

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1. Morfologi Kelapa Sawit	2
2.2. Syarat Tumbuh	2
2.3. Pemeliharaan Tanaman Kelapa Sawit	3
2.4. Hama pada Tanaman Kelapa sawit	4
2.4.1 Hama Ulat Api	4
2.4.2 Hama ulat kantung	5
2.4.3 Hama Kumbang Tanduk	5
2.5. Penyakit pada Tanaman kelapa sawit	5
2.5.1 Penyakit busuk pangkal batang (<i>Basal stem root</i>)	6
3 METODE KERJA	6
3.1. Waktu dan Tempat	6
3.2. Metode Pelaksanaan	6
3.3. Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4. Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.5. Pelaporan	8
4 KEADAAN UMUM	8
4.1 Letak Administratif Kebun	8
4.2 Sejarah Perusahaan	9
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.4 Struktur Organisasi	9
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.6 Luas Areal dan Tata Guna lahan	11
5 PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	11
5.1 Aspek Manajerial	12
5.1.1 Pendamping Mandor	12
5.1.2 Pendamping Asisten	21
6 PEMBAHASAN	22
6.1 Hama Ulat Pemakan Daun Kelapa Sawit (UPDKS)	22
6.2 Hama kumbang tanduk (<i>Oryctes rhinoceros</i>)	
6.3 Penyakit busuk pangkal batang (<i>Ganoderma boninense</i>)	
7 SIMPULAN DAN SARAN	25
7.1 Simpulan	25
7.2 Saran	25

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.

DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28
RIWAYAT HIDUP	42

DAFTAR TABEL

1 Jumlah Karyawan Staf dan Non Staf Kebun Sei Merah	10
2 Jenis dan Siklus Hidup UPDKS	13
3 Nilai Ambang Populasi Kritis (APK) Tiap jenis UPDKS	13
4 Kategori Serangan UPDKS	14
5 Data Hasil Sensus Hama UPDKS (<i>Metisa plana</i>)	16
6 Skor Sensus <i>Ganoderma boninense</i>	19
7 Klasifikasi Tingkat Serangan <i>Ganoderma boninense</i>	19
8 Hasil Sensus Penyakit busuk pangkal batang (<i>Ganoderma Boninense</i>)	20

DAFTAR GAMBAR

1 Beneficial plant (a) <i>Antigonon leptopus</i> (b) <i>Turnera subulata</i>	17
2 Proses pengendalian hama UPDKS	18
3 Pengendalian hama <i>Oryctes rhinoceros</i>	19
4 Gejala serangan <i>Ganoderma boninense</i>	21
5 Hama Ulat pemakan Daun Kelapa Sawit (UPDKS)	23

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal Harian Kegiatan PKL Sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	29
2 Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Mandor	30
3 Jurnal Kegiatan PKL sebagai pendamping Asisten	32
4 Peta Tahun Tanam Kebun Sei Merah	33
5 Luas Areal dan Tata Guna lahan	34
6 Data Curah Hujan	35
7 Budget Produksi TBS (Tandan Buah Segar)	36
8 Struktur Organisasi Sei Merah Estate	37
9 Form Sensus Hama UPDKS	38
10 Buku Kegiatan Mandor	39
11 Peta Blok Sensus <i>Ganoderma boninense</i>	40
12 Surat Rekomendasi Pembuatan <i>Big hole</i>	41