



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Botani dan Morfologi Kelapa Sawit	3
2.1.1 Botani Kelapa Sawit	3
2.1.2 Morfologi Kelapa Sawit	3
2.2 Syarat Tumbuh	4
2.3 Manajemen Pengendalian Hama	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	8
3.3.1 Data Primer	8
3.3.2 Data Sekunder	9
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Kondisi Biofisik	10
4.1.1 Letak Geografis dan Wilayah Administratif	10
4.1.2 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	10
4.1.3 Keadaan Tanah dan Iklim	11
4.1.4 Aksesibilitas	12
4.2 Keadaan Tanaman dan Produksi	13
4.3 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	13
4.3.1 Struktur Organisasi	14
4.3.2 Ketenagakerjaan	14
V HASIL PKL	16
5.1 Aspek Teknis	16
5.1.1 Pemupukan	16
5.1.2 Pengendalian Gulma	19
5.1.3 Pengendalian Hama	22
5.1.4 <i>Pruning</i>	24





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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

5.2	Aspek Manajerial	25
5.2.1	Pendamping Mandor	25
5.2.2	Pendamping asisten	36
VI	PEMBAHASAN	38
6.1	Pengendalian Hama	38
6.1.1	Sensus Hama	38
6.1.2	Pengendalian terpadu Kumbang Tanduk (<i>Oryctes rhinoceros</i>)	40
6.1.3	Efektivitas Ferotrap	41
6.1.4	Analisis Biaya Pengendalian Hama	42
VII	Kesimpulan dan Saran	44
7.1	Kesimpulan	44
7.2	Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	47
	RIWAYAT HIDUP	1



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1. Tabel 1 Luas areal dan tata guna lahan PT. Buana Karya Bhakti	10
2. Tabel 2 Kelas lereng di areal Perkebunan Kelapa Sawit PT. Buana Karya Bhakti	11
3. Tabel 3 Geologi PT. Buana Karya Bhakti	12
4. Tabel 4 Jenis Tanah di PT. Buana Karya Bhakti	12
5. Tabel 5 Produksi TBS tahun 2017-2020	13
6. Tabel 6 Jumlah karyawan di Kebun Inti BKB 2021	14
7. Tabel 7 Herbisida RGC	20
8. Tabel 8 Herbisida RPPC	21
9. Tabel 9 Kriteria buah panen	36
10. Tabel 10 Hasil tangkapan <i>Oryctes rhinoceros</i>	42
11. Tabel 11 Data sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> Februari tahun 2020	42
12. Tabel 12 Data sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> Juli tahun 2020	42

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1 Jenis pupuk (A) Pupuk NPK 15 briket. (B) Pupuk NPK 12 Tablet . (C) Pupuk NPK 13 granule.	16
2. Gambar 2 APD (A) Masker. (B) Sarung tangan latex. (C) Apron. (D) Sepatu boot	17
3. Gambar 3 Penguntulan (A) Untilan pupuk. (B) Proses penguntulan. (C) Takaran ember pupuk terkalibrasi	17
4. Gambar 4 Langsir pupuk (A) Muat pupuk dan (B) Ecer pupuk	18
5. Gambar 5 Pemupukan granule (A) Jarik. (B) Ember. (C) Cerpuk. (D) Kegiatan pemupukan	18
6. Gambar 6 Alat untuk membuat lubang (A) Cangkul. (B) Cados.	19
7. Gambar 7 Pemupukan briket (A) Mengisi ember. (B) Memasukkan pupuk ke lubang. (C) Pupuk NPK 15 briket. (D)	19
8. Gambar 8 (A) Kendaraan TUS. (B) Alat Pelindung Diri. (C) Penyemprotan RGC.	20
9. Gambar 9. (A) Micron Herbi Sprayer. (B) RPPC	21
10. Gambar 10 (A) Lalang (<i>Imperata cylindrica</i>) (B) Knapsack sprayer	22
11. Gambar 11 Kutip larva <i>O. rhinoceros</i> (A) Pengutipan larva. (B) Penyetoran larva	23
12. Gambar 12 Perangkap <i>O. rhinoceros</i> (A) Feromon Suteki 90. (B) Perangkap kumbang. (C) model perangkap kumbang.	24
13. Gambar 13 Pruning kelapa sawit	24
14. Gambar 14 Kegiatan rutin pagi (A) Apel pagi. (B) Alat absensi fingerprint.	26

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.



15. Gambar 15 Melastoma malabathricum (A) 4 hari setelah aplikasi (B) 14 hari setelah aplikasi	29
16. Gambar 16 Oles kayu (A) Penebangan Sengon. (B) Pengolesan herbisida	30
17. Gambar 17 Menakar herbisida	31
18. Gambar 18 Kutip berondolan (A) Pengutipan berondol. (B) Berondolan dimasukkan ke sak	33
19. Gambar 19 Mutu buah (A) Matang. (B) Agak matang. (C) mentah. (D) Lewat matang. (E) Buah busuk.	36

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 Jurnal harian sebagai PHL	1
2. Lampiran 2 Jurnal harian sebagai pendamping mandor	3
3. Lampiran 3 Jurnal harian sebagai pendamping asisten	10
4. Lampiran 4 Peta kebun Inti BKB	13
5. Lampiran 5 Areal statement Afdeling 1 tahun 2021	14
6. Lampiran 6 Curah hujan tahunan Afdeling 1	15
7. Lampiran 7 Struktur Organisasi Kebun Inti	16
8. Lampiran 8 Buku Kegiatan Mandor	17
9. Lampiran 9 Rencana Kerja Harian	18
10. Lampiran 10 Rencana Kerja Bulanan	19
11. Lampiran 11 Rencana Kerja Tahunan	20
12. Lampiran 12 Pemeriksaan Mutu Aplikasi Pemupukan	21
13. Lampiran 13 Slip Permintaan Barang dan rekap S	22
14. Lampiran 14 Form Lembur Tenaga Kerja	23
15. Lampiran 15 Form Monitoring Berondolan	24
16. Lampiran 16 Form Cek Mutu Hancak	25
17. Lampiran 17 Form Laporan Kegiatan Unit Via	26
18. Lampiran 18 Pusingan/Rotasi Panen Manual dan Mekanis	27
19. Lampiran 19 Hasil Sensus Tingkat Serangan Kumbang Tanduk	28
20. Lampiran 20 Biaya PHPT Bulan Februari	29

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.