



**PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeisguineensis* Jacq.)
DI PT ABDI BUDI MULIA TELUK PANJI LABUHAN BATU
SELATAN SUMATERA UTARA**

ALI RAHMAD HAMONANGAN LUBIS



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© 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.



© 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 laporan tugas akhir dengan judul Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Teluk Panji PT Abdi Budi Mulia, Kabupaten Labuhan Batu Selatan, Sumatera Utara adalah karya saya sendiri dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal ataupun dikutip dari karya yang diterbitkan maupun belum diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir laporan tugas akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2021



Sekolah Vokasi
Ali Rahmad Hamonangan Lubis
College of Vocational Studies
J3T918120

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.

RINGKASAN

ALI RAHMAD HAMONGAN LUBIS. Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara. Dibimbing oleh Dr Ir Lili Dahliani. MM., M.Si.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum bertujuan untuk memperoleh pengalaman, menambah wawasan, menambah keterampilan kerja mahasiswa, serta sebagai perbandingan antara pengetahuan yang diterima selama kuliah dengan kegiatan teknis yang ada di lapangan dalam pengelolaan budidaya tanaman kelapa sawit.

Tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah agar mahasiswa dapat mengidentifikasi mutu buah pada kelapa sawit, mutu hancak, menghitung taksasi panen, transportasi, dan jumlah tenaga panen.

Kegiatan PKL dilaksanakan di PT Abdi Budi Mulia, Teluk Panji, Labuhan Batu Selatan, Sumatera Utara. Kegiatan PKL ini dilaksanakan selama 12 minggu yang di mulai dari tanggal 25 Januari 2021 hingga 17 April 2021. Mahasiswa mengikuti semua kegiatan yang ada di lapangan mulai dari karyawan harian, pendamping mandor, pendamping asisten. Aspek teknis yang di ikuti penulis meliputi pembibitan satu tahap (*main nursery*), pemupukan, pengaplikasian pupuk kompos, kastrasi, kegiatan pengendalian gulma, sensus hama ulat pemakan daun kelapa sawit, pengendalian *Oryctes* dan pemanenan. Aspek manajerial yang diikuti penulis antara lain adalah menghitung taksasi produksi, membuat rencana kerja harian, memeriksa mutu ancak, memeriksa mutu buah, melakukan pengawasan pemupukan dan pengendalian gulma dengan cara kimiawi.

Pelaksanaan pemanenan di PT Abdi Budi Mulia dilakukan oleh karyawan panen yang termasuk dalam karyawan tetap (SKU). Pada pelaksanaannya secara umum panen di lakukan dengan memotong buah sesuai dengan kriteria perusahaan yaitu 5 butir brondolan yang jatuh alami ke piringan, memotong pelepah menjadi dua bagian dan disusun di gawangan mati dengan bentuk huruf I, memotong gagang panjang sampai kandas, mengutip brondolan di piringan sampai bersih lalu di masukkan kedalam goni, evakuasi buah dan brondolan ke TPH dan susun TBS di TPH lalu TBS tersebut diberi nomor pemanen. pada saat melaksanakan pemanenan sebagian pemanen mengalami kesulitan karena pohon kelapa sawit yang sudah terlalu tinggi untuk memudahkan pemanen seharusnya pihak kebun dapat mengganti alat panen, untuk memudahkan pekerjaan memotong TBS. Basis kerja pemanen adalah 1000 kg/hk selama kegiatan pemanenan penulis mendapatkan hasil rata – rata 10 janjang BJR 22 kg atau dengan berat 220 kg. Hal ini dapat di ketahui bahwa penulis tidak mencapai hk yang telah di tetapkan perusahaan di bandingkan dengan karyawan pemanen yang sudah terbiasa dan lebih cepat dalam melaksanakan pemanenan sehingga karyawan mendapatkan hk.

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 mempublikasikan 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.



**PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeisguineensis* Jacq.)
DI PT ABDI BUDI MULIA TELUK PANJI LABUHAN BATU
SELATAN SUMATERA UTARA**

ALI RAHMAD HAMONANGAN LUBIS



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 Pekebunan

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© 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.



© 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.

Penguji pada ujian laporan akhir : Agief Julio Pratama, SP., MSi.



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

Judul Laporan : Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan

Nama : Ali Rahmad Hamonangan Lubis
Nim : J3T918120

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr Ir Lili Dahliani, MM., M.Si.
NIP. 201807196307252001



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi :
Ade Astri Mulia Sari, S.P., M.Si.
NIP. 201807198703072001



Diketahui oleh

Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian
(26 Agustus 2021)

Tanggal Lulus
()