

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	3
2.2 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2.1 Akar	3
2.2.2 Batang	3
2.2.3 Daun	4
2.3 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq)	4
2.3.1 Curah Hujan	4
2.3.2 Suhu dan Elevasi Temperatur	4
2.3.3 Kelembaban	4
2.4 Budidaya Kelapa Sawit	4
2.5 Hama Kelapa Sawit	5
2.5.1 Hama <i>Oryctes rhinoceros</i> (kumbang tanduk)	5
2.5.2 Hama Ulat Api dan Ulat Kantong	5
2.5.3 Hama Tikus (<i>Rattus tiomaticus</i>)	6
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengamatan Dan Pengumpulan Data	7
3.3.1 Kondisi umum lokasi PKL	7
3.3.2 Data sebagai KHL	8
3.3.3 Data sebagai pendampin mandor dan asisten	9
3.4 Analisis Data Dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Profil Perusahaan	10
4.2 Visi Misi	10
4.2.1 VISI	10
4.2.2 MISI	10
4.3 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
4.4 Keadaan Tanaman	11
4.5 Curah Hujan	12
4.4 Luas Areal Dan Tahun Tanam	12
4.6 Produksi dan Produktivitas	13
V HASIL PELAKSANAAN PKL	14
5.1 Aspek Teknis	14

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 artikel 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.



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 artikel 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.

5.1.2 Pengendalian Gulma	14
5.1.3 Pengendalian <i>Ganoderma</i>	15
5.1.4 Pemupukan	16
5.1.5 Kastrasi	17
5.1.6 Pemanenan	17
5.2 Aspek Manajerial	18
5.2.1 Pendamping Mandor	19
5.2.2 Pendamping Asisten	20
5.3 Aspek Khusus	21
5.3.1 Identifikasi Hama	21
5.3.2 Sensus Hama	22
5.3.3 Ambang Ekonomi	23
5.3.3 Pengendalian Hama Tanaman Kelapa Sawit	24
VI PEMBAHASAN	31
6.1 Indeks Tenaga Kerja	31
6.2 Luas Areal Dan Tahun Tanam	31
6.3 Produksi dan Produktivitas	31
6.4 Pemupukan	31
6.5 Pengendalian Hama	32
6.6 Pengendalian <i>Oryctes</i> secara hayati	32
VII KESIMPULAN DAN SARAN	33
7.1 Simpulan	33
7.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	1



DAFTAR TABEL

1	Lokasi Kebun dan PKS	10
2	Data Curah Hujan Kebun Indah Estate	12
3	Data Luas Areal dan Tahun Tanam	12
4	Data Produksi dan Produktivitas	13
5	Jenis dan Dosis Herbisida Pada Pengendalian Kimia	14
6	Ambang Batas Ekonomi Ulat Api	23
7	Kriteria Serangan Ulat Api	24
8	Hasil Pencarian Larva <i>Oryctes</i> Pengendalian Secara Manual	25
9	Perbandingan Bahan Pengendalian <i>Oryctes</i> Secara Hayati	25
10	Siklus Hidup Hama Ulat Api	28
11	Tindakan Yang Harus Dilakukan Pasca Sensus	28
12	Hasil Pengulangan Pengaplikasian Umpan Beracun	30

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi PT BBIP	10
2	Pengendalian Gulma	15
3	Pengendalian <i>Ganoderma</i>	16
4	Pemupukan	16
5	Kastrasi	17
6	Pemanenan	18
7	Kegiatan Apel Pagi	21
8	Sensus Hama	22
9	Data Hasil Monitoring Pengendalian <i>Oryctes</i> Secara Hayati	26
10	Pengendalian <i>Oryctes</i> Secara Manual	27
11	Pengendalian <i>Oryctes</i> Secara Hayati	27
12	Pengendalian Ulat Api	29
13	Pengendalian Hama Tikus	30

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai KHL	1
2	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Mandor	6
3	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Asisten	10
4	Data curah hujan PT BBIP 2016-2021	13
5	Data produksi 5 tahun terakhir BIE	14
6	Data tahun tanam dan luasan divisi 1	15
7	Rekap sensus hama tikus divisi V	16
8	Memo permintaan barang untuk pengendalian <i>Oryctes</i>	17
9	Laporan kegiatan harian saat pemasangan <i>Ferotrapp</i>	18
10	Laporan kegiatan harian saat pengendalian Tikus	19

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 artikel 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.

