



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	Vii
DAFTAR GAMBAR	Vii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh	3
2.3 Hama pada Tanaman Kelapa Sawit	3
2.4 Metode Pengendalian Hama	6
METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengumpulan dan Pengumpulan data	8
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	10
3.5 Pelaporan	11
4. KEADAAN UMUM KEBUN	11
4.1 Letak Geografis	11
4.2 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	11
4.3 Keadaan Iklim Tanah dan Tanah	12
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	12
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	13
HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	14
5.1 Aspek Teknis	14
5.2 Aspek Manajerial	28
PEMBAHASAN	34
6.1 Pengendalian Hama UPDKS	36
6.2 Pengendalian Kumbang Badak ( <i>Oryctes rhinoceros</i> )	40
6.4 Pengendalian Tikus ( <i>Rattus tiomanicus</i> )	42
SIMPULAN DAN SARAN	45
7.1 Simpulan	45

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





7.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

## DAFTAR TABEL

1 Areal Konsesi	12
2 Produksi dan Produktivitas PT TPP 2015-2019	12
3 Data Tenaga kerja PT Tunggal Perkasa Plantations	13
4 Kategori serangan ulat api dan ulat kantong (ulat/pelepah)	23
5 Deteksi Rutin ulat pemakan daun kelapa sawit (UPDKS) Ulat Api	24
6 Deteksi Rutin ulat pemakan daun kelapa sawit (UPDKS) Ulat Kantong	24
7 Deteksi rutin hama kumbang	25
8 Deteksi rutin hama tikus	26
9 Tingkat kematian setelah pengendalian injeksi batang Afdeling OB 13	40
10 Kategori serangan hama <i>Oryctes rhinoceros</i>	41
11 Kategori Serangan Hama Tikus	43



## DAFTAR GAMBAR

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

1 Kelebatan Apel Pagi	15
2 Tahapan Replanting	15
3 Proses Transplanting	17
4 Penunasan	17
5 Proses pemupukan	19
6 Aplikasi tandan kosong	19
7 Pengendalian gulma	20
8 Tanda pokok sampel yang sudah diamati disimpul	21
9 Titik sampel dan baris sampel dalam satu blok	22
10 Pengambilan pelepah ke 17 pada pokok sampel	23
11 Sistem EWS pada hama Kumbang Badak dan Tikus	26
12 Proses panen	28
13 Proses memasukkan data hasil pengamatan EWS	34
14 Alur informasi EWS	34
15 Hama UPDKS	35
16 Tanaman bermanfaat	37
17 Tempat pengembangan musuh alami	37
18 Pelepasan <i>Sycanus dichtomus</i>	38
19 Pelaksanaan injeksi batang	40
20 Gejala serangan Kumbang badak	41
21 Pengutipan lundir	42
22 Pengaplikasian insektisida Karbosulfan 5%.	42
23 Gejala serangan hama tikus	43

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

Institut Pertanian Bogor (IPB) University



24	Proses pembuatan sangkar burung hantu	44
25	Pengecekan rutin sangkar burung hantu	44

## DAFTAR LAMPIRAN

 Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL) di PT Tunggal Perkasa Plantations	47
	Jurnal harian kegiatan Praktik Kerja Lapangan sebagai pendamping Mandor di PT Tunggal Perkasa Plantations	55
	Jurnal harian kegiatan Praktik kerja Lapangan sebagai pendamping Asisten di PT Tunggal Perkasa Plantations	65
	Peta PT Tunggal Perkasa Plantations Air Molek, Riau	72
	Data Curah Hujan dan Hari Hujan 2015-2019 di PT Tunggal Perkasa Plantations	73
	Struktur organisasi PT Tunggal Perkasa Plantations	74
	Form Pengamatan Deteksi Rutin EWS di PT Tunggal Perkasa Plantations	75



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies