



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	2
Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	3
Tanaman Menghasilkan	3
Hama Tanaman Kelapa Sawit	3
Ulat Api	4
Ulat kantong	4
Tikus	4
Pengendalian Hama Kelapa Sawit	5
Pengendalian hama ulat api	5
Pengendalian hama ulat kantong	5
Pengendalian hama tikus	6
METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
Tempat dan Waktu	6
Metode Pelaksanaan	6
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
Metode Analisis Data dan Informasi	8
Pelaporan	8
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
Letak Geografis dan Batas – Batas Administratif	9
Keadaan Iklim dan Tanah	9
Luas Areal dan Tata Guna Lahan	9
Keadaan Tanaman dan Produksi	10
Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
HASIL KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
Aspek Teknis	12
Imas dan Tumbang	12
Pancang dan <i>stacking</i>	13
Pembibitan	14
Penanaman, Penyisipan dan Konsolidasi	15
Pemupukan	16
Pengendalian gulma	17
Pengendalian hama	19
Panen	32
Aspek Manajerial	33





PEMBAHASAN	39
Hama UPDKS	39
Hama Tikus	41
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
RIWAYAT HIDUP	61

## DAFTAR TABEL

1 Luas areal dan tata guna lahan	9
2 Produksi Tandan Buah Segar PT Brahma Binabakti	11
3 Jumlah tenaga Kerja PT Brahma binabakti	11
4 Spesifikasi kayu yang ditumbang	13
5 Dosis pemupukan LCC	21
6 Daya konsumsi daun dari masing-masing UPDKS	21
7 Kemampuan bertelur hama ulat api dan ulat kantung	24
8 Kehilangan produksi akibat serangan UPDKS	25
9 Batas kritis populasi beberapa jenis UPDKS	24
10 EWS Afdeling Echo Bulan Maret	25
11 Pemupukan <i>beneficial plant</i>	27
12 Pengamatan <i>Fogging</i> Aplikasi <i>Fogging</i>	29
13 Pengamatan <i>Fogging</i> on Afdeling Echo	32

## DAFTAR GAMBAR

1 Imas	12
2 Pancang	13
3 <i>Pre Nursery</i>	15
4 Pemeliharaan Kelapa Sawit	16
5 Pupuk NPK	17
6 Semprot CPT	18
7 Penandaan jalur EWS	20
8 Skema EWS	21
9 UPDKS	22
10 Gejala serangan ulat api	23
11 Pembibitan <i>beneficial plant</i>	26
12 Predator UPDKS	26
13 <i>Fogging</i>	27
14 Injeksi Batang	29
15 Pengutipan kepompong	29
16 Bekas gigitan tikus (Serangan lama)	30
17 Monitoring gupon	31



18 Penangkaran burung hantu	32
19 Panen	33
20 Pelaksanaan apel pagi	34
21 Krani buah	37

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian Kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian di PT Brahma Binabakti Jambi	46
2 Jurnal Kegiatan PKL sebagai pendamping mandor di PT Brahma Binabakti Jambi	49
3 Jurnal Kegiatan PKL sebagai pendamping Asisten di PT Brahma Binabakti Jambi	51
4 Peta Area PT Brahma Binabakti Jambi	54
5 Data Curah Hujan di PT Brahma Binabakti Jambi	55
6 Data Produksi PT Brahma Binabakti Jambi	56
7 Struktur Organisasi PT Brahma Binabakti Jambi	57
8 Struktur Organisasi Afdeling Echo PT Brahma Binabakti Jambi	58
9 Rekapitulasi Laporan Harian EWS Hama UPDKS PT Brahma Binabakti Jambi	59



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies