



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	2
2.2 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	3
2.3 Syarat Tumbuh	3
2.4 Hama pada Tanaman Kelapa Sawit	4
2.4.1 Hama Ulat Kantong	4
2.4.2 Hama Kumbang Tanduk	4
2.4.3 Hama Tikus	5
2.5 Metode Pengendalian Hama	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Waktu dan Tempat	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan Dan Pengumpulan Data	6
3.3.1 Ulat kantong	7
3.3.2 Hama <i>Oryctes rhinoceros</i>	7
3.3.3 Hama Tikus (<i>Rattus tiomaticus</i>)	8
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM	9
4.1 Letak Geografis	9
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	10
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	10
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	11
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
V HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
5.1 Aspek Teknis	133
5.1.1 Pembibitan	133
5.1.2 Penunasan Pelepah Pada Tanaman Menghasilkan (<i>Prunning</i>)	188
5.1.3 Pemupukan	200
5.1.4 Pengendalian Gulma	23
5.1.5 Panen	24
5.1.6 Pengendalian Hama	25
5.2 Aspek Manajerial	41

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.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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.

5.2.1 Mandor I	422
5.2.2 Mandor bibit	422
5.2.3 Mandor Chemist	43
5.2.4 Mandor pupuk	43
5.2.5 Mandor Panen	44
5.2.6 Mantri Hama	45
5.2.7 Koordinator Hama	46
5.2.8 Asisten afdeling	47
5.2.9 Krani Afdeling	48

VI PEMBAHASAN	49
6.1 Hama Ulat Kantong	49
6.2 Hama <i>Oryctes rhinoceros</i>	49
6.3 Hama Tikus	50
VII KESIMPULAN DAN SARAN	49
7.1 Kesimpulan	51
7.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	53



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Areal konsesi	10
2	Produksi dan produktivitas Kebun Tandun 2016-2020	11
3	Data tenaga kerja Kebun Tandun	12
4	Penunasan pelepah berdasarkan umur tanaman	19
5	Norma penunasan	19
6	Kriteria buah matang	25
7	Penentuan pokok sampel EWS ulat kantong	28
8	Kategori serangan ulat api dan ulat kantong (ulat/pelepah)	28
9	EWS hama ulat kantong	29
10	Kriteria tingkat populasi kritis	30
11	Penentuan pokok sampel sensus efektif	31
12	Sensus efektif hama ulat kantong	31
13	Jumlah ulat sensus efektif	34
14	Mortalitas ke 7 hari	34
15	Mortalitas ke 14 hari	34
16	Mortalitas ke 21 hari	35
17	Penentuan pokok sampel EWS <i>Oryctes rhinoceros</i>	37
18	Kategori serangan hama <i>Oryctes rhinoceros</i>	37
19	EWS hama <i>Oryctes Rhinoceros</i>	377
20	Kategori serangan hama tikus	39
21	EWS hama tikus	40

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi areal pembibitan	14
2	Bedengan PN	14
3	Naungan pembibitan PN	15
4	Penyiraman pembibitan PN	15
5	Bibit abnormal	16
6	Mengayak tanah dan mengisi tanah	16
7	Transplanting bibit PN ke MN	17
8	Pembuatan lubang tanam	17
9	Proses penanaman bibit PN	18
10	Proses penyiraman dan melintring	18
11	Penunasan	19
12	Pengambilan pupuk di gudang	20
13	Jenis pupuk	21
14	Pengeceran pupuk dengan dump truck	21
15	Pelangsiran pupuk dengan angkong	22
16	Aplikasi pupuk manual	22
17	Aplikasi tangkos	23
18	Babat gawangan	24
19	Pengendalian gulma	24
20	Gagang TBS berbentuk "V"	25
21	Alur pengendalian UPDKS	26
22	Gejala serangan ulat kantong	29
23	<i>Beneficial plant</i>	32
24	Injeksi batang	33
25	Gejala serangan <i>Oryctes rhinoceros</i>	35
26	Pengaplikasian marshal	38
27	Gejala serangan tikus	39
28	Gupon burung hantu	41

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Praktik Kerja Lapangan Sebagai KHL	54
2	Jurnal Harian Praktik Kerja Lapangan Sebagai Pendamping Mandor	63
3	Jurnal Harian Praktik Kerja Lapangan Sebagai Pendamping Asisten	71
4	Peta Kebun Tandan PT Perkebunan Nusantara V	78
5	Data Curah Hujan 2009-2020 Kebun Tandan PTPN V	79
6	Lampiran Struktur Organisasi Kebun Tandan	82
7	Lampiran Peta Kapvled Afdeling VII Kebun Tandan	83
	Lampiran Peta Serangan Hama Afdeling VII Kebun Tandan	84

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.

