

**ANGKA KERAPATAN PANEN DAN PANEN KELAPA  
SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)**

**(Tugas Akhir)**

**Oleh**

**Yulisa Yana  
NPM 16721099**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2020**

**ANGKA KERAPATAN PANEN DAN PANEN KELAPA  
SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)**

**Oleh**

**Yulisa Yana  
NPM 16721099**

Tugas Akhir  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Sebutan  
Ahli Madya (A.Md.)  
Pada  
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan  
Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Angka Kerapatan Panen dan PanenTanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)
2. Nama Mahasiswa : Yulisa Yana
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 16721099
4. Program Studi : Produksi Tanaman Perkebunan
5. Jurusan : Budidaya Tanaman Perkebunan



**Ir. M. Tahir, M.P.**  
NIP. 19591231 1988803 1 014

Tanggal Ujian: 26 Desember 2019

## **ABSTRAK**

### **ANGKA KERAPATAN PANEN TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)**

Oleh  
Yulisa Yana

Penetapan angka kerapatan panen (AKP) adalah mengetahui buah matang panen yang dapat dilihat secara visual, yaitu dari perubahan kulit buah menjadi merah jingga atau ciri-ciri lain yang dilihat apabila sebagian buah sudah membrondol dan jatuh pada piringan. AKP dapat menentukan perkiraan produksi, kebutuhan pemanen dan kebutuhan unit pengangkut AKP ditentukan dari hasil sensus tanaman dan dilakukan sehari sebelum pemanenan. Penentuan AKP dilakukan dengan cara mengambil sampel 10% dari jumlah keseluruhan populasi tanaman pokok. Hasil perhitungan AKP pada blok B02, B02a dan B03 dengan luas keseluruhan 95,5 ha adalah 18% maka perkiraan produksinya mencapai 56,6 ton, jumlah pemanen yang dibutuhkan sebanyak 33 pemanen dan jumlah truk yang dibutuhkan sebanyak 7 truk untuk diangkut ke pabrik kelapa sawit (PKS). Untuk hasil AKP pada blok C16, C17 dan C20 dengan luas keseluruhan 111 ha adalah 17% maka perkiraan produksinya mencapai 55,3 ton, jumlah pemanen yang dibutuhkan sebanyak 37 pemanen dan jumlah truk yang dibutuhkan sebanyak 7 truk untuk diangkut ke PKS.

Kata Kunci : Kriteria Matang Panen, Perhitungan AKP, Persiapan Panen.