



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN SUNGAI KALAM DIVISI G PT ASAM JAWA TORGAMBA KABUPATEN LABUHAN BATU SELATAN

SAHROJI NASUTION



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 artikel 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 “Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Sungai Kalam Divisi G PT Asam Jawa Torgamba Kabupaten Labuhan Batu Selatan” 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, Mei 2021

SAHROJI NASUTION
J3T918153



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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 artikel 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

SAHROJI NASUTION. Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Sungai Kalam Divisi G PT Asam Jawa Torgamba Kabupaten Labuhan Batu Selatan (*Harvesting of Oil Palm (Elaeis guineensis* Jacq.) at the Sungai Kalam Plantation Division G PT Asam Jawa Torgamba South Labuhan Batu Regency). Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum memiliki tujuan untuk meningkatkan kemampuan, menambah wawasan, ilmu pengetahuan, keterampilan dan mengetahui pengelolaan di perkebunan kelapa sawit. Tujuan khusus PKL terkait aspek pemanenan adalah agar mahasiswa mampu melakukan kegiatan di kebun khususnya pada aspek pemanenan dengan baik dan memiliki produktivitas yang bagus, selain itu juga agar mahasiswa dapat mempelajari manajemen pemanenan dengan baik.

PKL dilakukan di PT Asam Jawa Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhan Batu Selatan Provinsi Sumatera Utara, kegiatan PKL dilakukan selama 12 minggu mulai dari tanggal 25 Januari 2021 sampai dengan 25 April 2021. Metode yang dilakukan adalah melakukan praktik kerja secara langsung di lapangan serta aktif dalam pelaksanaan kegiatan yang ada di perusahaan seperti menjadi karyawan harian lepas (KHL), pendamping mandor, pendamping asisten, serta melakukan pengumpulan data-data di perkebunan berupa laporan dan arsip-arsip kebun lainnya.

Persiapan panen yang dilakukan perusahaan untuk memaksimalkan kegiatan panen meliputi persiapan kondisi areal, penyediaan sarana dan prasarana panen, organisasi panen, menentukan angka kepadatan panen, taksasi panen, penetapan kaveld panen, kebutuhan tenaga panen, penetapan luas hancur pemanenan, dan rotasi panen. Pengamatan AKP dilakukan pada blok yang akan dipanen esok hari dengan mengambil sampel sebanyak 100 sampel tanaman per blok. Metode perhitungan AKP dilakukan dengan menghitung jumlah tandan matang yang siap dipanen pada setiap tanaman sampel. Taksasi produksi harian dihitung setiap hari sebelum pekerjaan panen dilakukan. Pengangkutan buah yang sudah dipanen dilakukan sistem borong oleh koperasi rekanan Perusahaan yang mana tanggung jawab pengangkutan mulai dari truck, sopir dan pemuat menjadi tanggung jawab koperasi tersebut.

Aspek manajerial yang diikuti penulis adalah sebagai pendamping mandor dan pendamping asisten. Mandor yang ada di Divisi G adalah mandor perawatan, mandor panen, mandor harian, krani divisi dan krani panen. Secara umum tugas mandor adalah untuk mengawasi seluruh kegiatan di lapangan sesuai dengan standar operasional kebun yang di berikan kepada karyawan, sedangkan tugas asisten kebun secara umum adalah bertanggung jawab terhadap seluruh pelaksanaan kegiatan pengelolaan di tingkat Divisi baik di lapangan maupun pengelolaan administrasi kepada manajer kebun.

Kegiatan manajemen panen yang dilakukan di kebun PT Asam Jawa khususnya Divisi G sudah berjalan dengan baik dan target Produksi tercapai sesuai dengan yang direncanakan. Namun masih terdapat kekurangan tenaga pemanenan saat produksi buah tinggi sehingga ditunjuk karyawan Harian yang kompeten dalam pemanenan untuk membantu karyawan SKU dalam melakukan pemanenan, disaat hari libur asisten membuat kebijakan melakukan pemanenan dengan sistem

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 artikel 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.

Agribusiness Management Department, Faculty of Agriculture, Bogor Agricultural University





kontanan. Disaat kegiatan pemanenan Berjalan ditugaskan berapa satuan pengamanan untuk berjaga pada blok-blok panen untuk menjaga agar tidak terjadi losses seperti pencurian.

Kata kunci : Angka Kerapatan Panen (AKP), losses, pengangkutan buah, persiapan panen, system panen, taksasi produksi



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 artikel 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 kritika 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 2021¹
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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN SUNGAI KALAM DIVISI G PT ASAM JAWA TORGAMBA KABUPATEN LABUHAN BATU SELATAN

SAHROJI NASUTION



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 artikel 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: Restu Puji Mumpuni, 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 artikel 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 : Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)
di Kebun Sungai Kalam Divisi G PT Asam Jawa Torgamba
Kabupaten Labuhan Batu Selatan

Nama : Sahroji Nasution
NIM : J3T918153

Disetujui oleh

Pembimbing :
Hidayati Fatchur Rochmah, SP.MSi.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Ade Astri Muliastari, SP. MSi
NIP : 201807198703072001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr Ir Arief Darjanto, DipAgEc. MEc
NIP : 1961106181986091001



Tanggal Ujian: 30-7-2021

Tanggal Lulus:

- 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 artikel 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.