



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEREMAJAAN TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT ABDI BUDI MULIA TELUK PANJI LABUHAN BATU SELATAN SUMATERA UTARA

ABDHI SAGIRA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

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



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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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 akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2021

Abdhi Sagira
NIM J3T818103



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

RINGKASAN

ABDHI SAGIRA. Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara. *Replanting Palm Oil (Elaeis guineensis Jacq.) at PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan North Sumatera Utara*. Dibimbing oleh UNDANG.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan tanaman perkebunan yang banyak terdapat di Indonesia baik pada perkebunan besar maupun perkebunan rakyat. Kelapa sawit juga berarti bagi perekonomian Indonesia, mampu menciptakan peluang kerja yang mengarah pada kesejahteraan masyarakat, juga sebagai sumber perolehan devisa negara.

Potensi komoditas kelapa sawit perlu dikembangkan lebih lanjut agar banyak peluang kerja dan keuntungan yang diperoleh bagi negara semakin meningkat. Adapun hal yang menentukan keberhasilan dalam penanaman tanaman kelapa sawit yaitu peremajaan tanaman kelapa sawit merupakan salah satu tindakan penting dalam keberhasilan/ merehabilitasi perkebunan kelapa sawit. Tujuan umum dilaksanakannya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mempraktikkan teori-teori yang telah didapatkan selama kegiatan perkuliahan dan praktikum, juga untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit. Tujuan khusus dari kegiatan PKL adalah untuk mempelajari teknis budidaya kelapa sawit dan memahami peremajaan tanaman kelapa sawit di PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara.

Peremajaan tanaman kelapa sawit yang dilakukan di PT. Abdi Budi Mulia dilakukan dengan cara menggunakan alat berat *excavator* dengan sistem mekanik. Ada beberapa kegiatan dalam peremajaan tanaman kelapa sawit di PT. Abdi Budi Mulia yaitu penumbangan (*replanting*) yang mana melakukan penumbang pokok yang telah sensus, pancang/ajir yaitu menentukan titik atau jarak tanam yang akan ditanam bibit baru, pembuatan lubang tanam terbagi menjadi dua yaitu pembuatan lubang (*holling*) dan membersihkan gulma yang tumbuh di areal pasar pikul (*stacking*), pembuatan saluran drainase/*field drains*, penanaman atau menanam kembali bibit kelapa sawit yang baru ke areal yang telah ditentukan.

Kata kunci: bibit, mekanik, penanaman, *replanting*, sensus pokok.

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 IPI.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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.

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

PEREMAJAAN TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT ABDI BUDI MULIA TELUK PANJI LABUHAN BATU SELATAN SUMATERA UTARA

ABDHI SAGIRA



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
2021**

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



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.

Penyaji pada ujian Laporan Akhir: Ade Astri Mulasari, SP, MSi



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.

Judul Laporan Akhir : Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara.

Nama : Abdhi Sagira
NIM : J3T818103

Disetujui oleh

Pembimbing :
Undang, S.P., M.Si



Diketahui oleh

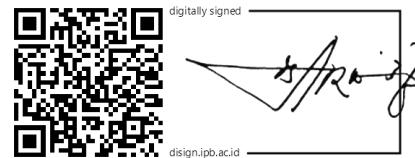
Ketua Program Studi:
Ade Astri Muliasari, SP, MSi
NPI. 201807498703072001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr Ir Arief Darjanto, MEc.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 27 Agustus 2021

Tanggal Lulus: