



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.2.1 Tujuan umum	2
1.2.2 Tujuan khusus	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.3 Syarat Tumbuh	3
2.4 Kebutuhan Hara Tanaman	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 dan Informasi	8
4 KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG	9
4.1 Letak Wilayah Administratif	9
4.2 Keadaan Iklim, Tanah dan Topografi	9
4.3 Luas Areal Kondisi dan Tata Guna Lahan	9
4.4 Keadaan Tanam dan Produksi	10
4.5 Struktur Organisasi	10
5 PELAKSANAAN KEGIATAN MAGANG	12
5.1 ASPEK TEKNIS	12
5.1.1 Pengendalian Gulma	12
5.1.2 TO (Timing Out)	15
5.1.3 Penanaman Beneficial Plants Turnera	15
5.1.4 Pembuatan Tapak Timbun	16
5.1.5 Penguntulan	17
5.1.6 Pemupukan	18
5.2 Aspek Manajerial	26
5.2.1 Pendamping Mandor	27
5.4.2 Pendamping Asisten	28
6 PEMBAHASAN	29
7 SIMPULAN DAN SARAN	31
7.1 Simpulan	31
7.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	33

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

DAFTAR GAMBAR

1. Kegiatan apel pagi	12
2. Kegiatan terbas	13
3. Alat penyemprotan	14
4. Kegiatan kalibrasi	14
5. Kegiatan <i>timing out</i> : a). Pokok mati, b.) Penebangan pokok	15
6. Pembibitan dan penanaman <i>Turnera</i>	16
7. Kegiatan tapak timbun	16
8. Alat until	17
9. Proses penguntulan	17
10. Pengaplikasian tandan kosong	19
11. Apel pagi mandor dengan karyawan pupuk	19
12. Proses pengeceran pupuk	20
13. Alat pemupukan	21
14. Alur pemupukan	21
15. Sistem pemupukan	22

DAFTAR TABEL

1. Luasan Areal Untuk Tahun Tanam Kelapa Sawit Di Pantai Mas Estate	10
2. Produksi Kebun.	10
3. Jumlah Tenaga Kerja	11
4. Hasil Kalibrasi Takaran	21
5. Rekomendasi Jenis Pupuk Tanaman Menghasilkan	23
6. Hasil Pengukuran Dosis Pupuk NPK 13 +B	24
7. Rotasi Pengaplikasian Pupuk Anorganik	24
8. Hasil Pengukuran Jarak Pengaplikasian Pupuk NPK 13 + B	25
9. Penggunaan APD	26

DAFTAR LAMPIRAN

1. Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai KHL	34
2. Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Mandor	35
3. Jurnal Harian Kegiatan PKL Sebagai Asisten	36
4. Peta Kebun PMSE	37
5. Data Curah Hujan 5 Tahun Terakhir PMSE	38
6. Data Curah Hujan 2020	39
7. Surat Pengantar Pupuk	40
8. Quality Check	41
9. Struktur Organisasi Kebun PMSE	42
10. Struktur Organisasi Kebun PMSE	43