

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	V
DAFTAR GAMBAR	V
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Kelapa Sawit	2
2.2 Morfologi Kelapa Sawit	2
2.3 Kesesuaian Lahan dan Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.4 Pemupukan	4
3. METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
4. KEADAAN UMUM	9
4.1 Letak Wilayah Administratif	9
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.3 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Tanah	9
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
5. HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
5.1 Aspek Teknis	12
5.1.1 Sanitasi	13
5.1.2 Semprot Piringan <i>Chemist</i>	14
5.1.3 Pengendalian Gulma manual	15
5.1.4 Pengendalian Hama Tirathaba	15
5.1.5. Penanaman <i>Beneficial Plant</i>	16
5.1.6. Pengendalian Hama Ulat Kantong (<i>Trunk Injection</i>)	17
5.1.7. Panen dan Pengangkutan	18
5.1.8. <i>Pruning</i> (pemangkasan pelepah)	19
5.1.9. Pemupukan	20
5.2. Aspek Manajerial	31
6. PEMBAHASAN	33
7. SIMPULAN DAN SARAN	42
LAMPIRAN	45
Riwayat Hidup	53

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Pupuk untuk tanaman kelapa sawit TBM	5
2	Pemupukan TBM kelapa sawit	5
3	Pemupukan tanaman kelapa sawit setelah umur 3 tahun	6
4	Luas areal kebun Manggala I berdasarkan tahun tanam	10
5	Data produksi Tandan Buah Segar kebun Manggala I	11
6	Jumlah karyawan staf dan non staf kebun Manggala I	12
7	Kandungan unsur dalam EFB	24
8	Ketepatan dosis/tanaman pemupukan janjangan kosong	24
9	Rekomendasi Pupuk TM Minamas Research Center	26
10	Rekomendasi Pupuk TM Minamas Research Center	26
11	Ketepatan dosis/tanaman pemupukan MOP	27
12	Ketepatan cara penaburan pupuk majemuk MOP secara manual	28
13	Realisasi waktu pemupukan Anorganik manual semester I	29
14	Curah hujan 2019	29
15	Kebutuhan tenaga kerja dan prestasi kerja penaburan pupuk	30
16	Perhitungan kebutuhan pupuk/pokok berdasarkan tahun tanam dalam 1 Tahun	30
17	Jenis pupuk dan interaksi	35
18	Sifat sinergis dan antagonis antar pupuk	35

DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan apel pagi divisi Satu	13
2	Pembuangan pelepah kering (Sanitasi)	13
3	Pengendalian gulma piringan dan gawangan <i>chemis</i>	14
4	Kegiatan dongkel anak kayu	15
5	A.Gejala serangan hama tirathaba B.Kegiatan semprot hama Tirathaba	16
6	Proses penanaman <i>Beneficial Plant</i>	17
7	Kegiatan pengendalian hama ulat kantong	18
8	Kegiatan pemanenan.	19
9	Kegiatan <i>Pruning</i> a) Kegiatan <i>pruning</i> . b) Hasil dari kegiatan	20
10	<i>Layout</i> pola Leaf Sampling Unit MGE 1	21
11	Defisiensi unsur hara Nitrogen (N)	22
12	Defisiensi unsur hara Fospor (P)	22
13	Defisiensi unsur hara Kalium (K)	23
14	Defisiensi unsur hara Boron (B)	23
15	Aplikasi pemupukan organik janjangan kosong	24
16	Peralatan kegiatan pemupukan anorganik	25
17	Pengamatan ketepatan dosis pemupukan manual anorganik MOP	27
18	Aplikasi Pemupukan Manual	28



19	Kesalahan penaburan Pemupuk manual (terlalu dekat kepokok)	28
20	Proses kegiatan aplikasi pemupukan anorganik	31
21	Alur manajemen pemupukan Kebun Manggala I	34
22	<i>Layout</i> jarak rekomendasi pemupukan dari MRC	39

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian PKL sebagai karyawan harian lepas (KHL)	47
2	Jurnal harian PKL sebagai pendamping mandor	48
3	Jurnal harian magang sebagai pendamping asisten	49
4	Peta Kebun Manggala I	50
5	Struktur Organisasi Kebun Manggala I	51
6	Curah Hujan Kebun Manggala 2010 – 2019	52



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies