

DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG INDUSTRI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN RINGKASAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.2.1 Tujuan Umum Magang Industri	2
1.2.2 Tujuan Khusus Magang Industri	2
1.2.3 Manfaat Magang Industri.....	2
1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja	2
1.4 Hasil Yang Diharapkan.....	3
BAB 2 KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG INDUSTRI.....	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi.....	5
BAB 3 HASIL MAGANG INDUSTRI	8
3.1 Perawatan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM).....	8
3.1.1 Rawat Gawangan Manual(RGM).....	8
3.1.2 Pemupukan.....	9
3.1.3 Kastrasi.....	11
3.2 Perawatan Tanama Menghasilkan(TM).....	12
3.2.1 Rawat Gawangan Chemist(RGC).....	12
3.3 Pemanenan.....	17
3.3.1 Taksasi Potong Buah	17
3.3.2 Pemanenan Tandan Buah Segar(TBS).....	20
3.3.3 Pengutipan Brondolan.....	22
3.3.4 Pengumpulan Buah Di TPH	23
3.3.5 Grading Buah	24

BAB 4 KEGIATAN KHUSUS DI LOKASI MAGANG INDUSTRI.....	27
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembangunan ekonomi jangka Panjang tidak selalu harus di serahkan pada sektor industri, tetapi dapat juga di arahkan pada sektor lain, seperti sektor pertanian dan sektor jasa yang meliputi perdagangan, transportasi, komunikasi, perbankan, dan lain-lain. Perkebunan kelapa sawit merupakan salah satu pondasi bagi tumbuh dan berkembangnya sistem agribisnis kelapa sawit yang ada di Indonesia Sistem agribisnis kelapa sawit merupakan gabungan subsistem sarana produksi pertanian yang dengan cepat merangkai seluruh subsistem untuk mencapai skala ekonomi. Indonesia merupakan produsen kelapa sawit terbesar kedua di dunia setelah Malaysia. Sebanyak 85% lebih pasar dunia kelapa sawit dikuasi oleh Indonesia dan Malaysia. Dalam perekonomian Indonesia komoditi kelapa sawit memegang peranan yang cukup strategis karena komoditi ini punya prospek ke depan yang cerah sebagai sumber devisa negara (Pahan, 2006).

Kelapa sawit merupakan tanaman perkebunan yang cukup penting di Indonesia dan masih memiliki prospek pengembangan yang cukup cerah. Komoditas kelapa sawit, baik berupa bahan mentah maupun olahannya, menduduki peringkat 3 penyumbang devisa non migas terbesar bagi negara setelah karet dan kopi (Sastrosayono, 2006).

Selama kurang waktu 20 tahun terakhir kelapa sawit telah menjadi komoditas andalan yang paling marak di dunia karena sebagai tanaman penghasil minyak nabati kelapa sawit merupakan tanaman yang paling produktif menghasilkan minyak (Setyamidjaja,2003)

Sehubungan dengan hal tersebut, dengan adanya kegiatan Magang Industri di harapkan dapat mempersiapkan dasar yang kuat untuk menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas dalam menghadapi era pasar bebas, sumber daya yang mampu berkembang dan tanggap terhadap tuntutan produksi yang kompetitif melalui proses Pendidikan yang baik yang di selenggarakan dalam kampus maupun luar kampus. Salah satu pelaksanaan pelaksanaan Pendidikan diluar kampus adalah magang industri.

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan umum magang industri :

Adapun tujuan dari pelaksanaan magang industri adalah:

- a. Untuk melihat, mengetahui, memahami, dan ikut terlibat secara langsung dalam situasi dan kondisi pelaksanaan kegiatan perusahaan perkebunan.
- b. Untuk mempersiapkan diri mahasiswa dan menambah wawasan ilmu pengetahuan tentang kegiatan dunia kerja.
- c. Untuk mengetahui dan mempelajari sistem kerja yang di gunakan pada perusahaan perkebunan.
- d. Memperoleh peluang untuk dapat bekerja di perusahaan PT. Cahaya Anugrah Plantantion, setelah memperoleh ijazah dari politrknik pertanian negeri samarinda.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Industri :

- a. Untuk pemahaman tahapan kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit diperusahaan.
- b. Memahami tentang tentang budaya kebun yang ada di perusahaan.

- c. Untuk lebih meningkatkan pemahaman dalam penggunaan alat dan bahan yang tepat dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit.

1.2.3 Manfaat Magang Industri

Manfaat magang industri bagi mahasiswa yaitu belajar bersosialisasi, meningkatkan kualitas diri, menambah pengalaman kerja, dan memahami budaya kebun khususnya di perkebunan kelapa sawit.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang industri dilaksanakan di PT. Cahaya Anugrah Plantation Desa Seaguntung Kecamatan Muara Kaman Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. Kegiatan magang industri ini dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan dan mulai pada tanggal 01 September sampai dengan tanggal 30 November 2023. Gambar peta PT. Cahaya Anugrah Plantation dapat dilihat

1.5 Hasil Yang Diharapkan

Mahasiswa menjadi tenaga kerja yang terlatih dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit, Mahasiswa mampu berfikir secara praktis mengenai proses yang ada di lapangan dan mahasiswa mampu menerapkan hasil magang industri pada saat terjun langsung di dunia kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M, (2018). TA: *Pengelolaan Kastrasi Pada Tanaman Kelapa Sawit(Elais Guineensis Jacq.)* (Doctoral dissertation, politeknik negeri lampung).
- Anonim, 2008. Pedoman Teknis Budidaya Keapa Sawit. Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Departemen Pertanian.
- Dianto, F., Efendi, D., & VWachjar, A. (2017). Pengelolaan Panen Kelapa Sawit(*Elaeis guinwwnsis jacq*) Pelantaran Agro Estate, Kota Waringin Timur, Kalimantan Tengah. *Buletin Agrohorti*,5(3),410-417.
- Fauzi, Y . 2012 , *Kelapa Sawit , Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hudori, M. & Sugiyanto.(2016). Perbandingan Metode Peramalan Produksi Yang Dikombinasikan Dengan Seosonal Index Dan Metode.
- Lubis, R. E. & Lontoh, A. P. (2016). Manajemen panen kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di kebun Adolina, Serdang Bedagai , Sumatera Utara *Agrohorti*, 4(2), 144-154.
- Oktaviana, R. (2020). TA: *PENGUTIPAN BRONDOLAN (LOSSES) UNTUK MENGRANGI KERUGIAN PADA SAAT PANEN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis jacq.)* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Pahan I. 2006. *Manajemen Agribisnis Dai Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, I. 2008. *Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Jakarta (ID : Penebar Swadaya. 536 hal).
- Pahan, I. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis Hulu hingga Hilir*, Penebar Swadaya Bogor.
- 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.

Sastrosayono, S. 2006. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka.
Jakarta.

Setyamidjaja, D. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta

Sukma, Y., dan yakub. 2003. Gulma Dan Teknik Pengendaliannya. Jakarta :
Rajawali Pres.160