

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Laporan Magang Industri II Pengelolaan Perkebunan  
Kelapa Sawit di PT. Alam Jaya Persada Desa  
Kampung Kamal Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai  
Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur

Nama : MARLINA ZEBUA

NIM : G191600436

Jurusan : Perkebunan

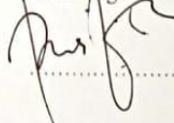
Program Studi : Pengelolaan Perkebunan

Telah disetujui oleh:

Pembimbing

Puspita, SE., M.Pd  
NIP. 197507082001122003

Tanda tangan



Tanggal

17/2<sup>23</sup>

Penguji 1

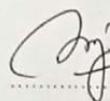
Dr. Ir. Budi Winarni M.Si  
NIP. 19610914199001200



17/2<sup>23</sup>

Penguji 2

Dr. Rusli Anwar, SP.M.Si  
NIP. 197011012005011003



17/2<sup>23</sup>



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

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

Lulus ujian MI II pada Tanggal : 18 JAN 2023

## KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan magang industri II.

Dalam penyusunan laporan ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orangtua dan saudara yang telah memberi dukungan
2. Ibu Puspita, SE., M.Pd selaku pembimbing
3. Ibu Dr.Ir. Budi Winarni, M.Si selaku penguji I
4. Bapak Dr.Rusli Anwar, SP.M.Si selaku penguji II
5. Bapak Dr. Sukariyan., S,Hut.,M.P selaku Ketua PS. Pengelolaan Perkebunan
6. Bapak Dr. Edy Wibowo Kurniawan, S.TP, M.Sc selaku Ketua Jurusan Perkebunan
7. Bapak Panut Peryanto selaku areal General Manager di PT. Alam Jaya Persada.
8. Bapak Andisyah Putra Sianipar dan Pak Renas selaku pembimbing lapangan.
9. Seluruh staf dan karyawan PT. Alam Jaya Persada dan teman-teman magang yang telah bekerjasama dalam proses kegiatan magang.

Penulis menyadari bahwa dari penyusunan laporan ini jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang telah membangun dari semua pihak untuk perbaikan dalam penulisan laporan ini dan penulis berharap dapat berguna bagi teman-teman yang memerlukan.

Kampus Politani Samarinda, 18 Januari 2023

Penulis

Marlina Zebua

## DAFTAR ISI

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| HALAMAN PENGESAHAN.....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| KATA PENGANTAR .....                                 | iii                                 |
| DAFTAR ISI.....                                      | iii                                 |
| I . PENDAHULUAN .....                                | 1                                   |
| A. Latar Belakang .....                              | 1                                   |
| B. Tujuan Magang Industri.....                       | 2                                   |
| C. Hasil yang diharapkan.....                        | 2                                   |
| II. PROFIL PERUSAHAAN .....                          | 3                                   |
| A. Sejarah Perusahaan .....                          | 3                                   |
| B. Struktur Organisasi Perusahaan .....              | 3                                   |
| C. Lokasi dan Waktu Kegiatan Magang Industri II..... | 5                                   |
| III. KEGIATAN MAGANG INDUSTRI II.....                | 6                                   |
| A. Penyemprotan Chemis .....                         | 6                                   |
| 1. Tujuan .....                                      | 6                                   |
| 2. Dasar teori.....                                  | 6                                   |
| 3. Alat dan bahan .....                              | 6                                   |
| 4. Prosedur Kerja .....                              | 6                                   |
| B. Pemupukan Kiserit .....                           | 13                                  |
| 1. Tujuan .....                                      | 13                                  |
| 2. Dasar teori.....                                  | 13                                  |
| 3. Alat dan bahan .....                              | 13                                  |
| 4. Prosedur Kerja .....                              | 13                                  |
| C . Panen .....                                      | 18                                  |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 1. Tujuan .....               | 18 |
| 2. Dasar teori .....          | 18 |
| 3. Alat dan bahan .....       | 18 |
| 4. Prosedur kerja .....       | 18 |
| IV.KESIMPULAN DAN SARAN ..... | 29 |
| A. Kesimpulan .....           | 29 |
| B. Saran.....                 | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA .....          | 26 |
| LAMPIRAN.....                 | 27 |

## **I. PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Kelapa sawit merupakan tumbuhan tropis yang tergolong dalam famili palmae dan berasal dari Afrika Barat. Meskipun demikian kelapa sawit juga dapat tumbuh diluar daerah asalnya, termasuk Indonesia. Kelapa sawit merupakan tanaman dengan nilai ekonomis yang cukup tinggi karena merupakan salah satu tanaman penghasil minyak nabati (Pahan, 2010)

Bagi Indonesia kelapa sawit sangat berperan penting dalam pengembangan perekonomian nasional dan merupakan salah satu komoditas andalan penghasil devisa bagi Negara. Hingga akhir 2008 jumlah pendapatan Negara dari ekspor sawit mencapai 10,7 miliar dollar AS. Saat ini Indonesia menjadi Negara penghasil minyak kelapa sawit terbesar di dunia dengan total luas area mencapai 7,5 juta ha. Selain pada faktor kesesuaian iklim dan tanah peningkatan areal tanam dan produksi juga harus mempertimbangkan pada penguasaan teknologi dan kemampuan managerial (Bangun dan Samosir,2009)

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. Alam Jaya Persada 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. Alam Jaya Persada.
2. Untuk mengetahui permasalahan atau kendala apa saja yang terjadi dalam kegiatan pengelolaan perkebunan di PT. Alam Jaya Persada.
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. Alam Jaya Persada.
2. Diketahui permasalahan atau kendala yang terjadi dalam kegiatan pengelolaan perkebunan di PT. Alam Jaya Persada.
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 Pembenh Tanah Pada Pertanian Dilahan Basah Sub-Optimal. Buletin Profesi Insiyur
- Anna, K. (2021). Bimbingan Tentang Praktik Dasar Pengetahuan Tanah Dan Pemupukan (Berbagai Tanaman Dan Kelapa Sawit).
- Iradati, S. A. 2016. Kajian Transportasi Pengangkutan TBS Kelapa Sawit
- Paham, I. (2010). Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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.