



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	2
2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
3 Tanaman Menghasilkan	3
4 <i>Nephrolepis biserrata</i>	3
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
1 Tempat dan Waktu	4
2 Metode Pelaksanaan	4
3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
4 Metode Pengolahan Data dan Informasi	6
5 Pelaporan	6
4 KEADAAN UMUM KEBUN ESTATE I	7
1 Geografis dan Wilayah Administratif	7
2 Keadaan Iklim dan Tanah	7
3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4 Keadaan Tanaman dan Produksi Tanaman	8
5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
5 HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	10
5.1 Aspek Teknis	10
5.1.1 Pemotongan Pelepah (Penunasan)	10
5.1.2 Pemupukan	11
1. Pemupukan Anorganik	11
2. Pemupukan Organik	13
5.1.4 Pengendalian Gulma	14
5.1.5 Pengelolaan Tanaman Penutup Tanah	16
5.1.6 Pemanenan	21
5.2 Aspek Manajerial	24
5.2.1 Pendamping Mandor	24
5.2.2 Pendamping Asisten Divisi	27
6 PEMBAHASAN	28
1 Identifikasi <i>Nephrolepis biserrata</i>	28
2 Pengaruh <i>Nephrolepis biserrata</i> terhadap kelembapan, Intensitas cahaya dan pH tanah	29
2.1 Kelembapan tanah	29
2.2 Intensitas cahaya	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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

6.2.3 pH tanah	30
6.3 Pengaruh <i>Nephrolepis biserrata</i> sebagai pengendali gulma	30
7 SIMPULAN DAN SARAN	32
7.1 SIMPULAN	32
7.2 SARAN	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	60

DAFTAR TABEL

1 Data jenis tanah dan luasannya	7
2 Data luas areal konsensi setiap tahun tanam di Estate 1	8
3 Jenis bibit yang ditanam dan luasannya	8
4 Data produksi dan produktivitas Estate 1 tahun 2017 – 2019	9
5 Status dan jumlah tenaga kerja Estate 1	9
6 Standar tunas pelepah berdasarkan umur tanaman	10
7 Dosis rekomendasi pupuk di Estate I	13
8 Unsur hara pada janjang kosong	13
9 Konsentrasi dan dosis yang digunakan dalam pengendalian	15
10 Lokasi pengambilan sampel	17
11 Data kesuburan dan pH tanah	18
12 Analisis vegetasi gawangan antar pohon di lahan Spodosol (TT 2009)	19
13 Analisis vegetasi gawangan antar pohon di lahan Spodosol (TT 2010)	20
14 Analisis vegetasi gawangan antar pohon di lahan Gambut (TT 2009)	20
15 Analisis vegetasi gawangan antar pohon di lahan Gambut (TT 2010)	21

DAFTAR GAMBAR

1 Kegiatan pemotongan pelepah (penunasan/ <i>pruning</i>)	11
2 Kegiatan pemupukan	12
3 Kegiatan Pemupukan	12
4 Aplikasi janjang kosong	14
5 Pengendalian gulma menggunakan <i>chemist</i>	15
6 Pengendalian gulma manual	16
7 <i>Nephrolepis biserrata</i> pada gawangan antar pohon	17
8 Alat ukur hygrometer	18
9 Alat ukur kuadran	19





10	Kegiatan panen	23
11	<i>Nephrolepis biserrata</i>	28

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	36
2.	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Mandor	39
3.	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Asisten Divisi	44
4.	Peta areal kebun kelapa sawit PT Sakti Mait Jaya Langit	49
5.	Peta Areal Estate I	50
6.	Peta Areal Divisi II	51
7.	Data curah hujan PT Sakti Mait Jaya Langit	52
8.	Struktur organisasi Estate I PT Sakti Mait Jaya Langit	53
9.	Absensi kehadiran karyawan	54
10.	Peta seksi panen Divisi II	55
11.	Laporan Harian Mandor (LHM)	56
12.	Form pengiiman TBS	57
13.	Pembagian luas lahan kemandoran panen	58
14.	Luas areal statement Divisi II	59



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor Agricultural University

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.