



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Kelapa Sawit	3
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.3 Hama dan Penyakit Kelapa Sawit	4
2.4 Pengendalian Hama dan Penyakit	6
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Kondisi Biofisik	9
4.2 Kondisi Pertanaman	10
4.3 Organisasi dan Karyawan Perusahaan	10
V HASIL PELAKSANAAN PKL	12
5.1 Aspek Teknis	12
5.2 Aspek Manajerial	35
VI PEMBAHASAN	40
6.1 Pengendalian Hama Kelapa Sawit	40
6.2 Pengendalian Penyakit Kelapa Sawit	43
VII KESIMPULAN DAN SARAN	45
7.1 Kesimpulan	45
7.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	48

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

Tabel 1 Tata guna lahan PT Siringo-ringo	10
Tabel 2 Produksi tahun 2015-2019 PT Siringo-ringo	10
Tabel 3 Jumlah staf dan karyawan PT Siringo-ringo	11
Tabel 4 Sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> pada TBM	18
Tabel 5 Sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> pada TM	18
Tabel 6 Kalibrasi alat semprot <i>Oryctes rhinoceros</i>	20
Tabel 7 Kebutuhan tenaga kerja dan biaya	21
Tabel 8 Sensus tikus pada TBM	21
Tabel 9 Sensus tikus pada TM	22
Tabel 10 Kategori serangan hama tikus	22
Tabel 11 Sensus efektivitas aplikasi umpan racun tikus rotasi I	24
Tabel 12 Sensus efektivitas aplikasi umpan racun tikus rotasi II	24
Tabel 13 Sensus kandang burung hantu (KBH)	25
Tabel 14 Kebutuhan biaya dan tenaga kerja	26
Tabel 15 Sensus deteksi UPDKS pada TBM	27
Tabel 16 Sensus deteksi UPDKS pada TM	27
Tabel 17 Luas serangan	27
Tabel 18 Kategori serangan	28
Tabel 19 Batas kritis hama UPDKS	29
Tabel 20 Sensus <i>Ganoderma sp.</i> pada TBM	30
Tabel 21 Sensus <i>Ganoderma sp.</i> pada TM	30
Tabel 22 Kategori serangan <i>Ganoderma sp.</i>	31
Tabel 23 Kebutuhan biaya dan tenaga kerja	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kegiatan pemupukan (a) Pupuk MOP (b) Pupuk ZA (c) Aplikasi pupuk	12
Gambar 2 Kegiatan pemupukan kieserite (a) Pupuk kieserite (b) Penimbangan (c) Pengukuran jarak pemupukan	13
Gambar 3 Kegiatan pemupukan borate	13
Gambar 4 Kegiatan pemupukan NPK	13
Gambar 5 Kegiatan pemupukan solid	14
Gambar 6 Kegiatan DAK dan imas	14
Gambar 7 Kegiatan semprot (a) Semprot piringan (b) Semprot pasar pikul	15
Gambar 8 Injeksi pokok Tua (a) Mesin bor (b) Racun smart	16
Gambar 9 Kegiatan pruning (a) Pemotongan pelepah (b) Songgo dua (c) Susunan pelepah di areal teresan (d) Susunan pelepah di areal datar	17
Gambar 10 Pengendalian <i>Oryctes rhinoceros</i> (a) Gejala serangan (b) Pemotongan pupus (c) Penyemprotan insektisida (d) Kultur teknis	19
Gambar 11 Bahan pengendalian <i>Oryctes rhinoceros</i> (a) Agristic (b) Kencis	20

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.



Gambar 12 Keratan tikus	23
Gambar 13 Pengendalian tikus	23
Gambar 14 Kegiatan sensus kandang burung hantu (KBH) (a) Tanda KBH (b) KBH (c) Pengecekan (d) Tampak bagian dalam KBH	25
Gambar 15 Denah pokok sensus	26
Gambar 16 Sensus deteksi UPKS (a) <i>Sensus deteksi</i> (b) <i>Setora nitens</i> (b) <i>Mahasena corbetti</i>	28
Gambar 17 <i>Beneficial plants</i> (a) <i>Turnera subulata</i> (b) <i>Antigonon leptopus</i> (c) <i>Cassia cobanensis</i>	29
Gambar 18 Pokok terserang <i>Ganoderma sp.</i>	30
Gambar 19 Pengendalian <i>Ganoderma sp</i> (a) Parit isolasi (b) Bongkar pokok (c) Penanaman ulang (d) Cangkul	32
Gambar 20 Pemanenan TBS (a) Proses pemanenan (b) Pengangkutan TBS (c) Pengutipan berondolan	33
Gambar 21 (a) Susunan TBS (b) Berondolan	34
Gambar 22 Kegiatan apel pagi bersama Mandor	35
Gambar 23 Kegiatan apel pagi bersama Asisten	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal harian kegiatan Praktik Kerja Lapangan sebagai Karyawan Harian di PT Siringo-ringo	45
Lampiran 2 Jurnal harian kegiatan Praktik Kerja Lapangan sebagai pendamping mandor/mandor besar di PT Siringo-ringo	48
Lampiran 3 Jurnal harian kegiatan Praktik Kerja Lapangan sebagai pendamping Asisten di PT Siringo-ringo	52
Lampiran 4. Peta kebun PT Siringo-ringo	56
Lampiran 5 Data slope kondisi lahan di kebun PT.Siringo-ringo	57
Lampiran 6 Rekap curah hujan 2010-2019	58
Lampiran 7 Struktur Organisasi	59
Lampiran 8 Form serangan Tikus	60
Lampiran 9 Peta sensus <i>Ganoderma sp</i>	61
Lampiran 10 Rencana kerja	62
Lampiran 11 Form sensus <i>Oryctes rhinoceros</i>	61



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.