



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

© 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.

ADI RAHMAT



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 tugas akhir dengan judul “Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Mangun Jaya Estate PT Guthrie Peconina Indonesia” 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 tugas akhir ini.

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

Bogor, Juli 2022

Adi Rahmat
J3T419900



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

ADI RAHMAT. Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Mangun Jaya Estate PT Guthrie Peconina Indonesia, Sumatera Selatan. *Harvesting and Transportation Management of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) at Mangun Jaya Estate PT Guthrie Peconina Indonesia* Dibimbing oleh MERRY GLORIA MELIALA.

Manajemen panen dan transportasi hasil panen dilakukan dengan baik dan meminimalkan kehilangan. Kegiatan PKL bertujuan untuk mempraktikkan ilmu yang telah didapatkan selama kegiatan perkuliahan dan untuk meningkatkan keterampilan dalam budidaya tanaman kelapa sawit khususnya pada aspek manajemen panen dan transportasi panen. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Mangun Jaya Estate PT Guthrie Peconina Indonesia mulai dari tanggal 17 Januari sampai tanggal 4 Juni 2022.

Praktik kerja lapangan dilaksanakan dengan bertugas sebagai pendamping asisten divisi. Tugas asisten divisi yaitu membuat perencanaan semua pekerjaan yang ada di divisi, mengorganisasikan mandor, mengikuti dan melakukan pengawasan secara langsung terhadap semua pekerjaan, dan melakukan evaluasi dari setiap hasil pekerjaan serta mencari solusi untuk mengatasi semua permasalahan yang ada.

Mangun Jaya Estate menerapkan sistem panen *blok harvesting system* (BHS) by C1R2 yang sudah dilaksanakan dengan baik. Sistem ini juga sudah menggunakan mekanisasi yaitu *manual tractor grabber* (MTG) dan *prime mover* (PM) dalam pengangkutan TBS dari tempat pengumpulan hasil (TPH) menuju PKS sehingga pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien. Seluruh kegiatan pekerjaan sudah berjalan dengan lancar dengan menggunakan ilmu manajemen *planning, organizing, actuating, controlling* (POAC) khususnya pada aspek pemanenan, sehingga dari perencanaan panen, pengorganisasian panen, dan pengawasan panen terapkan dengan baik di lapangan.

Pelaksanaan panen salah satu kegiatan paling penting adalah menjaga kualitas mutu ancah dan buah. TBS yang dipanen tidak boleh tertinggal di dalam ancah dan harus sesuai standar kriteria matang buah yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan penulis, mutu buah sudah berhasil mencapai dan bahkan melewati batas toleransi yaitu 97%, sementara standar yang ditetapkan perusahaan yaitu 95%.

Kata kunci : BHS, C1R2, mutu buah, mutu ancah

- 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

© 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 yang wajar IPB.

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

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

ADI RAHMAT



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

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Ade Wachjar, M.S.

Eka Gustanto Staff *training centre*



Judul Laporan : Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit
(*Elaeis guineensis* Jacq.) di Mangun Jaya Estate
PT Guthrie Pecconina Indonesia

Nama : Adi Rahmat
NIM : J3T419900

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh:

Pembimbing
Meny Gloria Meliala, S.P., M.Si.
NIP.198810122019032020



Diketahui oleh:
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian:
16 Juli 2022

Tanggal Lulus:
10 '4 AUG 2022

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.