



**PENUNASAN TANAMAN MENGHASILKAN KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT SUPRA MATRA ABADI KEBUN  
TELUK PANJI LABUHAN BATU SUMATERA UTARA**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

NAUFAL TAKDIR ALI SYAHBANA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir dengan judul “Penunasan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji Labuhan Batu 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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Naufal Takdir Ali Syahbana

J3T219080

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



## RINGKASAN

NAUFAL TAKDIR ALI SYAHBANA Penunasan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji Labuhan Batu Sumatera Utara. Dibimbing oleh SUPIJATNO. [pruning of Palm Oil (*Elaeis guineensis* Jacq.) at PT Supra Matra Abadi Teluk Panji Estate Labuhan Batu North Sumatra]. Supervised by SUPIJATNO.

Kelapa sawit merupakan salah satu jenis tanaman perkebunan yang menduduki posisi penting dalam peningkatan devisa negara. Kegiatan penanganan dan pemeliharaan pada kelapa sawit sangat penting untuk dilakukan agar hasil produksinya tetap maksimum. Salah satu kegiatan penanganan dan pemeliharaan kelapa sawit adalah penunasan. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum dapat meningkatkan kemampuan ilmu pengetahuan dan keterampilan dalam budidaya kelapa sawit. Tujuan khusus kegiatan PKL yaitu mempelajari teknik pemeliharaan kelapa sawit yang baik melalui penunasan untuk mempertahankan jumlah pelepah optimum sesuai dengan umur tanaman kelapa sawit agar mendapat produksi yang maksimum. PKL dilaksanakan di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji Labuhan Batu Sumatera Utara dimulai dari tanggal 10 Januari – 04 April 2022. Metode pelaksanaan dibagi menjadi tiga tahap. Tahap pertama sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL) yang melaksanakan aspek teknis. Tahap kedua sebagai pendamping mandor. Tahap ketiga sebagai pendamping asisten afdeling yang melaksanakan kegiatan manajerial.

Penunasan yang di terapkan di Kebun Teluk Panji menggunakan sistem periodik dan progresif. Rotasi penunasan yang ada di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji yaitu 4 bulan 1 kali untuk penunasan periodik sedangkan untuk penunasan progresif yaitu penunasan yang bersamaan dengan pemanenan/potong buah. Teknik penunasan yang harus di lakukan di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji adalah teknik songgo 2, yaitu hanya menyisakan 2 pelepah dari tandan buah paling bawah. Selain itu, pelepah yang telah kering dan pelepah yang mati serta pelepah yang tidak lagi memiliki daun harus di potong. Penyusunan pelepah di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji ada 2 teknik yaitu penyusunan pelepah dengan janjangan kosong dan tidak dengan janjangan kosong. Teknik penyusunan dengan janjangan kosong harus dipisahkan antara janjangan kosong dan pelepah yaitu dengan cara meletakkan janjangan kosong di antar pokok dan pelepah 100% di letakkan di gawangan mati. Sistem pembayaran penunasan yang diterapkan PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji ada dua jenis yaitu progresif dan periodik. Pembayaran penunasan periodik sama dengan karyawan harian lain yaitu sebesar Rp.132.000 per hari. Untuk pembayaran penunasan progresif sebesar Rp.66.666 per ha. Pembayaran penunasan progresif ini berlaku pada karyawan penunasan yang juga merupakan karyawan pemanenan.

Kata kunci: Periodik, progresif, rotasi, songgo.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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 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 2022  
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.*



# **PENUNASAN TANAMAN MENGHASILKAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT SUPRA MATRA ABADI KEBUN TELUK PANJI LABUHAN BATU SUMATERA UTARA**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**NAUFAL TAKDIR ALI SYAHBANA**



**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**

Bogor Agricultural University

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

#### Hak Cipta Diindungi 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.





© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Penunasan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Supra Matra Abadi  
Kebun Teluk Panji Labuhan Batu Sumatera Utara  
Nama : Naufal Takdir Ali Syahbana  
NIM : J3T219080

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Dr. Ir. Supijatno M.Si  
NIP.196106211986011001



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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 : 18 Juli 2022

Tanggal Lulus: 22 AUG 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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