

ABSTRAK

KRISTINA, Laporan Magang Industri Budidaya Tanaman Kelapa Sawit di PT. Sentosa Kalimantan Jaya Desa Tanjung Batu Kecamatan Pulau Derawan Kabupaten Berau, yang dilaksanakan pada bulan September 2023 sampai bulan November 2023.

Dalam perekonomian Indonesia komoditas kelapa sawit memegang peranan yang cukup strategis karena komoditas ini mempunyai prospek yang cerah sebagai sumber devisa. Di samping itu, minyak sawit merupakan bahan baku utama minyak goreng yang banyak dipakai di seluruh dunia, sehingga secara terus-menerus dapat menjaga stabilitas harga minyak sawit. Komoditas ini pun mampu menciptakan kesempatan kerja yang luas dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Magang Industri ini bertujuan untuk lebih meningkatkan pemahaman tentang tahapan kegiatan dalam budidaya tanaman kelapa sawit dan untuk lebih memahami penggunaan alat dan bahan yang tepat dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit. Magang Industri dilaksanakan pada bulan September sampai bulan Desember 2023. Hari kerja dimulai dari hari senin sampai dengan sabtu, dimulai dari jam 05.45 - 14.00 Wita.

Hasil dari magang industri ini adalah mahasiswa dapat lebih memahami kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit. Tahapan budidaya pada perawatan Tanaman Menghasilkan (TM) yang terdiri dari pembersihan piringan dan gawangan. Kegiatan panen meliputi, melakukan pemotongan buah, Pengutipan Brondol, dan pengangkutan.

Kata kunci : Magang industri, kelapa sawit, dan perusahaan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PRAKATA	III
HALAMAN RINGKASAN	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VI
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang Industri	2
1.3 Hasil Yang Diharapkan	3
BAB 2. Keadaan Umum Lokasi Magang Industri	4
2.1 Sejarah Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Manajemen Perusahaan	6
2.4 Waktu dan tempat megang industri	6
BAB 3. Hasil Kegiatan Magang Industri	8
3.1 Pembersihan Piringan (Circle Weeding)	8
3.2 Pembersihan Gawangan (Inter Row)	9
3.3 Pemanenan	11
3.4 Pengutipan Brondolan	14
3.5 Pengangkutan Tandan Buah Segar (TBS)	17
BAB 4. Kegiatan Khusus Magang Industri	26
BAB 5. Penutup	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) berasal dari Afrika dan Amerika Selatan dan telah dibudidayakan secara luas di Asia tenggara, khususnya Indonesia dan Malaysia. Tanaman kelapa sawit masuk pertama kali ke Indonesia pada tahun 1884 dan ditanam di kebun Raya Bogor, selanjutnya disebar ke Deli, Sumatera Utara. Sejak tahun 1911, kelapa sawit mulai dibudidayakan secara komersial oleh pemerintah kolonial Belanda. Perkebunan kelapa sawit pertama berlokasi di Pantai Timur Sumatera (Deli) dan Aceh dengan luas areal sebesar 5.123 ha (Pahan, 2013). 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 merangkaikan seluruh subsistem untuk mencapai skala ekonomi. Indonesia merupakan produsen kelapa sawit terbesar kedua di dunia setelah Malaysia. Sebanyak 85% lebih pasar dunia kelapa sawit dikuasai 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 (Suriana, 2019). 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, 2014).

Sehubungan dengan hal di atas maka Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mempunyai Program melaksanakan Magang Industri ke Perkebunan, dengan harapan agar para lulusan memiliki keterampilan yang bisa diandalkan untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan selama di dunia kerja khususnya perkebunan nantinya.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Industri: Adapun tujuan dari pelaksanaan magang industri adalah :

1.2.1.1 Untuk melihat, mengetahui, memahami, dan ikut terlibat secara

langsung dalam situasi dan kondisi pelaksanaan kegiatan perusahaan perkebunan.

1.2.1.2 Untuk mempersiapkan diri mahasiswa dan menambah wawasan ilmu pengetahuan tentang kegiatan dunia kerja.

1.2.1.3 Untuk mengetahui dan mempelajari system kerja yang digunakan pada perusahaan perkebunan

1.2.1.4 Memperoleh peluang untuk dapat bekerja di perusahaan PT.Sentosa Kalimantan Jaya, setelah memperoleh ijazah dari Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Industri

Tujuan khusus magang industri yaitu sebagai berikut:

1.2.2.1 Untuk dapat lebih memahami tahapan budidaya tanaman kelapa sawit di perusahaan perkebunan.

1.2.2.2 Untuk dapat lebih memahami tentang penggunaan alat dan bahan pada kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit di perusahaan perkebunan.

1.2.2.3 Untuk dapat lebih memahami tentang budaya kebun yang ada di perusahaan perkebunan

1.2.3 Manfaat Magang Industri

Manfaat Magang Industri bagi mahasiswa yaitu belajar bersosialisasi, meningkatkan kualitas diri, mendapatkan pengalaman bekerja di suatu perusahaan perkebunan agar memiliki pengalaman saat ingin melamar di perusahaan perkebunan, dan memahami budaya kebun khususnya di perkebunan kelapa sawit.

1.3 Hasil Yang Diharapkan

1.3.1 Mahasiswa dapat menguasai kegiatan yang dilaksanakan pada perusahaan kelapa sawit.

1.3.2 Menjadi mahasiswa yang terampil dan mempunyai kedisiplinan dalam melakukan kegiatan.

1.3.3 Mahasiswa mampu memahami tentang budaya kebun.

DAFTAR PUSTAKA

- Fadli. L. M, Sutarta. S.E. Darmosarkore. W, Purba. P, Ginting. N. E. 2006. Panen Kelapa Sawit. PPKS.
- Lubis, A. U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di indonesia. Pusat Perkebunan Marihat. Pematang Siantar.
- Mangoensoekarjo. S. 2003. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pahan. 2013. Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, I. 2011. Panduan Lengkap Kelapa sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sam'ani. 2008. Laporan PKL di PTP. Nusantara XIII. Mendidik. Paser. Kalimantan Timur.
- Suriana, N. 2019. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Kelompok Gramedia/Bhuana Ilmu Populer.
- Setyamidjaja, D. 2014. Budidaya Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta.
- Sastrosayono, S. 2006. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka.
- Jakarta.Syahputra, E, Sarbino, dan S. Dian. 2011. Weed Assessment di Perkebunan. Jakarta.