



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tebu	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Budidaya Tanaman Tebu	3
2.4 Pengendalian Biologi dan parasitoid	5
2.5 Manajemen Pengamatan dan Pengendalian Hama	6
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Metode Pengolahan data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Letak Wilayah Administrasi.	10
4.2 Keadaan Tanah dan Iklim	10
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	10
4.4 Produksi Tebu	11
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenaga Kerjaan	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.1 Manual Maintenance	25
5.2 Aspek Khusus	30
VI SIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Simpulan	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	56



DAFTAR TABEL

1	Luas areal dan tata guna lahan PT GPM tahun 2022	11
2	Produktivitas Tebu Perdivisi	11
3	Data hasil kegiatan <i>brushing</i>	14
4	Data hasil kegiatan <i>Ploughing</i>	14
5	Data hasil Kegiatan <i>Harrowing</i>	15
6	Data hasil kegiatan <i>Track Marking</i>	16
7	Data hasil kegiatan <i>ripping</i>	17
8	Data hasil kegiatan <i>furrowing</i>	17
9	Kegiatan kultivasi	22
10	Contoh kegiatan <i>pre emergence</i>	23
11	Data hasil kegiatan pemupukan	25
12	jenis herbisida	26
13	Data hasil kegiatan pengamatan Top borer	36
14	Data hasil pengamatan <i>Steam borer</i>	36
15	Pengamatan Efektivitas Tebar <i>parasitoid</i>	37



Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	Contoh kegiatan <i>brushing</i>	14
2	Contoh kegiatan <i>ploughing</i>	15
3	Contoh kegiatan <i>harrowing</i>	15
4	Contoh kegiatan <i>track marking</i>	16
5	Contoh kegiatan <i>ripping</i>	17
6	Contoh kegiatan <i>furrowing</i>	18
7	Contoh kegiatan tebang bibit	19
8	Contoh kegiatan tebang bibit	19
9	Contoh kegiatan <i>dropping</i> bibit.	20
10	Contoh kegiatan ecer (a), cacah bibit tebu (b)	20
11	Contoh kegiatan <i>covering</i>	21
12	Contoh kegiatan irigasi	21
13	Contoh kegiatan <i>compaction</i>	22
14	Contoh kegiatan <i>Kultivasi</i>	23
15	Contoh kegiatan <i>post emergence</i>	24
16	Kegiatan pemupukan	25
17	Kegiatan <i>Spraying</i>	27
18	kegiatan sulam	28
19	Contoh kegiatan tebang, ikat (a), muat tebu (b) sistem <i>bundle cane</i>	28
20	Contoh kegiatan tebang (a), muat tebu (b) sistem <i>loose cane</i>	29
21	Contoh kegiatan pemananen dengan sistem <i>chope cane</i>	30
22	Contoh kegiatan Perkembangan <i>Cotesia flavipes</i> .	32
23	Contoh gambar Kupu <i>Corcyra</i> (a), Telur <i>Trichogramma</i> (b)	33

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.



24	Proses <i>Inokulasi</i> (a), Perkembangbiakan <i>Strurmiopsis Inferens</i> (b)	33
25	Perkembangbiakan <i>Elasmush zehntneri</i>	34
26	Perkembanganbiakan <i>Tetrachius inferens</i>	35

DAFTAR LAMPIRAN

27	Lampiran 1 Laporan kegiatan PKL sebagai supervisor	48
28	Lampiran 2 Peta situasi PT GPM	54
29	Lampiran 3 Struktur organisasi Divisi III PT GPM	55

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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.