



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 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	3
2.3 Jenis – Jenis Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit	4
2.4 Pengendalian Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit	4
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	..... 4
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	4
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengumpulan Data	5
3.4 Analisis Data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	6
4 KEADAAN SUMBUH PERUSAHAAN	..... 6
4.1 Letak Wilayah dan Batas – Batas Administratif	6
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	7
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	7
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	8
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	8
5 PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	..... 9
5.1 Aspek Teknis	9
5.1.1 Pengendalian Gulma	10
5.1.2 Pemupukan	13
5.1.3 Penunasan (<i>Pruning</i>)	15
5.1.4 Pemanenan	16
5.2 Aspek Manajerial	18
5.2.1 Pendamping Mandor	18
5.2.2 Pendamping Asisten Divisi	21
6 PEMBAHASAN	..... 21
6.1 Analisis Vegetasi Gulma	21
6.2 Jenis – Jenis Herbisida	26
6.3 Identifikasi dan Kalibrasi Alat Semprot	27
6.4 Kerugian Akibat Gulma	29
6.5 Faktor – Faktor Keberhasilan Pengendalian Gulma	30
7 SIMPULAN DAN SARAN	..... 32
7.1 Simpulan	32
7.2 Saran	33



DAFTAR PUSTAKA	.....	34
LAMPIRAN		35
RIWAYAT HIDUP	.....	61

DAFTAR TABEL

1	Data jenis tanah dan luasannya	7
2	Data luas areal konsesi setiap tahun tanam di Estate 1	7
3	Data jenis bibit yang ditanam dan luasannya	8
4	Data produksi dan produktivitas Estate 1 tahun 2017 – 2019	8
5	Status dan jumlah tenaga kerja Estate 1	9
6	Jenis pekerjaan pengendalian gulma secara kimiawi di Estate 1	12
7	Blok pengambilan sampel	22
8	Analisis vegetasi gulma pasar pikul di tanah gambut	23
9	Analisis vegetasi gulma piringan di tanah gambut	23
10	Analisis vegetasi gulma gawangan mati di tanah gambut	23
11	Analisis vegetasi gulma pasar pikul di tanah spodosol	23
12	Analisis vegetasi gulma piringan di tanah spodosol	24
13	Analisis vegetasi gulma gawangan di tanah spodosol	24
14	Herbisida yang digunakan beserta dosis – dosisnya	26
15	Hasil kalibrasi alat semprot	28

DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan babat gawangan	11
2	Kegiatan dongkel anak kayu dan kentosan	11
3	Kegiatan penyemprotan	12
4	Kegiatan pengaplikasian jankos	13
5	Jenis pupuk anorganik yang diaplikasikan	14
6	Kegiatan pemupukan anorganik	15
7	Kegiatan pruning (penunasan)	16
8	Kegiatan pemanenan	17
9	Kuadran untuk kegiatan analisis vegetasi gulma	22
10	Gulma - gulma dominan	25
11	Jenis herbisida yang digunakan	27
12	Sprayer yang digunakan	28
13	Areal yang ditumbuhi gulma	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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	37
2	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai pendamping mandor	41
3	Jurnal harian PKL sebagai pendamping asisten	47
4	Peta areal perkebunan kelapa sawit PT Sakti Mait Jaya Langit	49
5	Peta areal Estate 1	50
6	Data curah hujan PT Sakti Mait Jaya Langit	52
7	Struktur organisasi Estate 1 PT Sakti Mait Jaya Langit	54
8	Nota permintaan barang	55
9	Absensi kehadiran karyawan	56
10	Laporan Harian Mandor (LHM) panen	57
11	Laporan Harian Mandor (LHM) pemupukan dan perawatan	58
12	Form surat pengantar buah	59
13	Rencana Kerja Harian (RKH)	60



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies