



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	1
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	1
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.3 Manajemen Pemupukan	3
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Tempat dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Analisis Data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	6
4 KEADAAN UMUM	6
4.1 Letak Wilayah Administratif	6
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	6
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	7
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	7
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	7
5 HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	9
5.1 Aspek Teknis	9
5.1.1 Pembibitan	9
5.1.1.1 Pembibitan Awal	9
5.1.1.2 Pembibitan Utama	10
5.1.2 <i>Replanting</i>	11
5.1.3 Kastrasi	14
5.1.4 Pengendalian Gulma	15
5.1.5 Pemangkasan Pelepah Periodik	16
5.1.6 Pemanenan	17
5.1.7 Manajemen Pemupukan	19
5.1.7.1 Perencanaan Pemupukan	19
5.1.7.2 Pelaksanaan Pemupukan	21
5.1.7.3 Pengawasan dan Tindakan	26
5.2 Aspek Manajerial	28
5.2.1 Aspek Manajerial sebagai Pendamping Mandor	28
5.2.2 Aspek Manajerial sebagai Pendamping Asisten Afdeling	29
6 PEMBAHASAN	29
6.1 Perencanaan Pemupukan	30





6.2	Pelaksanaan Pemupukan	30
6.2.1	Pemupukan Tepat Jenis	30
6.2.2	Pemupukan Tepat Dosis	31
6.2.3	Pemupukan Tepat Cara	31
6.2.4	Pemupukan Tepat Tempat	31
6.2.5	Pemupukan Tepat Waktu	31
6.3	Pengawasan dan Tindakan	32
7	KESIMPULAN DAN SARAN	33
7.1	Kesimpulan	33
7.2	Saran	34
	DAFTAR PUSTAKA	34
	LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

1	Jenis kebun di areal konsesi dan kondisinya	7
2	Produksi dan Produktivitas PT TPP 2015-2019	7
3	Data Ketenagakerjaan PT TPP	8
4	Standar pemangkasan pelepah	17
5	Fase manajemen pemupukan	19
6	Rekomendasi jenis pupuk	24
7	Ketepatan dosis pupuk NPK 15-6-24	24
8	Ketepatan cara pemupukan pupuk organik	24
9	Ketepatan cara pemupukan pupuk anorganik	24
10	Ketepatan tempat penaburan pupuk anorganik	25
11	Rencana dan realisasi waktu pemupukan pupuk anorganik	25
11	Prestasi kerja pemupuk	25

DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan apel pagi di Afdeling OK	9
2	Serangan penyakit <i>Culvularia</i> sp pada bibit kelapa sawit	11
3	Proses pencincangan pada kelapa sawit	12
4	Pengukuran menggunakan <i>waterpass</i> digital	13
5	Kegiatan CWM: (a) sebelum CWM, (b) sesudah CWM	15
6	Kegiatan semprot herbisida: (a) APD wajib penyemprot, (b) penyemprotan herbisida	16
7	Terkait pelaksanaan panen: (a) pengambilan TBS, (b) buah di TPH,	18
8	Proses pengeringan hasil LSU: (a) sampel rachis, (b) sampel daun, (c) pengeringan sampel	20
9	Kegiatan pengambilan pupuk di Gudang: (a) gudang pupuk, (b) pemuatan pupuk, (c) penyusunan pupuk di truk	21



10	Penguntulan pupuk	22
11	Pupuk organik tankos	22
12	Kegiatan penaburan pupuk	23
13	Defisiensi unsur Magnesium	26
14	Defisiensi unsur Boron	27
15	Defisiensi unsur Posfor	27

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian sebagai KHL	37
2	Jurnal harian sebagai pendamping mandor	39
3	Jurnal harian sebagai pendamping asisten	45
4	Data curah hujan dan hari hujan di PT Tunggal Perkasa Plantations	47
5	Peta PT TPP dan kebun Sei Meranti	48
6	Struktur organisasi PT Tunggal Perkasa Plantations	49
7	Bon Permintaan Barang (BPB)	50



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies