



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.3 Ulat Pemakan Daun Kelapa Sawit	3
2.4 Hama Tanaman Kelapa Sawit	3
2.5 Ulat api	4
2.6 Ulat kantong	4
2.7 Pengendalian Hama Kelapa Sawit	4
2.8 Pengendalian hama ulat api	4
2.9 Pengendalian hama ulat kantong	5
III. METODEDE 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
3.5 Pelaporan	7
IV. KEADAAN UMUM	8
4.1 Letak Wilayah Administrati	8
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	8
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	9
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
V. PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.1.1 Pengendalian Gulma	13
5.1.2 Pemupukan	15
5.1.3 Penunasan (<i>pruning</i>)	17
5.1.4 Pemanenan	18
5.2 Aspek manajerial	19
5.2.1 Pendamping Mandor 1	20
5.2.2 Pendamping Mandor <i>Chemist</i>	20
5.2.3 Pendamping mandor pupuk	21
5.2.4 Pendamping mandor panen.	21
5.2.5 Mantri Hama	23
5.2.6 Pendamping Krani Buah	24
5.2.7 Pendamping Krani Afdeling.	24
5.2.8 Pendamping Asisten Afdeling	25
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
6.1 Sensus Hama	26

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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.

6.2	Global telling	26
6.3	Sensus efektif	27
6.4	Pengendalian Hayati	30
6.5	Evaluasi Pengendalian <i>Fruit Trap</i>	31
6.6	Pengendalian Kimiawi	31
6.7	Evaluasi Pengendalian Kimia	33
VII.	SIMPULAN DAN SARAN	34
7.1	Simpulan	34
7.2	Saran	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN	37
	RIWAYAT HIDUP	65

DAFTAR TABEL

1	Data curah hujan Kebun Sei Intan 2016-2020	8
2	Data bulan kering dan bulan basah	9
3	Luas Areal dan Tata Guna Lahan Kebun Sei Intan	10
4	Produksi Kebun Sei Intan PTPN V 2016-2020	11
5	Ketenagakerjaan Kebun Sei Intan PTPN V 2021	12
6	Standar jumlah pelepah berdasarkan umur tanaman	17
7	Kriteria matang panen	18
8	Alat-alat panen	22
9	Hasil Sensus <i>Global Telling</i> Hama Ulat Kantong	27
10	Kriteria Tingkat Populasi Kritis	28
11	Penentuan Pokok Sampel Sensus Efektif	28
12	Sensus Efektif Hama Ulat Kantong	29

DAFTAR GAMBAR

1	Babat Gawangan	14
2	Kegiatan <i>Chemist</i>	15
3	Pupuk : (A) Pupuk NPK 12-12-17-2, (B) Pupuk TSP	16
4	Kegiatan muat pupuk	16
5	Kegiatan <i>pruning</i>	17
6	Kegiatan pemanenan	19
7	Ulat kantong (<i>Metisa plana</i>)	26
8	Kegiatan <i>Global telling</i> : (A) Penurunan pelepah, (B) Kegiatan sensus , (C) Ulat kantong (<i>Metisa plana</i>)	27
9	Gejala kerusakan hama <i>Metisa plana</i>	29
10	Kegiatan sensus efektif	29
11	Kegiatan penanaman <i>Beneficial plant</i> : (A) Penanaman <i>Turnera subulata</i> , (B) Tanaman <i>Turnera subulata</i>	30
12	Pengendalian <i>fruit trap</i> : (A) Alat dan bahan, (B) <i>Fruit trap</i>	31
13	Kegiatan injeksi batang: (A) Mesin injeksi still, (B) Bahan aktif <i>Asefat</i> 75%, (C) Pencampuran insektisida, (D) Injeksi batang	32



DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian Kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian di Kebun Sei Intan PT Perkebunan Nusantara V	38
14	Jurnal harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Mandor di Kebun Sei Intan PT Perkebunan Nusantara V	45
15	Jurnal harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Asisten di Kebun Sei Intan PT Perkebunan Nusantara V	51
16	Peta Area di Kebun Sei Intan PT Perkebunan Nusantara V	55
17	Struktur organisasi Kebun Sei Intan PTPN V	56
18	Buku mandor	56
19	Bon Permintaan dan Pengeluaran barang (AU-58)	58
20	Peta rencana kerja pupuk	59
21	Form pengumpulan TBS (Mandor panen)	60
22	Form pengumpulan TBS (Krani buah)	61
23	Form timbangan buah (PB-25)	62
24	Buku Asisten (AU-29)	63
25	Buku monitoring EWS	64



- 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.