



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PANEN DAN TRANSPORTASI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI RANTAU PANJANG ESTATE PT GUTHRIE PECCONINA INDONESIA

REZHA PUSPITA ANGGRAINI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
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 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 “Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Rantau Panjang Estate PT Guthrie Pecconina Indonesia” 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 akhir ini.

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

Bogor, Juli 2022

Rezha Puspita Anggraini
J3T419914



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.

Bogor Agricultural University

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



RINGKASAN

REZHA PUSPITA ANGGRAINI. Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Rantau Panjang Estate PT Guthrie Pecconina Indonesia. *Harvesting and Transportation Management of Oil Palm Fresh Fruit Bunch (Elaeis guineensis Jacq.) at Rantau Panjang Estate PT Guthrie Pecconina Indonesia* Dibimbing oleh MERRY GLORIA MELIALA.

Produktivitas perkebunan kelapa sawit yang tinggi dengan minyak yang berkualitas dihasilkan dari manajemen panen dan transportasi yang baik. Syarat-syarat dan ketentuan panen yang baik perlu diterapkan untuk memaksimalkan hasil panen dan meminimalkan kehilangan. Secara umum kegiatan PKL bertujuan sebagai syarat lulus dari program studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan serta penyelesaian *on the job training* (OJT) pada program beasiswa *building estate sustainable and transformation* (BEST) Program Minamas Plantation. Secara khusus PKL bertujuan untuk mengetahui manajemen panen dan transportasi hasil panen di Rantau Panjang Estate, serta mengevaluasi manajemen panen dan transportasi di Rantau Panjang Estate.

Asisten divisi melakukan perencanaan panen yaitu mengacu pada pembuatan *Budget* dan *forecast* produksi, rencana kerja bulanan (RKB) dan rencana kerja harian (RKH). *Budget* merupakan komitmen manajemen formal terkait dengan pendapatan, biaya, dan berbagai transaksi keuangan dalam periode tertentu di masa depan. *Forecast* adalah metode membuat prediksi informasi dengan menggunakan data historis sebagai input utama untuk menentukan arah tren masa depan. Rencana kerja bulanan (RKB) dibuat berdasarkan histori produksi pada bulan yang sama dan digunakan sebagai pedoman target harian produksi di divisi. RKH adalah rencana kerja terdekat dan merupakan turunan dari *budget*, *forecast* dan RKB.

Pelaksanaan panen di Divisi 1 mengacu pada sistem panen perusahaan Minamas Plantation yaitu *block harvesting system* (BHS). BHS adalah sistem panen yang terkonsentrasi secara tetap *block by block* berdasarkan interval panen dan dikerjakan secara *one day one section* (1 hari 1 seksi panen). Fungsi BHS adalah untuk mempermudah pengawasan, pengangkutan, administrasi dan biaya. Manajemen transportasi panen adalah segala usaha dalam pengaturan transportasi panen mulai dari TPH sampai dengan TBS berada di PKS. Alat transportasi hasil panen di Rantau Panjang Estate secara umum hanya 1 jenis alat yaitu *prime mover*. Pemilihan alat transportasi ini didasarkan dari kapasitas alat, nilai perbaikan, nilai investasi, konstruksi mesin, dan kondisi jalan di Rantau Panjang Estate.

Kata kunci : BHS, biaya panen, semi mekanis, *losses*, *prime mover*

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

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.



MANAJEMEN PANEN DAN TRANSPORTASI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI RANTAU PANJANG ESTATE PT GUTHRIE PECCONINA INDONESIA

REZHA PUSPITA ANGGRAINI

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

**PROGRAM STUDI
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 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

enguji pada ujian Laporan Akhir: Ade Astri Muliasari, S.P., M.Si.
Ferry Nadapdap



Judul

:Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Rantau Panjang Estate PT Guthrie Pecconina Indonesia

Nama
NIM

:Rezha Puspita Anggraini
:J3T419914

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Disetujui oleh

Pembimbing :

Merry Gloria Meliala, S.P., M.Si.
NIP: 198810122019032020

Diketahui oleh

Ketua Program Studi

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi:

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



Tanggal Ujian: 15 Juli 2022

Tanggal Lulus: 04 AUG 2022

Bogor Agricultural University