



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	I-vii
DAFTAR GAMBAR	I-vii
DAFTAR LAMPIRAN	I-viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh	3
2.3 Hama pada Kelapa Sawit	3
2.4 Metode Pengendalian Hama	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
IV KEADAAN UMUM KEBUN	7
4.1 Sejarah Perusahaan	7
4.2 Letak Geografis	8
4.3 Keadaan Iklim, Tanah dan Topografi	8
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	9
4.5 Keadaan tanaman dan Produksi	9
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
V PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
5.1 Aspek Teknis	11
5.1.1 Pembibitan	11
5.1.2 Kastrasi	13
5.1.3 Pengendalian Hama	14
5.1.4 Pengendalian Gulma	17
5.1.5 Penunasan (Pruning)	19
5.1.6 Pemupukan	19
5.1.7 Pemanenan	20
5.1.8 Leaf Sampling Unit (LSU)	23
5.2 Aspek Manajerial	27
5.2.1 Mandor Besar	27
5.2.2 Mandor <i>Spraying</i>	27
5.2.3 Mandor Panen	28
5.2.4 Mandor Pupuk	29
5.2.5 Pengamat HPT	30
5.2.6 Asisten Divisi	30
VI PEMBAHASAN	31
6.1 Pengendalian Kumbang Badak (<i>Oryctes rhinoceros</i>)	31
VII SIMPULAN DAN SARAN	33
7.1 Simpulan	33

7.2	Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

1	Luas Areal dan Tata guna lahan	9
2	Produksi dan Produktivitas Kebun Tanah Raja 2016-2020	10
3	Data jumlah tenaga kerja Kebun Tanah Raja	10
4	Kategori serangan hama kumbang	15
5	Pengamatan hama kumbang badak	16
6	Pengamatan gejala serangan hama tikus	17
7	Kriteria TBS di kebun dan POM	22

DAFTAR GAMBAR

1	Penanaman kecambah: a.) penanaman kecambah; b.) label pre nursery	12
2	Pemeliharaan pembibitan Main Nusery: a.) penyiraman; b.) konsolidasi;	
	c.) pemupukan NPK Mg	13
3	Kastrasi: a.) pemotongan bunga betina dan buah; b.) contoh bunga betina	14
4	Titik sampel dan baris sampel dalam blok: a.) titik sampel; b.) baris sampel	15
5	Gejala Kumbang badak: a.) Daun berbentuk "V"; b.) Pelepah berlubang	15
6	Titik sampel pengamatan hama tikus	16
7	Kegiatan pengendalian anak kayu: a.) <i>Spraying</i> anak kayu; b.) gulma <i>Clidemia hirta</i>	18
8	Kegiatan pengendalian gulma circle dan pasar pikul: a.) <i>Spraying</i> circle dan pasar pikul ; b.) gulma <i>Digitaria adscendens</i>	18
9	Kegiatan pruning: a.) Pemotongan pelepah; b.) penyusunan pelepah di gawangan	19
10	Kegiatan pemupukan: a.) pupuk MOP; b.) takaran pupuk; c.) penaburan pupuk	20
11	Pelaksanaan pemanenan: a.) Pemanen; b.) Pemotongan tangkai cangkem kodok; c.) Pengumpulan ke TPH	21
12	LSU: a.) Pemotongan pelepah; b.) Pemotongan daun	23
13	Pengeringan LSU dengan oven	23
14	Alat dan bahan <i>bagging</i>	24
15	Proses <i>bagging</i> : a.) pembersihan seludang bunga betina; b.) penyemprotan insektisida; c.) pemberian lapisan busa pada pangkal bunga betina; d.) pengikatan <i>bag</i> ; e.) proses <i>bagging</i> telah selesai	25
16	<i>Stage</i> polinasi untuk betina	25
17	Proses polinasi: a.) penyemprotan alkohol pada bag; b.) peniupan psifera dengan menggunakan selang; c.) pengisian label identitas	26

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 LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian Lepas	36
2	Jurnal Harian kegiatan PKL sebagai Pendamping Mandor/Mandor Besar	44
3	Jurnal Harian kegiatan PKL sebagai Pendamping Asisten	54
4	Peta Kebun Tanah Raja	61
5	Data curah hujan dan hari hujan di Kebun Tanah Raja	62
6	Struktur organisasi Kebun Tanah Raja	63
7	Form pengamatan Hama <i>Oryctes rhinoceros</i>	64

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