



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2 Taksonomi Kelapa Sawit dan Tanaman Menghasilkan	5
2.3 Sistem Pemupukan	6
2.4 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	7
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANG	8
3.1 Tempat dan Waktu	8
3.2 Metode Pelaksanaan	8
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	9
3.4 Metode Analisis Data & Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
4 KEADAAN UMUM	10
4.1 Letak Wilayah Geografis	10
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	10
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	10
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	11
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	
5 HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.1.1 Pemanenan	13
5.1.2 Penunasan (<i>pruning</i>)	15
5.1.3 Pengendalian Gulma	16
5.1.3.1 Pengendalian Gulma Secara Manual	16
5.1.3.2 Pengendalian Gulma Secara Kimia	17
5.1.4 Pengendalian Hama	18
5.1.4.1 Pengendalian Tikus	19
5.1.4.2 Pengendalian Kumbang Tanduk	19
5.1.5 Pemupukan	20
5.1.5.1 Pemupukan Pupuk Organik	20
5.1.5.2 Pemupukan Pupuk Anorganik	20
5.2 Aspek Manajerial	29
5.2.1 Aspek Manajerial sebagai Pendamping Mandor	29
5.2.1.1 Mandor Panen	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.


5.2.1.2	Mandor Pupuk	30
5.2.1.3	Mandor Perawatan	30
5.2.1.4	Krani Panen	31
5.2.2	Aspek Manajerial sebagai Pendamping Asisten	31
6	PEMBAHASAN	32
6.1	Pemupukan Tepat Jenis	33
6.2	Pemupukan Tepat Dosis	33
6.3	Pemupukan Tepat Waktu	34
6.4	Pemupukan Tepat Cara	34
6.5	Pemupukan Tepat Sasaran	34
7	KESIMPULAN DAN SARAN	35
7.1	Kesimpulan	35
7.2	Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	37



1	Jenis tanah dan luasnya Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	10
2	Luas areal divisi Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	11
3	Luas penggunaan lahan areal Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	11
4	Jenis bibit tanaman kelapa sawit dan luasannya	11
5	Produksi dan produktivitas Estate I selama 3 tahun terakhir	12
6	Status dan jumlah tenaga kerja Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	13
7	Standar jumlah pelepas dalam kegiatan penunasan	16
8	Kapasitas muat dan jumlah kebutuhan <i>dump truck</i>	22
9	Kebutuhan tenaga kerja pemupukan	22
10	Kebutuhan jenis pupuk tahun 2020	24
11	Dosis aplikasi pupuk organik di Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	25
12	Dosis rekomendasi pupuk anorganik di Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	25
13	Dosis aplikasi pupuk anorganik di Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	26
14	Hasil pengamatan kalibrasi mangkuk takaran	27
15	Jadwal rekomendasi dan realisasi pemupukan Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	27
16	Hasil pengamatan ukuran dan jarak aplikasi janjang kosong	29
17	Pembagian jenis pekerjaan di Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	32



DAFTAR GAMBAR

1	Filotaksis Pelepah Kelapa Sawit	3
2	Pelepah Kelapa Sawit	4
3	Kegiatan panen	15
4	Kegiatan penunasan (pruning)	16
5	Kegiatan pembabatan gulma	17
6	Kegiatan Dongkel Anak Kayu (DAK)	17
7	Kegiatan Chemist	18
8	Pengendalian hama tikus	19
9	Kegiatan pengendalian hama larva kumbang tanduk	20
10	Kegiatan pemuatan pupuk	21
11	Kegiatan pengeceran pupuk	23
12	Kegiatan penguntulan pupuk	23
13	Jenis pupuk yang telah diaplikasikan	24
14	Metode pengaplikasian pupuk anorganik	27
15	Aplikasi Jangkos	28
 DAFTAR LAMPIRAN Sekolah Vokasi College of Vocational Studies		
1	Jurnal Harian PKL Sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	38
2	Jurnal Harian PKL Sebagai Pendamping Mandor	44
3	Jurnal Harian PKL Sebagai Pendamping Asisten	49
4	Peta PT.Sakti Mait Jaya Langit	51
5	Peta Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	52
6	Data Curah Hujan PT.Sakti Mait Jaya Langit	53
7	Absensi Karyawan Panen	55
8	Rencana Kerja Harian (RKH)	56
9	Struktur Organisasi Estate I PT.Sakti Mait Jaya Langit	57

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.