



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2 Hama Kelapa Sawit Pada Tanaman Belum Menghasilkan	3
2.2.1 Kumbang Tanduk (<i>Oryctes rhinoceros</i>)	3
2.2.2 Tikus	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.3.1 Sensus HPT	6
3.3.2 Teknik Pengambilan Sampel Sensus HPT	6
3.3.3 Pengendalian HPT	7
3.3.4 Rotasi Pengendalian HPT	7
3.3.5 Kebutuhan Alat dan Bahan	7
3.3.6 Kebutuhan Tenaga Kerja	7
3.3.7 Efektivitas Pengendalian HPT	8
3.3.8 Biaya Pengendalian HPT	8
3.4 Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Letak Geografis	10
4.2 Luas Hak Guna Usaha dan Tata Guna Lahan	11
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	12
4.4 Keadaan Tanaman	12
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
V HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	14
5.1 Aspek Teknis	14
5.1.1 Pemanenan	14
5.1.2 Pengendalian Gulma	20
5.1.3 Penunasan	21
5.2 Aspek Khusus	23
5.2.1 Perencanaan Pengendalian Hama Kumbang Tanduk	23
5.2.2 Pengorganisasian dan Pelaksanaan Pengendalian Hama Kumbang Tanduk	26
5.2.3 Pengawasan dan Evaluasi Pengendalian Hama Kumbang Tanduk	28
5.2.4 Perencanaan Pengendalian Tikus	29
5.2.5 Pengorganisasian dan Pelaksanaan Pengendalian Tikus	32
5.2.6 Pengawasan dan Evaluasi Pengendalian Tikus	35



VI SIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Simpulan	42
6.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	76

DAFTAR TABEL

1 Pembagian <i>areal statement</i> Matalok <i>Estate</i>	11
2 Produktivitas Matalok <i>Estate</i>	12
3 Jumlah karyawan Matalok <i>Estate</i>	13
4 Perbandingan AKP estimasi dengan AKP aktual	15
5 Simulasi perencanaan panen	16
6 Monitoring kematangan TBS	18
7 Premi C1R1	19
8 Standar ketentuan penunasan	21
9 Hasil sensus pra pengendalian kumbang tanduk	25
10 Kategori serangan kumbang tanduk	26
11 Intensitas serangan kumbang tanduk	26
12 Monitoring kebutuhan bahan dan tenaga kerja	27
13 Hasil sensus pasca pengendalian kumbang tanduk	28
14 Analisis biaya pengendalian kumbang tanduk	28
15 Hasil sensus pra pengendalian tikus	29
16 Kategori serangan tikus	31
17 Intensitas serangan tikus	32
18 Estimasi volume pengendalian tikus	32
19 Estimasi kebutuhan umpan blok	34
20 Monitoring kebutuhan tenaga kerja	34
21 Monitoring penggunaan umpan blok	35
22 Hasil sensus pasca pengendalian tikus	35
23 Analisis biaya pengendalian tikus	36
24 Kategori intensitas serangan hama	39



DAFTAR GAMBAR

1 Siklus hidup kumbang tanduk	4
2 Siklus hidup tikus	5
3 Apel pagi	14
4 Pelaksanaan panen C1R1	17
5 Pengecekan mutu buah oleh KCS	17
6 Cek mutu hancak bersama asisten dan mandor	18
7 Sistem transportasi hasil panen	19
8 Pengendalian gulma	20
9 Kegiatan penunasan menggunakan <i>Cantas</i>	21
10 Kegiatan tarik goloran	22
11 Aplikasi Janjang kosong	21
12 Pengendalian kumbang tanduk	24
13 Layout sensus kumbang tanduk Jenis tikus dan contoh serangan tikus	25
14 Pengendalian kumbang tanduk	27
15 Jenis tikus dan contoh serangan tikus	30
16 <i>Layout</i> sensus tikus	31
17 Sketsa peletakan umpan blok	33
18 Pengendalian tikus	33
19 <i>Barn owl box</i> (BOB) dan <i>Tyto alba</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian PKL	43
2 Peta <i>Areal Statements</i> MLE	66
3 Data curah hujan 5 tahun terakhir	67
4 Peta <i>soil survey</i>	68
5 Struktur organisasi MLE	69

