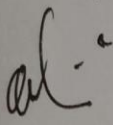
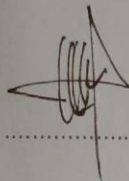
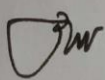


HALAMAN PENGESAHAN

Judul :Laporan Magang Industri II PT. Rea Kaltim Plantation Sentekan Estate, Desa Long Bele Haloq, Kecamatan Kembang Janggut, Kabupaten Kutai Kertanegara, Kalimantan Timur.
Nama : Zefanya Dwi Widya Nitami
Nim : G191600404
Jurusan : Perkebunan
Program Studi : Pengelolaan Perkebunan

Telah disetujui oleh:

Pembimbing	Tanda tangan	Tanggal
Rosy Mirasari, S.P. MP NIP. 197806242005012002		7-2-2023
Penguji 1		
Fahrizal, S.P.,M.P. NIDN. 1117118202		06-02-2023
Penguji 2		
Dr. Ir. Budi Winarni, M.Si NIP. 196109141990012001		07-02-2023

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



Dr. Sukariyan, S. Hut., M.P
NIP. 197105141998031003

Lulus ujian MI II Pada tanggal : 10 JAN 2023

DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG INDUSTRI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Kegiatan Magang Industri II.....	1
C. Hasil Yang Diharapkan Magang Industri II.....	1
BAB II PROFIL INDUSTRI/PERUSAHAAN	4
A. Sejarah Perusahaan	4
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	7
C. Waktu dan Tempat Magang Industri II.....	8
BAB III KEGIATAN MAGANG INDUSTRI	9
A. <i>Pre Nursery</i>	9
B. <i>Main Nursery</i>	18
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN	27

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Areal Kerja atau Lokasi Perusahaan.....	28
2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	29
3. Tabel Rekomendasi Pemupukan di Pre Nursery.....	30
4. Dokumentasi Kegiatan Magang Industri II.....	31

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Revolusi industri 4.0 sebagai bentuk upaya transformasi menuju perbaikan proses dengan mengintegrasikan lini produksi dengan dunia siber, dimana proses produksi berjalan secara online melalui koneksi internet sebagai penopang utamanya. Kelapa sawit saat ini menjadi salah satu komoditas tanaman perkebunan andalan Indonesia dalam menghasilkan devisa. Industri kelapa sawit, memiliki pangsa pasar dengan pertumbuhan mencapai 9,23% pada tahun 2017. Selain itu, industri tersebut juga menjadi penyumbang devisa terbesar dari sektor non-migas yang mencapai hingga 34,33% ditahun 2017. Luas perkebunan kelapa sawit menurut Dirjen Perkebunan Departemen Pertanian telah berkembang menjadi 8,9 juta hektar di Indonesia. Dalam daya saing di lapangan pekerjaan di butuhkan SDM yang berkualitas dengan salah satu caranya dalam dunia pendidikan adalah melakukan Magang Industri di Perusahaan Kelapa Sawit (PKS).

Magang Industri II / Praktek Kerja Lapangan merupakan salah satu tahapan pelaksanaan program pendidikan di Program Studi Pengelolaan Perkebunan Jurusan Perkebunan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, di perusahaan / instansi pemerintahan / lembaga swadaya masyarakat dan atau badan/ lembaga lain yang dilakukan untuk meningkatkan pemahaman dan pengalaman kerja bagi mahasiswa. Salah satunya dilaksanakan di PT. Rea Kaltim Plantations Sentekan Estate Desa Long Bele Halok Kecamatan Kembang Janggut Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur.

Kegiatan Magang Industri II / Praktek Kerja Lapangan merupakan kegiatan wajib yang dilakukan oleh mahasiswa / mahasiswi Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, program studi Pengelolaan Perkebunan (dengan syarat dan ketentuan berlaku) dalam kurun waktu \pm 120 hari (4 bulan) dimana nantinya diharapkan dapat mempelajari dan menerapkan ilmu yang telah di dapatkan di kampus dengan kondisi lapangan, serta memiliki pengalaman dan memahami cara mengelola manajemen perkebunan kelapa sawit.

B. Tujuan Kegiatan Magang Industri II

Adapun tujuan umum dilaksanakan kegiatan Magang Industri II / Praktek Kerja Lapangan adalah :

1. Meningkatkan kompetensi dan pengalaman mahasiswa di lapangan
2. Agar mahasiswa / mahasiswi dapat melakukan dan membandingkan penerapan teori yang diterima pada jenjang akademik dengan praktek dilakukan di lapangan, sehingga dapat memberi bekal bagi mahasiswa / mahasiswi untuk memasuki dunia kerja.
3. Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana melakukan perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan di kebun, pengawasan, serta pengevaluasian saat di dunia kerja nantinya.

C. Hasil Yang Diharapkan Magang Industri II

Kegiatan Magang Industri II / Praktek Kerja Lapangan dapat memeperluas pengetahuan dan pengalaman bagi mahasiswa / mahasiswi program studi Pengelolaan Perkebunan di PT. Rea Kaltim Plantations Sentekan Estate, Desa Long Bele Haloq, Kecamatan Kembang Janggut, Kabupaten Kutai Kertanegara, Kalimantan Timur.

1. Bagi Instansi : Untuk menjalankan fungsi sosial terutama dalam pendidikan dan pembinaan calon tenaga kerja.
2. Bagi peserta Magang Industri II :
 - a. Memiliki gambaran tentang dunia kerja yang sesungguhnya.
 - b. Memiliki gambaran sikap dan sifat yang harus dimiliki di dunia kerja, sehingga dapat membentuk pribadi yang lebih profesional dalam dunia kerja maupun keseharian. Lebih terlihatnya keterampilan yang harus dimiliki sebagai bekal dalam menghadapi persiapan dunia kerja.
 - c. Memahami sistem manajerial suatu kegiatan di perusahaan seperti : Menerapkan keselamatan kerja dan kesehatan kerja serta lingkungan kerja, Mengorganisasi pekerjaan, Melakukan komunikasi efektif, Membina masyarakat di lingkungan kebun, Mengelola penyiapan lahan, Mengelola penyiapan bahan tanam, Mengelola pekerjaan penanaman, Mengelola pekerjaan peremajaan tanaman, Mengelola pemeliharaan TBM, Mengelola pemeliharaan TM, Mengelola panen, Mengelola fungsi lingkungan kebun, Mengelola Anggaran dan Membuat laporan.
3. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda :
 - a. Dapat mensosialisasikan perannya dalam mensukseskan program pemerintah dalam pembinaan dan pengembangan sumber daya manusia Indonesia seutuhnya.
 - b. Memberikan gambaran secara nyata tentang dunia kerja saat ini kepada mahasiswa / mahasiswi.
 - c. Menjalani Hubungan kerja sama yang baik dan berkelanjutan antara program studi Pengelolaan Perkebunan Politeknik Pertanian Negerii Samarinda dengan PT. Rea Kaltim Plantations.

DAFTAR PUSTAKA

- Hardiansah, R. dan L. A. Pieter. (2018). Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Rambutan Sumatera Utara, Vol. 6 No. 2. 296-304.
- Haryanti Nik., Adi. Marsono, dan Muklas Ary Sona. (2021). Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah, Vol 8 No. 1. 76-78.
- Pahan, I. (2012). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit; Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pardamean, M. (2017). *Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Budhi Yadhika S. dan S. Zaman. (2017). Pengendalian Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bangun Koling, Vol 5 No.3. 384-391.
- Technical Services Departement (TSD). (2018). *SOP Nursery*. Kembang Janggut: PT. Rea Kaltim Plantations.

