



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**MANAJEMEN PANEN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
DI KEBUN AEK NABARA, PT SUPRA MATRA ABADI,  
LABUHANBATU, SUMATERA UTARA**

**ANNISA PUTRI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir dengan judul “Manajemen Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Aek Nabara, PT Supra Matra Abadi, Labuhanbatu, Sumatera Utara” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan Tugas Akhir ini.

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

Bogor, Juli 2022

Annisa Putri  
J3T119008



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## RINGKASAN

ANNISA PUTRI. Manajemen Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Aek Nabara, PT Supra Matra Abadi, Labuhanbatu, Sumatera Utara (*Management of Oil Palm Harvesting (Elaeis gineensis Jacq.) at Aek Nabara Estate PT Supra Matra Abadi North Sumatra*). Dibimbing oleh Dr. Ir. Hariyadi M.S.

Tujuan dilakukannya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum untuk meningkatkan ketrampilan kerja, memperluas wawasan mengenai pengelolaan perkebunan kelapa sawit dan mahasiswa mengetahui teknik dan manajemen pada perkebunan kelapa sawit. Tujuan khusus dari PKL ini adalah agar mahasiswa dapat mempelajari teknik pemanenan, mendapatkan informasi yang berkenaan dengan kegiatan panen kelapa sawit. Praktik kerja lapangan dilaksanakan di Kebun Aek Nabara PT Supra Matra Abadi Labuhanbatu Sumatera Utara selama 3 bulan dimulai dari tanggal 10 Januari – 04 April 2022.

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan dalam tiga tahap, pertama sebagai karyawan harian lepas (KHL) meliputi pembuatan tapak kuda, sensus kandang burung hantu (*Tyto alba*), penguntulan pupuk, pemupukan tanaman, penanaman *host plant*, *Leaf Sampling Unit* (LSU), sensus dan pengendalian hama UPDKS serta kegiatan panen kelapa sawit. Kedua sebagai pendamping mandor dengan melakukan kegiatan seperti perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan pengawasan. Ketiga sebagai pendamping asisten afdeling dengan melakukan pembuatan RKH, pengawasan tenaga kerja dan mempelajari manajemen administrasi afdeling.

Metode pengamatan yang dilakukan selama melaksanakan kegiatan PKL yaitu mengamati sistem panen dan sistem ancak, persiapan panen dan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), kebutuhan tenaga kerja dan pelaksanaan panen, Angka Kerapatan Panen (AKP) dan taksasi produksi, peralatan panen, mutu panen, Kriteria Matang Panen (KMP), rotasi panen, basis dan premi panen serta pengangkutan TBS di Kebun Aek Nabara PT Supra Matra Abadi. Pelaksanaan panen di Kebun Aek Nabara PT Supra Matra Abadi sudah dilaksanakan dengan baik, namun masih harus ditingkatkan dalam hal kesadaran para pemanen dalam penggunaan APD yang sesuai ketentuan perusahaan untuk perlindungan dan mengurangi resiko kecelakaan kerja, pengawasan terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan pemanen dan memberikan sanksi apabila pemanen melakukan tindakan yang tidak sesuai aturan serta pengawasan terhadap pemuat pada kegiatan pengangkutan TBS agar brondolan diangkat bersih untuk mengurangi kehilangan hasil (*losses*).

Kata kunci. : alat pelindung diri , *losses*, pengawasan, sanksi

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 IPIB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPIB.



#### 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 20XX  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



**MANAJEMEN PANEN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
DI KEBUN AEK NABARA, PT SUPRA MATRA ABADI,  
LABUHANBATU, SUMATERA UTARA**

**ANNISA PUTRI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
Laporan Akhir

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

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Edi Wiraguna, S.P., MAg.Sc., Ph.D



Judul Laporan

: Manajemen Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Aek Nabara, PT Supra Matra Abadi Labuhanbatu, Sumatera Utara

Nama  
NIM

: Annisa Putri  
: J3T119008

Disetujui oleh

Pembimbing :

Dr. Ir. Hariyadi M.S.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua program Studi :

Ade Astri Muliasari S.P., M.Si.  
NIP . 201807198703072001

Dekan Sekolah Vokasi :

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP. 196106181986091001



Tanggal ujian : 01 Juli 2022

Tanggal lulus : 04 AUG 2022