

### HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Laporan Magang Industri II Pengelolaan Perkebunan  
Kelapa Sawit di PT. Tunas Prima Sejahtera Desa Loa  
Sakoh Kecamatan Kembang Janggut Kabupaten Kutai  
Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur

Nama : Bernikelayen  
NIM : G191600418  
Jurusan : Perkebunan  
Program Studi : Pengelolaan Perkebunan

Telah disetujui oleh:

Pembimbing

Tanda tangan

Tanggal

Dr. Sukariyan, S. Hut., MP  
NIP. 197105141998031003

6/2  
2023

Penguji 1

7/2  
2023

Dr. Ir. Budi Winarni, M.Si  
NIP. 196109141990012001

Penguji 2

06-07-2023

Fahrizal, S.P., M.P.  
NIDN. 1117118202

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pengelolaan Perkebunan  
Jurusan Perkebunan  
Politeknik Pertanian Negeri Samarinda



Dr. Sukariyan, S. Hut., MP  
NIP. 197105141998031003

Telah Lulus Ujian MI II Pada Tanggal: .

24 JAN 2023

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I.    PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Magang Industri II.....	2
C. Hasil Yang Diharapkan Kegiatan Magang Industri II.....	2
II.   PROFIL PERUSAHAAN.....	3
A. Sejarah Perusahaan PT. Tunas Prima Sejahtera.....	3
B. Struktur Organisasi Perusahaan PT. Tunas Prima Sejahtera Di Estate 1.....	4
C. Lokasi dan Waktu Kegiatan Magang Industri II.....	7
III.  KEGIATAN MAGANG INDUSTRI II.....	8
A. Kegiatan Rawat Piringan Manual.....	8
B. Kegiatan Pemupukan Komposting.....	13
C. Kegiatan Pemupukan Rock Phospate.....	17
D. Kegiatan Panen.....	21
IV.   KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	28

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
Tabel 1. Realisasi composting.....	20
Tabel 2. Penggunaan pupuk rock phosphate di divisi 3.....	23
Tabel 3. Target pemanenan janjang tandan buah segar.....	28

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
Gambar 1. Struktur organisasi perusahaan PT. Tunas Prima Sejahteradi estate 1.....	9

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
Lampiran 1. Logo Perusahaan PT. Tunas Prima Sejahtera.....	28
Lampiran 3. Peta Perusahaan PT. Tunas Prima Sejahtera.....	28
Lampiran 2. Struktur Organisasi Perusahaan PT. Tunas Prima Sejahtera di Estate 1.....	29
Lampiran 4. Kegiatan Magang Industri II.....	30

# **I PENDAHULUAN**

## **A. Latar Belakang**

Magang Industri II adalah sebuah proses pengajaran dengan cara memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk magang kerja industri ditempat kerja secara nyata. Dengan adanya kegiatan ini, mahasiswa bisa menerapkan ilmu yang didapatkan dilapangan dan dikampus pada kerja dunia nyata yang sesuai dengan bidangnya. Magang Industri bermanfaat dalam mewujudkan visi dan misi perguruan tinggi untuk menciptakan mahasiswa yang memiliki kemampuan siap bersaing di dunia kerja.

Hasil pelaksanaan dari kegiatan Magang Industri II yang dicapai adalah : untuk meningkatkan kompetensi dan pengalaman Mahasiswa di lapangan dalam hal pengelolaan perkebunan kelapa sawit dan pemahaman tentang etika kerja di perkebunan kelapa sawit.

Oleh karena itu dengan diadakannya magang industri II di PT. Tunas Prima Sejahtera perusahaan yang bergerak dibidang perkebunan kelapa sawit, mahasiswa akan lebih mengetahui dengan melihat secara langsung aktifitas di perkebunan kelapa sawit dan dengan adanya pengalaman tersebut diharapkan mahasiswa lulusan sarjana terapan/diploma 4 memiliki peluang untuk berkontribusi dalam industri perkebunan.

## **B. Tujuan Magang Industri**

1. Untuk mengetahui manajemen kegiatan pengelolaan perkebunan kelapa sawit di PT. Tunas Prima Sejahtera
2. Untuk mengetahui permasalahan atau kendala apa saja yang terjadi dalam kegiatan pengelolaan perkebunan di PT Tunas Prima Sejahtera

3. Untuk melatih, dan meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja industri perkebunan kelapa sawit

### **C. Hasil yang diharapkan**

1. Diketahui manajemen kegiatan pengelolaan perkebunan kelapa sawit di PT. Tunas Prima Sejahtera
2. Diketahui permasalahan atau kendala yang terjadi dalam kegiatan pengelolaan perkebunan di PT. Tunas Prima Sejahtera
3. Mahasiswa terlatih dan terampil menghadapi dunia kerja pada industri perkebunan kelapa sawit

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Muhammad Helmy. and I. S. Budi 2021. Pembuatan dan Aplikasi dan Aplikasi Bahan Pembenah Tanah Pada Pertanian Dilahan Basah Sub-Optimal. Buletin Profesi Insiyur
- Iradati S. A. 2016. Kajian Transportasi Pengangkutan TBS Kelapa Sawit
- Perdana. E. 2009. Pengendalian Gulma Kelapa Sawit (*Elaeis guinnensis Jacq*).
- Yulia dkk. 2018. Pengaruh campuran cocopeat dan rock phosphate terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo (*oryza sativa l.*) pada medium ultisol." Jurnal Solum.