



KomPress Kayu Sawit Palm Wood's KomPress

Perbaiki Kualitas Kayu Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Dengan Teknik "Kompress"

Industri sawit di Indonesia sedang berkembang dengan sangat pesat dan menimbulkan pertanyaan apa yang harus dilakukan pada pohon sawit yang sudah tidak produktif setelah 25 tahun?

Penemuan teknik "KomPress" ini berupaya meningkatkan kualitas kayu sawit sehingga dapat dimanfaatkan sebagai bahan bangunan dan furnitur berkualitas dan bernilai tinggi. Penggunaan teknik ini sangat membantu masyarakat untuk mendapatkan kayu berkualitas tinggi dengan harga yang terjangkau.

Dengan penerapan teknik "KomPress" ini, jutaan meter kubik limbah batang sawit hasil peremajaan di Indonesia dapat dikonversi menjadi kayu sawit "KomPress" yang bernilai ekonomi tinggi.

*Palm tree (*elaeis Guineensis* Jacq.) is productive until 25 years old, when the productivity drops and the tree is becoming a burden and need to be replaced by new trees.*

With "KomPress" innovative technique, the palm wood can be processed into good quality wood and has more values to be used for building materials and furniture. The technique can be adapted easily to provide the community with high quality wood at affordable price.

What?

Perspektif

Pohon industri pada umumnya mempunyai batas umur tertentu dan kemudian ditebang dan menjadi beban sebagai limbah. Teknik pengolahan yang menjadikannya mempunyai nilai tambah tinggi, memberikan potensi usaha baru.

Keunggulan Inovasi

Prosesnya sederhana ✓

Investasi rendah ✓

Mendorong terbukanya lapangan pekerjaan dan perputaran ekonomi masyarakat ✓

Potensi Aplikasi

Tepat diterapkan di perkebunan kelapa sawit dan industri kayu bangunan serta *furniture*



Inovator

Nama : Dr.Ir. Edi Suhaimi Bakar, M.Agr
Institusi : IPB
Alamat : Kantor Direktorat Riset dan Kajian Strategis,
Ged. Rektorat IPB Lt. 5, Kampus IPB Darmaga
Bogor, 16680
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Prospektus

Kesiapan inovasi 
Kerjasama bisnis 
Peringkat inovasi 

Why?