



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Taksonomi Kelapa Sawit dan Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2 Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit	3
2.3 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	4
2.4 Sistem Pemupukan	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANG	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Pengumpulan Data	6
3.4 Analisis Data & Pelaporan	7
IV KEADAAN UMUM	8
4.1 Kondisi Biofisik	8
4.2 Kondisi Pertanaman	8
4.3 Organisasi dan Karyawan Perusahaan	9
V HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
5.1 Aspek Teknis	11
5.1.1 Pemanenan	11
5.1.2 Pengendalian Gulma	12
5.1.3 Pengendalian Hama dan Penyakit	14
5.1.4 Penyerbukan Buatan (<i>Hatch & Carry</i>)	18
5.1.5 <i>Leaf Sample Unit</i> (LSU)	20
5.2 Aspek Manajerial	20
5.2.1 Asisten Divisi	20
5.2.2 Krani Divisi	21
5.2.3 Mandor I	21
5.2.4 Mandor Perawatan	21
5.2.5 Mandor Pupuk	22
5.2.6 Mandor Panen	23
5.2.7 Krani Panen	23
5.3 Aspek Khusus	24
5.3.1 Pemupukan Pupuk Organik	24
5.3.2 Pemupukan Pupuk Anorganik	25
5.3.3 Pemupukan Tepat Jenis	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.





5.3.4	Pemupukan Tepat Dosis	30
5.3.5	Pemupukan Tepat Waktu	32
5.3.6	Pemupukan Tepat Cara	32
5.3.7	Pemupukan Tepat Sasaran	34
VI	PEMBAHASAN	36
6.1	Aspek Teknis	36
6.1.1	Pemanenan	36
6.1.2	Pengendalian Gulma	36
6.1.3	Pengendalian Hama dan Penyakit	37
6.1.4	Penyerbukan Buatan (<i>Hatch & Carry</i>)	38
6.1.5	<i>Leaf Sample Unit</i> (LSU)	38
6.2	Aspek Manajerial	38
6.1	Aspek Khusus	38
6.1.1	Persiapan Aplikasi Pemupukan	41
6.1.2	Aplikasi Pemupukan	42
VII	KESIMPULAN DAN SARAN	44
7.1	Kesimpulan	44
7.2	Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	46
	RIWAYAT HIDUP	70





DAFTAR TABEL

1	Luas areal kebun kelapa sawit berdasarkan tahun tanam	8
2	Jenis bibit tanaman kelapa sawit dan luasannya	9
3	Produksi dan produktivitas KAN 3 tahun terakhir	9
4	Data Jumlah Karyawan PT Supra Matra Abadi Kebun Aek Nabara	10
5	Penguntulan Pupuk	26
6	Kapasitas muat dan jumlah kebutuhan <i>dump truck</i>	27
7	Kebutuhan Tenaga Kerja Pemupukan	28
8	Rekomendasi pemupukan TM	29
9	Jenis pupuk yang diaplikasikan di Divisi II	29
10	Dosis aplikasi pupuk organik Janjangan Kosong	30
11	Dosis rekomendasi pupuk anorganik di Divisi II KAN	31
12	Hasil pengamatan kalibrasi mangkuk takaran	31
13	Jadwal rekomendasi dan realisasi pemupukan Divisi II KAN	32
14	Hasil pengamatan ukuran dan jarak aplikasi janjang kosong	34
15	Rekomendasi tempat aplikasi pupuk anorganik sesuai umur tanaman	34

DAFTAR GAMBAR

1	Pelepah kelapa sawit	3
2	Kegiatan panen	12
3	Kegiatan Pengendalian Gulma CPT	13
4	Kegiatan Pengendalian Gulma Anak Kayu	14
5	Proses sensus Kandang Burung Hantu	14
6	Pengendalian hama tikus	15
7	Kegiatan pengendalian hama UPDKS	16
8	Kegiatan pengendalian hama UPB	16
9	Kelapa sawit terserang <i>Ganoderma</i>	17
10	Pengendalian <i>Ganoderma</i>	18
11	Proses <i>Hatch and Carry</i>	19
12	Proses LSU	20
13	Aplikasi Pupuk Organik	24
14	Penguntulan pupuk	26
15	Kegiatan pengeceran pupuk	28
16	Jenis pupuk yang telah diaplikasikan	30
17	Ketepatan Dosis Pemupukan	32
18	Cara tebar pupuk	33
19	Cara tebar pupuk	33
20	Penempatan pupuk	35



DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian PKL Sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	47
2	Jurnal Harian PKL Sebagai Pendamping Mandor	51
3	Jurnal Harian PKL Sebagai Pendamping Asisten	55
4	Peta Kebun PT.Supra Matra Abadi kebun Aek Nabara	59
5	Curah Hujan PT.Supra Matra Abadi kebun Aek Nabara 2010 – 2020	60
6	Struktur Organisasi Ketenagakerjaan PT.Supra Matra Abadi kebun Aek Nabara	61
7	Struktur Organisasi Ketenagakerjaan PT.Supra Matra Abadi	62
8	Form Rencana Kerja Harian (RKH)	63
9	Form Rencana Kerja Harian (RKH) Tim Unit Semprot	64
10	Form Rekomendasi Pemupukan Kelapa Sawit 2021 Kebun Aek Nabara	65
11	Buku laporan harian mandor	66
12	Form Bukti Permintaan Barang	67
13	Kartu Pemupukan	68
14	Form <i>Gang Activity Details</i> (GAD)	69

