

HALAMAN RINGKASAN

DINA ASTUTI LORENZA SIMAMORA, Laporan Magang Industri Tanaman Kelapa Sawit di PT. Sentosa Kalimantan Jaya Desa Tanjung Batu Kecamatan Pulau Derawan Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur. Di bawah bimbingan ibu Rusmini.

Komoditas kelapa sawit dalam perekonomian Indonesia cukup memegang peranan penting dan strategis karena komoditas ini mempunyai prospek yang cerah sebagai devisa. Banyak perkebunan kelapa sawit mampu pula menciptakan kesempatan kerja yang luas namun diperlukan sumber daya manusia (SDM) yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan perkebunan, sehubungan dengan adanya hal tersebut maka Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mempunyai Program Magang Industri ke perkebunan.

Magang industri ini bertujuan untuk dapat lebih memahami tahapan kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit dan pelaksanaannya di PT. Sentosa Kalimantan Jaya, lebih meningkatkan pemahaman dalam penggunaan alat dan bahan yang tepat dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit di PT. Sentosa Kalimantan Jaya, dan lebih memahami budaya kebun yang ada di PT. Sentosa Kalimantan Jaya

Magang Industri ini dilaksanakan selama 3 bulan dan dimulai pada 1 Januari sampai 30 November 2023. Hari kerja dimulai hari Senin sampai Sabtu dimulai dari jam 05:30-14:00 Wita.

Hasil yang didapat dari magang industri ini adalah mahasiswa dapat lebih memahami dan mempraktikkan tahapan kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit yang ada di perusahaan di PT. Sentosa Kalimantan Jaya diantaranya adalah pemeliharaan tanaman menghasilkan yang terdiri dari pembersihan piringan, dan tebas gulma di gawangan manual, panen dan pengutipan brondolan. Mahasiswa dapat lebih memahami dalam penggunaan alat dan bahan yang tepat dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit di PT. Sentosa Kalimantan Jaya seperti

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Pengesahan	ii
HALAMAN Prakata	iii
HALAMAN Ringkasan	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 . PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Tujuan Magang Industri.....	2
1.3 Manfaat Magang Industri	2
1.4 Lokasi dan Waktu Magang Industri	2
1.5 Hasil yang Diharapkan.....	3
BAB 2. KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	5
2.3 Kondisi Lingkungan Magang Industri	8
BAB 3. KEGIATAN MAGANG INDUSTRI	9
3.1 Pemeliharaan Tanaman Menghasilkan (TM)	9
3.1.1 Pembersihan Piringan.....	9
3.1.2 Gawangan Manual.....	11
3.2 Panen.....	13
3.3 Pengutipan Brondolan	15
3.4 Pemupukan.....	16
BAB 4. KEGIATAN KHUSUS DI LOKASI MAGANG INDUSTRI	18
Pembuatan pupuk organik.....	18
BAB 5. PENUTUP	21
5.1 Kesimpulan.....	21
5.2 Saran.....	21

DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN.....	23

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) merupakan salah satu tanaman perkebunan penghasil minyak nabati yang telah menjadi komoditas pertanian utama dan unggulan di Indonesia (Nu'man, 2009).

Menurut Kementerian Pertanian (Kementan) mengestimasi luas perkebunan kelapa sawit di Indonesia mencapai 16,83 juta hectare (ha) pada tahun 2023. Hal ini tertuang dalam laporan Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2021-2023 dan di Kalimantan Timur sebesar 972 ribu ha perkebunan inti dan 373 ribu ha kebun plasma.

Pemerintah Indonesia telah menetapkan kebijakan berupa pengelolaan perkebunan khususnya kelapa sawit secara besar di pulau Kalimantan dan Sumatera, karena pulau tersebut memiliki luasan lahan dan keadaan tanah yang cukup baik sebagai perkebunan kelapa sawit. Komoditas kelapa sawit dalam perekonomian Indonesia cukup memegang peranan penting dan strategis karena komoditas ini mempunyai prospek yang cerah sebagai devisa (Setyamidjaja, 2006).

