



PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT SOCFIN INDONESIA KABUPATEN SERDANG BEDAGAI SUMATERA UTARA

ARI RIZKY SIMBOLON



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
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 memurnikan 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 Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Socfin Indonesia, Sumatera Utara 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 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

Ari Rizky Simbolon
J3W119013



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 kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

ARI RIZKY SIMBOLON, Pemanenan Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Socfin Indonesia, Sumatera Utara (*Harvesting of Oil Palm (Elaeis guineensis* Jacq.) at PT. Socfin Indonesia, North Sumatera). Dibimbing oleh MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan tumbuhan tropis yang tergolong dalam famili Palmae dan berasal dari Afrika Barat, adapun pendapat yang menyatakan bahwa kelapa sawit berasal dari Amerika Selatan yaitu Brazil, karena lebih banyak ditemukan spesies kelapa sawit di hutan Brazil dibandingkan dengan Afrika. Pada kenyataannya, tanaman kelapa sawit tumbuh subur di luar daerah asalnya, seperti: Indonesia, Malaysia, Thailand dan Papua Nugini.

Kegiatan panen merupakan salah satu Panen merupakan salah satu kegiatan yang penting dalam pengelolaan tanaman kelapa sawit. Tujuan utama dari kegiatan panen kelapa sawit yaitu mencapai produktivitas TBS dan kandungan minyak yang tinggi serta mutu produksi yang baik berupa asam lemak bebas (ALB) yang rendah. Manajemen kelapa sawit yang baik merupakan hal yang perlu dilakukan untuk pencapaian tujuan utama tersebut. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT. Socfin Indonesia yang beralamat di Desa Aras Panjang, Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara pada tanggal 17 Januari sampai 8 April 2022. Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapang (PKL) yaitu mengetahui serta mempelajari setiap aspek kegiatan manajemen budidaya kelapa sawit yang dilaksanakan pada perkebunan kelapa sawit seperti pembibitan, penanaman, pemeliharaan, serta pemanenan dan pascapanen dari kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Tujuan khusus dari PKL yaitu mempelajari dan menganalisis setiap aspek manajemen pemanenan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) yang diterapkan di PT. Socfin Indonesia

Sistem panen yang dilakukan di Kebun PT Socfin Indonesia menggunakan sistem hanca giring dengan rotasi panen di Kebun Bangun Bandar PT Socfin Indonesia adalah 7 hari. Kriteria berdasarkan standar operasional prosedur (SOP) kebun adalah 4 brondol di piringan. Kegiatan pemanen masih perlu ditingkatkan karena pada saat kegiatan pemanenan berlangsung masih ditemukan buah mentah di panen, dan buah busuk, hal tersebut yang menyebabkan kualitas dari tandan buah segar kelapa sawit menurun. Maka dari itu dalam kegiatan panen supervisi maupun para pemanen harus meningkatkan kualitas kerja guna untuk mendapatkan kualitas tandan buah segar yang baik. Penggunaan alat pelindung diri (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 tersebut agar supaya para pekerja mengurangi kesalahan-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..

Kata kunci: Alat Pelindung Diri, Hancak, Standar Operasional, Tandan Buah Segar dan Taksasi.



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.



**PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
DI PT SOCFIN INDONESIA KABUPATEN SERDANG
BEDAGAI SUMATERA UTARA**

ARI RIZKY SIMBOLON

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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 memurnikan 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: Edi Wiraguna S.P., M.Ag.Sc., P.hD

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 : Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT Socfin
Indonesia Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara

Nama : Ari Rizky Simbolon
NIM : J3W119013

Disetujui oleh

Pembimbing 1 :
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.

Pembimbing 2 :
Tri Budiarto, S.Kpm., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si
NIP. 201807198611222001

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 1 Juli 2022

Tanggal Lulus: 25 JUL 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.