

# NUSAKlon-1 & NUSAKlon-2

## Klon dari origin La Me & Yangambi terbaik

Nusaklon-1 dan Nusaklon-2 merupakan varietas klon kelapa sawit produksi Pusat Penelitian Kelapa Sawit yang berasal dari pohon sumber ortet terpilih Tenera Elite dengan sifat genetik yang unggul. Sifat klon yang true to type atau secara genetik sama dengan sumber ortetnya akan menghasilkan klon yang juga bersifat unggul tumbuh seragam baik secara vegetatif maupun generatif. Varietas klon NUSAKlon-1 dan NUSAKlon-2 unggul dalam hal produksi minyak, kualitas minyak, ukuran buah yang besar, serta memiliki keunikan pada karakter warna pelepah dan panjang duri. Berikut ini diuraikan bagaimana karakteristik Nusaklon-1 dan Nusaklon-2 serta bagaimana produksi bibitnya.



### KARAKTERISTIK NUSAKLON-1



Potensi CPO + PKO mencapai **12 ton/ha/tahun**

Produktivitas hingga **282 Kg /pohon /tahun**



Tinggi Kandungan: **Vitamin-E >700 ppm**



### KARAKTERISTIK NUSAKLON-2



Beta-Karoten Tinggi > **680 ppm**

Potensi jumlah tandan : **19 Tandan/Pohon/Tahun (TM5)**



Pelepah pendek < 5 meter: **Potensi ditanam pada kerapatan 155 pohon/ha**

### TAHAPAN PRODUKSI BIBIT NUSAKLON-1 DAN NUSAKLON-2



Kebun Ortet



Sumber Eksplan



Eksplan



Kalus Primer



Kalus Sekunder



Pengujian



Bibit Klon KS



Planlet



Tunas



Embrio