Salah satu perusahaan perkebunan kelapa sawit yang ada di Kalimantan Timur adalah perusahaan PT Sentosa Kalimantan Jaya. mempunyai program untuk menerima mahasiswa dan pelajar SMK yang magang di perusahaan tersebut., PT Sentosa Kalimantan Jaya sudah mempunyai MoU atau kerjasama dengan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Sehubungan dengan adanya hal tersebut maka Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mempunyai Program Magang Industri ke perkebunan, dengan harapan agar para lulusannya memiliki keterampilan yang bisa diandalkan untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan selama di dunia kerja khususnya perkebunan nantinya.

1.2 Tujuan Magang Industri

1.2.1 Tujuan dari kegiatan magang industri adalah sebagai berikut:

1. Untuk mempersiapkan diri mahasiswa dan menambah wawasan ilmu pengetahuan tentang kegiatan dunia kerja.
2. Untuk lebih meningkatkan pemahaman tentang tahapan kegiatan dalam budidaya kelapa sawit.
3. Untuk melatih dan meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja industri perkebunan kelapa sawit.
4. Memperoleh peluang untuk dapat kerja diperusahaan tempat magang industri, setelah mendapat ijazah dari Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Industri

1. Untuk dapat lebih memahami tahapan kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit dan pelaksanaannya di PT. Sentosa Kalimantan Jaya
2. Untuk lebih meningkatkan pemahaman dalam penggunaan alat dan bahan yang tepat dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit di PT. Sentosa Kalimantan Jaya
3. Untuk lebih memahami budaya kebun yang ada di PT. Sentosa Kalimantan Jaya

1.3 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

1.4 Lokasi dan Waktu Magang Industri

Lokasi magang industri di PT. Sentosa Kalimantan Jaya Desa Tanjung Batu Kecamatan Pulau Derawan Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur. Kegiatan magang industri dilakukan selama 3 bulan terhitung dari 1 September sampai 30 November 2023.

Tabel 1. jadwal Magang Industri di PT.SKJ

No	Kegiatan	Bulan		
		September	Oktober	November
1.	Pembersihan piringan pada Tanaman Menghasilkan (TM)			
2.	Tebas gawangan manual pada Tanaman Menghasilkan (TM)			
3.	Pengutipan brondolan			
4.	Pupuk			
5.	Panen			

1.5 Hasil Yang Diharapkan

1. Memahami prosedur yang ada di perkebunan kelapa sawit
2. Mampu mengaitkan antara teori dengan praktik
3. Meningkatkan pengetahuan serta pengalaman di perkebunan kelapa sawit.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2008, Teknologi Budidaya Kelapa Sawit. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Departemen Pertanian.
- Anonim. 2013. 1000 Tanaman Khasiat dan Manfaatnya. www.indonews.co.id. Diakses tanggal 2 Desember 2015.
- PT. Sentosa Kalimantan Jaya (SKJ). Company Profile 2022
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. Statistik Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Tahun 2014-2016 Direktorat Jenderal Perkebunan, Departemen Pertanian Jakarta.
- Ginting. 2004. Minyak Sereh Wangi. Jilid I. Ketaren (penerjemah). UI press, Jakarta.
- Malangyoedo, A. 2014. Sukses Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit Produktifitas Tinggi. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Mangoensoekarjo, S. 2003. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada press.
- Nu`man, M. 2009. Pengelolaan Tenaga Kerja Perkebunan Kelapa Sawit (*Ealeis gueneensis jacj*) di Perkebunan PT. Cipta Futura Plantation Muara Enim, Sumatera Selatan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Pahan, i. 2006. Panduan lengkap kelapa sawit: Manajemen Agribisnis dari hulu hingga akhir. Jakarta (id): penebar swadaya. Produktifitas Tinggi. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Purwanto. (2016). Evaluasi Hasil Belajar. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2006. *Prosedur Operasional Buku Pembibitan Kelapa Sawit*. Medan : Pusat Penelitian Kelapa Sawit
- Risza, Suryanto. 2010. *Masa depan kelapa sawit Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta
- Setyamidjaja. 2006. Budidaya kelapa sawit. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sumarko, 2007. petunjuk praktis budidaya dan pengolahan kelapa sawit Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Syahputra, E, Sarbino, dan S. Dian. 2011. Weed Assessment di Perkebunan