



**MANAJEMEN PEMANENAN KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN GADING  
JAYA PT SAMPOERNA AGRO Tbk  
SUMATERA SELATAN**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univ

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.

**HENDRA PRAYOGA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR 2020**



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Gading Jaya PT Sampoerna Agro Tbk Sumatera Selatan adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak 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 dan karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

*Hendra Prayoga*  
*Nim J3T217155*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univ

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

HENDRA PRAYOGA. Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Gading Jaya PT Sampoerna Agro Tbk Sumatera Selatan. [*Management of Oil Palm Harvesting (Elaeis guineensis Jacq.) in Gading Jaya Estate PT Sampoerna Agro Tbk South Sumatera*]. Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan tanaman monokotil dan penghasil minyak nabati yang paling baik dan efisien diantara beberapa tanaman sumber minyak nabati yang memiliki nilai ekonomis tinggi (seperti kedelai, zaitun, kelapa, dan bunga matahari). Kelapa sawit dapat menghasilkan minyak paling banyak dari daging buah yaitu (8 ton/ha), sedangkan tanaman sumber minyak nabati lainnya menghasilkan kurang dari 2,5 ton/ha jauh dibawah kelapa sawit. Peran perkebunan kelapa sawit ditinjau dari aspek ekonomi dapat mendukung industri dalam negeri berbasis produk komoditas kelapa sawit. Minyak sawit dan minyak inti sawit umumnya digunakan untuk industri pangan dan non-pangan di berbagai negara terutama di negara indonesia (Sunarko 2014).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum bertujuan untuk memperaktikan teori yang telah didapatkan selama perkuliahan dengan membandingkan pengetahuan dilapangan dan juga untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit. Tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan yaitu untuk mempelajari teknis budidaya kelapa sawit secara langsung di lapangan dengan memperhatikan berbagai aspek di lapangan dan budaya perkebunan dan juga mempelajari proses manajemen sumber daya manusia dalam pelaksanaan administrasi panen maupun kegiatan teknis panen di lapangan.

Kegiatan PKL dilaksanakan di Kebun Gading Jaya PT Sampoerna Agro Tbk Sumatera Selatan dan dilaksanakan dari tanggal 13 Januari 2020 sampai 30 maret 2020. Mahasiswa mengikuti semua kegiatan yang ada dilapangan mulai dari karyawan harian lepas, pendamping mandor, dan pendamping asisten. Aspek teknis yang di ikuti penulis meliputi kegiatan pemupukan urea pada tanam areal non produktif (ANP), pemupukan borat pada tanaman menghasilkan, debris, sensus hama daun (SHD), until pupuk, penyemprotan, sanitasi, rawat jalan, dan pemanenan. Aspek manajerial yang di ikuti penulis antara lain adalah menghitung angka kerapatan panen membuat rencana kerja harian, memeriksa mutu ancak dan memeriksa mutu buah.

Pelaksanaan panen yang dilakukan di Kebun Gading Jaya menggunakan sistem hanca giring tetap dengan rotasi panen di Kebun Gading Jaya adalah 7 hari. Kriteria berdasarkan standar operasional prosedur (SOP) kebun adalah 5 brondol di piringan dan 10 brondol di tempat pengumpulan hasil. Kegiatan pemanen di kebun Gading Jaya masih perlu ditingkatkan karena pada saat kegiatan pemanenan berlangsung masih ditemukan buah mentah di panen dan buah busuk, hal ini yang menyebabkan kualitas dari tandan buah segar kelapa sawit menurun. Maka dari itu dalam kegiatan panen supervisi maupun para pemanen harus meningkatkan etos dan kualitas kerja guna untuk mendapatkan kualitas tandan buah segar yang baik. Penggunaan alat pelindung diri

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.

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Institut Pertanian Bogor (IPB) College of Vocational Studies

Agro Horticulture and Food Science Department



(APD) para pemanen juga perlu ditingkatkan agar meminimalisir kecelakaan kerja pada saat kegiatan panen berlangsung. Asisten dan mandor perlu meningkatkan perlu meningkatkan pengawasan, pengarahan, dan motivasi dalam kegiatan kerja dalam hal ini agar supaya para pekerja mengurangi kesalah-kesalahan dalam kegiatan kerja yang dikakukan di areal lahan terutama dalam kesalahan kegiatan pemanenan agar mendapatkan kualitas tandan buah segar yang baik (mutu buah), hancak yang baik (mutu hancak) dan produksi yang maksimal dan sesuai dengan taksasi produksi yang telah direncanakan.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)  
Kata kunci : alat pelindung diri (APD), mutu buah, mutu ancak, pemanenan

#### 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 2020

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 apa pun 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 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 Univ

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN PEMANENAN KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN GADING JAYA  
PT SAMPOERNA AGRO Tbk  
SUMATERA SELATAN**

**HENDRA PRAYOGA**



**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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univ

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.

**PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univ



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian laporan akhir : Ade Astri Muliasari, 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 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 Akhir : Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Gading Jaya PT Sampoerna Agro Tbk. Sumatera Selatan.

Nama : Hendra Prayoga  
NIM : J3T217155

Disetujui Oleh

Pembimbing

Pembimbing

: Hidayati Fatchur Rochmah, SP, MSi.

NIP : 201807198804152001



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi : Dr Ir Suwanto, MSi  
NIP : 196302121989031004

Dekan : Dr Ir Arief Darjanto, DipAgEc, MEc  
NIP : 196106181986091001



Tanggal Ujian : 24 Juni 2020

Tanggal Lulus : 13 Agustus 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univ

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