



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN TELUK PANJIE PT. SUPRA MATRA ABADI SUMATERA UTARA

GOVINDA REZKI HARAHAP



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2019



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir berjudul Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Teluk Panjie PT Supra Matra Abadi, Desa perkebunan Teluk Panjie, Kabupaten Labuhan Batu Selatan, Sumatra Utara adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah diterbitkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya saya kepada Institut Pertanian Bogor



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor, Juni 2019

Govinda Rezki Harahap  
J3T116024



## RINGKASAN

GOVINDA REZKI HARAHAHAP. Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kebun Teluk Panjie PT Supra Matra Abadi, Kabupaten Labuhan Batu Selatan, Sumatra Utara. Dibimbing oleh RESTU PUJI MUMPUNI.

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) memiliki tujuan secara umum yaitu untuk memperoleh pengetahuan dan pengalaman pada bidang pengolahan perkebunan kelapa sawit secara teknik maupun manajerial dan sebagai modal untuk memasuki dunia kerja. Secara khusus pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam bidang pengolahan Perkebunan Kelapa Sawit khususnya pada aspek pemanenan kelapa sawit di PT Supra Matra Abadi

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di Kebun Teluk Panjie PT Supra Matra Abadi pada Tanggal 12 minggu, mulai dari tanggal 22 Januari 2019 sampai 22 April 2019. Pelaksanaan praktik kerja lapangan meliputi dari aspek teknis dan aspek manajerial. Kegiatan aspek teknis meliputi pembibitan, penyiapan, pemupukan, pengendalian hama UPDKS, katrasi, dan pemanenan. Pada aspek manajerial yaitu pendamping asisten afdeling, mandor panen, krani buah, mandor pupuk, mandor semprot, mandor hama

Keunggulan kelapa sawit antara lain produksi perhektar tinggi, umur ekonomis panjang, resiko perserta yang cukup, dan penggunaannya beraneka ragam. Keberhasilan panen dapat menunjang pencapaian produktivitas tanaman kelapa sawit, sebaliknya kegagalan pemanenan dapat menghambat pencapaian produktivitas. Faktor-faktor keberhasilan pemanenan adalah persiapan panen, kriteria matang panen, sistem dan rotasi panen, ramalan produksi, pengawasan dan denda, kebutuhan tenaga panen, basis dan premi panen, serta alat dan perlengkapan panen.

Persiapan panen dilakukan adalah memeriksa kesiapan TPH perblok tujuan memudahkan penyusunan TBS di TPH, proses apel pagi, absensi karyawan sampai pemeriksa APD. Seksi panen di Kebun Teluk Panjie ada 2 seksi yaitu seksi pertama 6 seksi dan seksi kedua 9 seksi. Di Afdeling melakukan rotasi 10 hari sehingga diselsaikan harus diielselesaikan 9 hari panen dan 1 hari libur, keterlambatan panen karena libur Panjang. Sistem ancak di Kebun Teluk Panjie menggunakan ancak giring kemandoran, sistem ancak dapat berubah sewaktu-waktu dengan pertimbangan kondisi lapangan. Berdasarkan SOP panen pada mutu buah harus tidak ada terambil dan tertinggal, jika ada pelanggaran maka mandor panen menulis ke daftar buku denda. Premi dan denda panen sudah berjalan dengan baik sesuai dengan rupiah yang ditetapkan oleh perusahaan. Rotasi panen dapat berubah karena menyesuaikan dengan kondisi kondisi lapangan yang terjadi. Penggunaan APD masih kurang baik karena pada proses kegiatan pemanenan masih banyak pemanenan yang belum menggunakan APD khususnya helm.

Kata kunci : alat panen, alat pelindung diri, panen, dan SOP panen

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.  
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN TELUK PANJIE PT. SUPRA MATRA ABADI SUMATERA UTARA

GOVINDA REZKI HARAHAP



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Tugas Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya  
pada  
Program Studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan

**PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2019**



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Judul Laporan Akhir : Pemanenan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*  
Jacq.) di Kebun Teluk Panjie PT. Supra Matra Abadi  
Nama : Govinda Rezki Harahap  
NIM : J3T116024

Disetujui oleh



Esti Purijandari, S.P., M.Si  
pembimbing  
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh



Dr Ir Arief Darjanto, MEd  
Dekan

Dr Ir Suwanto, MSi  
Ketua Program Studi

Tanggal Lulus : 07 AUG 2019