

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Laporan Magang Industri II PT. Alam Jaya Persada Desa
Kampung Kamal, kecamatan samboja, Kabupaten Kutai
Kartanegara, Kalimantan Timur.

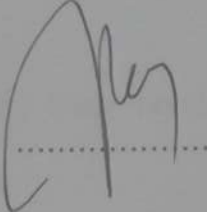

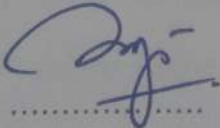
Nama : Ratnalia Susana

NIM : G191600441

Jurusan : Perkebunan

Program Studi : Pengelolaan Perkebunan

Telah disetujui oleh:

Pembimbing	Tanda tangan	Tanggal
<u>Jamaluddin, SP. M. Si</u> NIP 1972061220051121003		9/23 2
Penguji I		
<u>Arief Rahman, SP. M. Sc</u> NIP 199212212019031014		9/23 2
Penguji II		
<u>Dr. Rusli Anwar, SP. M. Si</u> NIP 197011012005011003		13/23 2

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pengelolaan Perkebunan

Jurusan Perkebunan

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda


.....

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

Lulus Ujian Magang Industri II pada tanggal: 30 Januari 2023

30 JAN 2023

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Hasil Yang Diharapkan.....	2
II. PROFIL PERUSAHAAN	3
A. Sejarah Perusahaan	3
B. Manajemen dan Struktur Organisasi	4
C. Visi dan Misi Perusahaan.....	7
D. Waktu dan Tempat Magang Industri II.....	8
III. HASIL KEGIATAN MAGANG INDUSTRI II	9
A. Perawatan (Pengendalian Gulma/Semprot)	9
B. Pemupukan.....	17
C. Panen	25
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
Gambar 1 Peta Perusahaan	37
Gambar 2 Papan APD Semprot.....	37
Gambar 3 Papan APD Pupuk	38
Gambar 4 Papan APD Panen	38
Gambar 5 Penyemrotan Pringan	39
Gambar 6 Tim Unit Semprot	39
Gambar 7 Kegiatan Penguntulan	40
Gambar 8 Kegiatan Penaburan Pupuk	40
Gambar 9 Kegiatan Panen	41
Gambar 10 Kegiatan Mutu Ancak	41

DAFTAR TABEL

No	Halaman
Table 1 Taksasi harian berdasarkan AKP	42
Table 2 Rencana Pemupukan.....	43
Table 3 Rencana Kerja Harian (RKH) Tim Unit Semprot.....	44

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kelapa sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) merupakan salah satu komoditas hasil perkebunan dengan peran penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia sebagai penghasil minyak nabati yang banyak dibutuhkan oleh sektor industri. Pemanfaatan minyak kelapa sawit telah meluas ke berbagai kegunaan, di antaranya minyak masak dan bahan bakar/biodiesel (Nurkholis, *A et all*, 2020).

Kelapa sawit merupakan tanaman asli Amerika Selatan dan Amerika Tengah yang banyak dibudidayakan di Indonesia. Tanaman ini dapat tumbuh dengan baik pada daerah dengan iklim tropis seperti Indonesia. Kelapa sawit merupakan tanaman dengan nilai ekonomis yang cukup tinggi karena salah satu tanaman penghasil minyak nabati.

Seiring dengan meningkatnya kebutuhan penduduk dunia akan minyak sawit, maka perlu dipikirkan usaha untuk peningkatan kualitas produksi kelapa sawit secara tepat, agar sasaran yang diinginkan dapat tercapai. Tanaman kelapa sawit merupakan tanaman penghasil minyak nabati yang dapat menjadi andalan di masa depan, karena berbagai kegunaan bagi kebutuhan manusia. Tanaman kelapa sawit dapat mampu menciptakan kesempatan tenaga kerja yang luas, industri sawit menjadi salah satu sumber devisa negara terbesar.

Besarnya potensi perkebunan kelapa sawit di Kalimantan Timur menjadikannya pilihan utama bagi mahasiswa Program Studi Pengelolaan Perkebunan sebagai tempat melaksanakan Magang Industri II. Magang Industri II adalah salah satu kegiatan yang telah dilakukan oleh pihak kampus

untuk masiswa bertujuan agar mahasiswa dapat pengalaman kerja di dunia usaha dan bertambah wawasannya mengenai hal-hal yang berkaitan dengan manajemen dan teknik budidaya tanaman perkebunan.

B. Tujuan

1. Untuk mengetahui kegiatan pengelolaan perkebunan kelapa sawit di PT. Alam Jaya Persada.
2. Untuk melatih dan meningkatkan keterampilan Mahasiswa dalam dunia kerja industri perkebunan kelapa sawit.
3. Untuk mengetahui permasalahan apa saja yang terjadi dalam kegiatan pengelolaan perkebunan di PT. Alam Jaya Persada.

C. Hasil Yang Diharapkan

1. Diketahui kegiatan pengelolaan perkebunan kelapa sawit di PT. Alam Jaya Persada.
2. Mahasiswa terlatih dalam menghadapi dunia kerja pada industri perkebunan kelapa sawit.
3. Untuk dapat mengetahui permasalahan apa saja yang terjadi dalam kegiatan pengelolaan perkebunan di PT. Alam Jaya Persada.

DAFTAR PUSTAKA

- Budiargo, A., & Purwanto, R. (2015). Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Kelapa Sawit, Kalimantan Barat. *Buletin Agrohorti*, 3(2), hal 221-231.
- Lubis, R. E., & Lontoh, A. P. (2016). Manajemen panen kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Adolina, Serdang Bedagai, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti*, 4(2), hal 144-154.
- Nurkholis, A., & Sitanggang, I. S. (2020). Optimalisasi model prediksi kesesuaian lahan kelapa sawit menggunakan algoritme pohon keputusan spasial. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 8(3), hal 192-200.
- Simangunsong, Y. P., Zaman, S., & Guntoro, D. (2018). Manajemen pengendalian gulma perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.): Analisis Faktor-faktor penentu dominansi gulma di kebun dolok ilir, sumatera utara, *Buletin Agrohorti*, 6(2), hal 198-205.
- Prasetyo, H., & Zaman, S. (2016). Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Padang Halaban, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti*, 4(1), 87-93.