



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tebu	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Gulma	4
2.4 Klasifikasi Gulma	4
2.5 Pengendalian Gulma	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Analisis dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah Perusahaan	8
4.2 Letak Geografi dan Topografi Kebun	8
4.3 Keadaan Tanah dan Iklim	8
4.4 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	9
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	9
4.6 Stuktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
V HASIL PELAKSANAAN PKL	11
5.1 Aspek Umum	11
5.2 Aspek Manajerial	27
VI PEMBAHASAN	28
6.1 Aspek Khusus	29
VII SIMPULAN DAN SARAN	40
7.1 Simpulan	40
7.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42
RIWAYAT HIDUP	54

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





DAFTAR TABEL

No.		Halaman
1	Luas dan Tata Guna Lahan PT GPM 2022	9
2	Luas kebun tebu produksi PT GPM 2022	10
3	Produksi tebu PT GPM tahun 2022	10
4	Lokasi petakan tebu pelemparan kuadran.	29
5	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu umur 1,5-3 bulan sebelum aplikasi spraying.	31
6	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu umur >3 bulan sebelum aplikasi spraying.	32
7	Jenis dan dosis herbisida untuk manual spraying	34
8	Kalibrasi semprot knapsack ALPHA 16	36
9	Hasil analisis vegetasi pada tebu 1,5-3 bulan sebelum dan sesudah aplikasi spraying	37
10	Hasil analisis vegetasi pada tebu >3 bulan sebelum dan sesudah aplikasi spraying.	38



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Traktor dan Implement <i>Brushing</i>	12
2	Traktor dan Implement <i>Ploughing</i>	12
3	Traktor dan Implement <i>Harrowing</i>	13
4	Traktor dan Implement <i>Track Marking</i>	14
5	Traktor dan <i>ripping</i>	14
6	Traktor dan implement <i>furrowing and Basal Application</i>	15
7	Penyiapan Bibit : (a) Tebang bibit (b) Angkut Bibit	16
8	Penyiapan Bibit : (a) Muat bibit (b) Dropping bibit.	17
9	Penanaman : (a) Ecer bibit (b) Cacah	18
10	Kegiatan penutupan (<i>covering</i>)	18
11	Kegiatan pengairan irigasi : (a) Pipa irigasi (b) <i>springler</i>	19
12	Kegiatan <i>Boom spray</i>	20
13	Kegiatan <i>left tyne</i> : (a) Traktor dan implement <i>left tyne</i> (b) hasil kegiatan kultivasi	21
14	Traktor dan implement <i>Terra tyne</i>	21
15	Kegiatan Pemupukan	22
16	Kegiatan Penyulaman	23
17	Kegiatan weeding	24
18	Kegiatan <i>post emergence</i>	24
19	Kegiatan Pemanenan Manual : (a) Proses Pembakaran Tebu (b) Pengangkutan tebu <i>bundle cane</i>	25
20	Kegiatan Pemanenan Semi mekanis : (a) Tebang manual (b) pengangkutan di lahan	26
21	kegiatan pemanenan mekanis	26



22	kegiatan analisis vegetasi gulma : (a) Pelemparan kuadran (b) pengamatan (c) Identifikasi	30
23	Kondisi Gulma sebelum aplikasi spraying	32
24	Kondisi Gulma sebelum dilakukan aplikasi spraying : (a) jenis gulma daun lebar (b) jenis gulma pareaan	33
25	Kegiatan penyemprotan : (a) <i>post spraying</i> II (b) <i>post spraying</i> I	34
26	Kegiatan Penakaran Herbisida : (a) Pemindahan Herbisida ke Drum Lebih Kecil (b) Penakaran herbisida ke kapasitas 20 liter	35
27	Gudang Herbisida : (a) lokasi penyimpanan herbisida (b) lokasi penakaran herbisida	35
28	Kegiatan pengambilan data kalibrasi : (a) penuangan herbisida kedalam <i>knapsack sprayer</i> (b) ceret ukur untuk menakar herbisida	37
29	Pengamatan setelah aplikasi : (a) 1 dan 2 MSA (b) 3 MSA	38
30	Pengamatan setelah aplikasi : (a) 1 MSA (b) 2 dan 3 MSA	39
31		

DAFTAR LAMPIRAN

No.		Halaman
1	Lampiran 1 Jurnal kegiatan PKL sebagai supervisor di Divisi III PT Gula Putih Mataram.	43
2	Lampiran 2 peta situasi	48
3	Lampiran 3 Data Curah Hujan	49
4	Lampiran 4 Peta Situasi	50
5	Lampiran 5 Struktur organisasi plantation.	51
6	Lampiran 6 Ketenagakejaan	52
7	Lampiran 7 Form Permintaan Herbisida	53

