



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PANEN DAN TRANSPORTASI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DIVISI 3 SELABAK *ESTATE* PT SWADAYA ANDIKA KALIMANTAN SELATAN

HAFID PRASETIA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**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.) Divisi 3 Selabak Estate PT Swadaya Andika Kalimantan 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, Juli 2022

Hafid Prasetia
J3T419907



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

HAFID PRASETIA. Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Divisi 3 Selabak *Estate* PT Swadaya Andika, Kalimantan Selatan. *Oil Palm Harvest Management and Transportation (Elaeis Guineensis Jacq.) Division 3 Selabak Estate PT Swadaya Andika, South Kalimantan.* Dibimbing oleh **DR. IR. SUWARTO, M.SI.**

Secara umum kegiatan praktik kerja lapangan bertujuan untuk menambah pengetahuan dan wawasan, mengasah keterampilan melalui peningkatan kemampuan teknis lapangan dan manajerial kebun, serta mempersiapkan diri untuk terjun ke dunia kerja. Secara khusus kegiatan PKL bertujuan untuk mengetahui pemanenan dan transportasi hasil panen yang baik untuk mendapatkan rendemen minyak yang tinggi dengan kualitas yang baik. Kegiatan PKL dilaksanakan di Selabak *Estate*, PT Swadaya Andika Kalimantan Selatan mulai tanggal 17 Januari hingga 4 Juni 2022.

Selama kegiatan PKL berlangsung, mahasiswa melaksanakan pekerjaan teknis lapangan dan pekerjaan manajerial sebagai asisten divisi. Pekerjaan teknis lapangan yang dilaksanakan meliputi pemanenan, pengendalian gulma secara kimia dan pemupukan. Pekerjaan manajerial meliputi perencanaan, pengorganisasian, pengawasan, evaluasi, dan mengelola pekerjaan serta administrasi yang ada di divisi.

Sistem panen di Selabak *Estate* menggunakan sistem *Block Harvesting System* (BHS) yaitu sistem panen yang terkonsentrasi pada satu seksi panen setiap hari. Sistem BHS didukung dengan metode C1R2 Modifikasi, yang mana C1R2 modifikasi terdiri dari *cutter*, *carrier*, dan tenaga borongan sebagai *picker*. Mandor panen melakukan perhitungan Angka Kerapatan Panen (AKP) pada areal yang akan dipanen esok hari setiap harinya untuk memperkirakan produksi yang akan diperoleh yang di sebut dengan taksasi produksi. Hasil taksasi produksi akan digunakan sebagai acuan untuk menentukan jumlah kebutuhan tenaga panen harian dan transportasi pengangkutan hasil panen. Kebutuhan tenaga panen secara kuantitas sudah terpenuhi, dan berdasarkan pengamatan penulis untuk kualitas tenaga sudah baik dalam menjaga kualitas ancah dan mutu buah pemanenan, tetapi masih bisa dioptimalkan agar lebih baik lagi. Transportasi hasil panen Selabak *Estate* telah menggunakan sistem mekanisasi dengan *Mini Tractor Grabber* (MTG) dan *prime mover* untuk pengangkutan TBS dari Tempat Pengumpulan Hasil (TPH) ke Pabrik Kelapa Sawit (PKS) sehingga efektivitas dan efisiensi kerja dapat terlaksana dengan baik.

Perencanaan (*planning*), pengorganisasian (*organizing*), pelaksanaan (*actuating*), pengawasan (*controlling*), dan evaluasi (*evaluating*) dalam pemanenan bertujuan mengoptimalkan produksi dan meminimalisir terjadinya *looses*. Dan seluruh pekerjaan di Selabak *Estate* sudah berjalan dengan baik karena didukung manajemen yang tepat dan terorganisir dengan baik..

Kata Kunci: Kualitas Panen, Sistem Panen BHS by C1R2 Modifikasi, Transportasi Hasil Panen

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 kritikan atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkannya 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, mahasiswa karya ilmiah, penyusunan laporan, mahasiswa 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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PANEN DAN TRANSPORTASI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DIVISI 3 SELABAK ESTATE PT SWADAYA ANDIKA KALIMANTAN SELATAN

HAFIID PRASETIA

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

TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
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 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: Dr. Aidil Azhar, SP., MSc.
Eka Gustanto, SP.

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 : Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Divisi 3 Selabak Estate PT Swadaya Andika Kalimantan Selatan

Nama : Hafiid Prasetya
NIM : J3T419907

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dilindungi undang-undang
Hak Cipta © 2019 oleh Institut Pertanian Bogor (IPB)

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Suwanto, M.Si.
NIP. 195611191983031002

Disetujui oleh

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

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

Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian:
05 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 19 AUG 2022