



MANAJEMEN PEMANENAN KELAPA SAWIT DI PT. SOCFIN INDONESIA KEBUN BANGUN BANDAR SUMATRA UTARA

GUNADI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul “Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit di PT. Socfin Indonesia, Kebun Bangun Bandar, Sumatra Utara” 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 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, Juli 2022



Sekolah Vokasi Gunadi
College of Vocational Studies J3T219076

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

GUNADI. Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit di PT. Socfin Indonesia Kebun Bangun Bandar Medan Sumatra Utara (*Oil Palm Harvesting Management at PT. Socfin Indonesia Bangun Bandar Estate North Sumatra*). Dibimbing oleh Dr. Ir. Gatot Pramuhadi, M.Si.

Secara umum kegiatan PKL bertujuan untuk mempraktikkan teori-teori yang telah didapat selama kegiatan perkuliahan dan pratikum, juga untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam budidaya tanaman kelapa sawit. Secara khusus kegiatan PKL bertujuan untuk mengetahui pemanenan yang baik untuk mendapatkan rendemen minyak yang tinggi dengan yang baik, membandingkan tehnik budidaya kelapa sawit di lapangan dengan teori, dan meningkatkan kemampuan penulis dalam bersosialisasi dengan masyarakat perkebunan. Kegiatan PKL dilaksanakan di PT. Socfin Indonesia pekebunan Bangun Bandar, Desa Aras Panjang, Kecamatan Dolok Masihul, Kabupaten Serdang Berdagai, Provinsi Sumatra Utara, mulai bulan Januari hingga April 2022.

Kelapa sawit dapat menghasilkan minyak paling banyak dari daging buah yaitu (8 ton/ha), sedangkan tanaman sumber minyak nabati lainnya hanya 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).

Pelaksanaan panen menggunakan sistem ancak giring dengan rotasi panen 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 ini yang menyebabkan kualitas dari tandan buah segar kelapa sawit menurun. Maka dari itu dalam kegiatan panen supervisi maupun para pemanen harus meningkatkan sikap dan 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.

Pada tahap pelaksanaan panen salah satu kegiatan paling penting adalah pengamatan Angka Kerapatan Panen (AKP). Perbandingan AKP perkiraan dan AKP aktual menunjukkan bahwa selisi antara AKP perkiraan dan AKP aktual adalah 3% dan standar toleransi penentuan AKP yaitu 5%, pengamatan yang dilakukan penulis sudah memenuhi standar toleransi. Taksasi produksi harian dilakukan satu hari sebelum dilakukan panen. Kreteria matang panen merupakan parameter dalam menentukan tingkat kematangan buah sehingga dapat diketahui kelayakan buah tersebut untuk dipanen. Hasil pengamatan mutu buah yang dilakukan penulis menunjukkan bahwa persentase mutu buah panen sudah selesai dengan standar perusahaan.

Kata kunci : Alat Pelindung Diri (APD), Mutu Buah, Mutu Acanak, 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 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 apa pun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMANENAN KELAPA SAWIT DI PT. SOCFIN INDONESIA KEBUN BANGUN BANDAR SUMATRA UTARA

GUNADI



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

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI 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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Muhammad Iqbal Nurulhaq S.P.,M.Si

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 Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit di PT. Socfin
Indonesia, Kebun Bangun Bandar, Sumatra utara.

Nama : Gunadi
NIM : J3T219076

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Ir. Gatot Pramuhadi, M.Si
NIP. 196507181992031001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 1961061181986091001

Tanggal Ujian: 21 Juli 2022

Tanggal Lulus: 10 4 2022