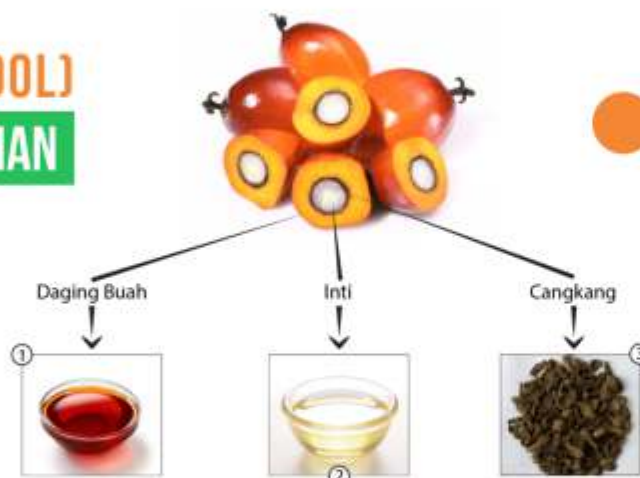


DAPAT DIOLAH MENJADI **PRODUK LEMAK PANGAN** YANG MENDUNG VITAMIN



DAPAT DIOLAH MENJADI **OBAT-OBATAN PENCEGAH** STROKE, DIABETES, KANKER PAYUDARA, KOLESTEROL DLL

BIJI SAWIT (BRONDOL) MEMILIKI TIGA BAGIAN



DIOLAH MENJADI **MINYAK GORENG**

TANDAN KOSONG SAWIT DAPAT DIOLAH MENJADI **BIOPLASTIK** YANG LEBIH MUDAH TERURAI



DAPAT DIOLAH MENJADI **BIOETHANOL** SEBAGAI SUMBER ENERGI



KEMUDAHAN PETANI DALAM MENGOLAH KELAPA SAWIT DI ERA TEKNOLOGI SAAT INI



mySawit

Terdapat beberapa fitur yang dapat dimanfaatkan petani pada aplikasi mySawit seperti :

- ✓ Informasi PPKS
- ✓ Lokasi Kebun Produksi
- ✓ Kegiatan PROWITRA
- ✓ Ruang Konsultasi dan banyak lainnya



Dokter Sawit

Aplikasi **Dokter Sawit** bertujuan untuk membantu mengidentifikasi gejala serangan hama maupun penyebab penyakit yang tampak pada tanaman kelapa sawit meliputi fase kecambah, pembibitan, tanaman belum menghasilkan, dan tanaman menghasilkan baik yang terlihat pada bagian daun, pelepah, batang, maupun akar secara online. Tidak hanya itu, aplikasi Dokter Sawit juga menyampaikan serangkaian pengendalian secara komprehensif dan lengkap sehingga permasalahan hama dan penyakit kelapa sawit tidak lagi merugikan secara ekonomi.



Kalkulator Sawit

Aplikasi **Kalkulator Sawit** menyediakan 24 macam perhitungan meliputi penentuan kelas kesesuaian lahan mineral, kesesuaian lahan gambut, kebutuhan kecambah per ha, standar pertumbuhan vegetatif bibit, pengelolaan bibit, kebutuhan tenaga operasional lapangan, kerapatan tanaman, nilai leaf area index (LAI), nilai fruit set kelapa sawit, nilai fruit to bunch kelapa sawit, viabilitas polen, populasi serangga penyerbuk kelapa sawit *Elaeidobius kamerunicus*, umur kelapa sawit, pengelolaan pelepah, intensitas penyakit bercak daun di pembibitan, kejadian penyakit *Ganoderma*, dan kerugian hasil, kalibrasi campuran fogging dalam pengendalian hama, standar produksi kelapa sawit, proyeksi buah, waktu kematangan buah, angka kerapatan panen, tenaga panen, biomassa sawit, dan rendemen minyak.

Level **PETANI** KELAPA SAWIT dapat meraup pendapatan sebesar

US 5.500

ATAU SEKITAR

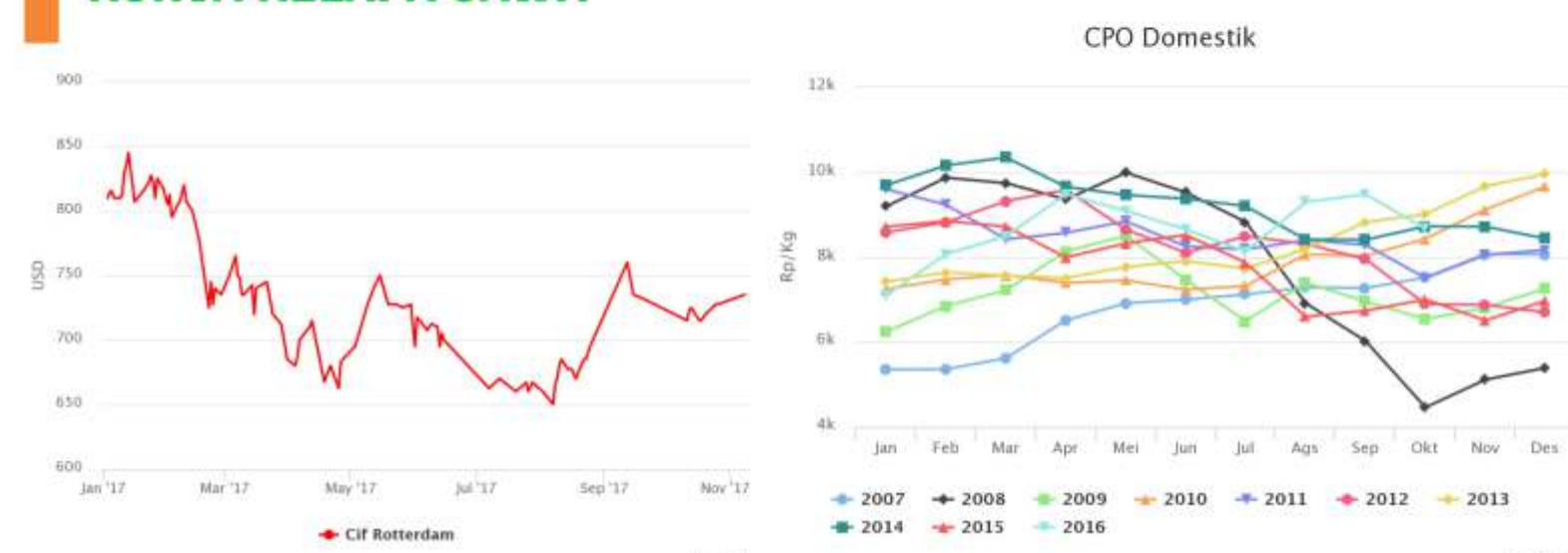
RP. 74 JUTA



“ **Industri sawit pantas untuk dilindungi dan dikembangkan, bukan malah dipinggirkan dan justru diganti dengan komoditi ataupun sektor lain, karena sawit menjadi penopang perekonomian semua lini masyarakat di Indonesia.** ”

— Dr. Ir. Ricky Avenzora, MScF. —

KURVA KELAPA SAWIT



DAFTAR PUSTAKA

PASPI (Palm oil Agribusiness Strategic Policy Institute (www.paspimonitor.or.id))
PT. Agro Mentari Jaya, Produk Kelapa Sawit (Minyak Kelapa, Minyak Inti, Cangkang)
Pusat Penelitian Kelapa Sawit (www.iopri.org)
Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017, Direktorat Jenderal Perkebunan