



DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	1
2. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.2 Morfologi kelapa sawit	3
2.2 Syarat tumbuh kelapa sawit	3
2.1 Hama kelapa sawit	3
2.3.1 Ulat Api	4
2.3.2 Ulat Kantong	4
2.3.3 Tikus ( <i>Rattus tiomanicus</i> )	4
2.3.4 Kumbang tanduk ( <i>Oryctes rhinoceros</i> )	4
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	7
4 KEADAAN UMUM KEBUN	8
4.4 Sejarah Perusahaan	8
4.2 Letak Geografis dan Administratif	8
4.2 Kondisi Tanaman	9
4.3 Struktur Organisasi Perusahaan	10
4.4 Keadaan Iklim dan Tanah	11
5 Hasil Praktik Kerja Lapangan	12
5.1 Aspek Teknis	12
5.1.1 Pengendalian Gulma di TM	12
5.1.2 Pemberian Identitas Tanaman	16
5.1.3 Perawatan Tempat Pengumpulan Hasil	17
5.1.4 Perawatan Jalan dan Saluran Air ( <i>Drainase</i> )	18
5.1.5 Penunasan ( <i>Pruning</i> )	18
5.1.6 Pemeriksaan <i>Fruit set</i>	19
5.1.7 Pemanenan	19
5.1.8 Pengendalian Penyakit	20
5.1.9 Pengendalian Hama Ulat Api ( <i>Setora nitens</i> )	27
5.1.10 Pengendalian Hama Tikus ( <i>Rattus tiomanicus</i> )	28
5.2 Aspek Manajerial	29
5.2.1 Pendamping Mandor	29
5.2.2 Pendamping Asisten	30

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



6. PEMBAHASAN	31
7. KESIMPULAN DAN SARAN	33
7.1    Kesimpulan	33
7.2    Saran	33
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	34

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

- 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 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.

## DAFTAR TABEL

1	Data produksi	10
2	Dosis pengendalian secara kimia	14
3	SOP stadium gejala serangan penyakit busuk pangkal batang	21
4	Data sensus penyakit busuk pangkal batang	22
5	Data sensus ulat api	26
6	Klasifikasi hama ulat api	27
7	Data sensus hama tikus	27
8	Klasifikasi hama tikus	27

## DAFTAR GAMBAR

1	Peta areal kebun	9
2	Struktur organisasi	11
3	Contoh DAK manual	12
4	Contoh bokor manual	13
5	Contoh tukulan manual	13
6	Pengendalian menggunakan mesin rumput	14
7	A). Herbisida Bio up, B). Herbisida Metsul	15
8	Penyemprotan pada gawangan	15
9	Penyemprotan bokoran pada piringan tanaman	16
0	A) Nomor baris, B) Nomor blok, C) Nomor sensus, D) Nomor sampel	17
1	Pembuatan/perawatan TPH	18
2	A). Perawatan jalan manual, B). perawatan mekanis	18
3	A) Kegiatan perhitungan fruit set	19
4	Proses pelaksanaan kegiatan panen	20
5	Sensus pengendalian penyakit busuk pangkal batang	21
6	Pengendalian busuk pangkal batang	23
7	Blok yang menggunakan metode penanaman <i>big hole</i>	24
8	(a) Kegiatan pemanenan (b) kegiatan penunasan	24
9	Contoh bagan sensus hama	25
10	Kotoran hama ulat api	26
11	Letak tanaman bunga pukul delapan	28
12	TBS yang terserang hama tikus	28

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian KHL	34
2	Jurnal harian sebagai pendamping mandor	36
3	Jurnal harian sebagai pendamping assisten	38
4	Papan PDCA	39
5	Form sensus	40
6	Data curah hujan	41