



DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA (OPSIONAL)	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Gulma	3
2.4 Klasifikasi Gulma	3
2.5 Pengendalian Gulma	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	4
3.3 Metode Analisis dan Informasi	5
3.4 Pelaporan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah Perusahaan	6
4.2 Letak Geografi dan Topografi Kebun	6
4.3 Keadaan Tanah dan Iklim	6
4.4 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	6
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	7
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	9
5.1 <i>Land Preparation</i> (Pengolahan Lahan)	9
5.2 Penyiapan bibit, Penanaman, dan Irigasi	13
5.3 Pemeliharaan secara mekanis (<i>Mechanical Maintenance</i>)	15
5.4 Perawatan Manual (<i>Manual Maintenance</i>)	18
5.5 Pemanenan (<i>Harvesting</i>)	29
5.6 Aspek Manajerial	31
VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	34

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.



DAFTAR TABEL

1	Luas areal dan tata guna lahan PT GPM, 2020	7
2	Luas kebun tebu produksi PT GPM tahun 2020	8
3	Produksi tebu PT GPM tahun 2020	8
4	Jumlah Karyawan di Departement Plantation, PT GPM 2020	9
5	Dosis pemupukan	18
6	Jenis, dosis, dan merek dagang herbisida untuk manual spraying	19
7	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu umur 1,5-3 bulan sebelum aplikasi	21
8	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu umur >3 bulan sebelum aplikasi	21
9	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu umur 1.5-3 bulan 3 MSA	22
10	Hasil analisis vegetasi pada tebu 1,5-3 bulan sebelum dan sesudah aplikasi	23
11	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu umur >3 bulan 2 MSA	24
12	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu umur >3 bulan 3 MSA	25
13	Hasil analisis vegetasi pada tebu > 3 bulan sebelum dan sesudah aplikasi	25
14	Kalibrasi semprot knapsack ALPHA 16	27
15	Jenis dan dosis herbisida untuk manual spraying	28



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
DAFTAR GAMBAR

1	Proses penebaran <i>dolomite</i>	10
2	Traktor dan <i>implement brushing</i>	10
3	Traktor dan <i>implement ploughing</i>	11
4	Kegiatan <i>harrowing</i> dengan <i>implement harrow</i>	12
5	Kegiatan <i>track marking</i> dengan <i>implement wing rigger</i>	12
6	Traktor dan <i>implement ripper</i>	13
7	Kegiatan <i>furrowing basalt</i>	13
8	Penyiapan bibit (a) Tebang bibit, (b) Muat bibit, (c) Drop bibit	14
9	Penanaman bibit (a) Ecer, (b) Cacah, dan (c) cover	15
10	Kegiatan irigasi	15
11	Kegiatan <i>boom spray</i>	16
12	Kegiatan <i>leaf tyne</i>	16
13	Kegiatan <i>terra tyne</i>	17
14	Traktor dan <i>implement fertilizer applicator</i>	18
15	Kegiatan <i>weeding</i>	19
16	Pengendalian gulma (a) pencampuran herbisida (b) kegiatan <i>spraying</i>	20
17	Pelemparan kuadran analisis vegetasi gulma	20
18	Pengamatan setelah aplikasi (a) 1 minggu, (b) 2 minggu, (c) 3 minggu	24
19	Pengamatan setelah aplikasi (a) 1 minggu, (b) 2 minggu, (c) 3 minggu	26
20	Aplikasi penyemprotan herbisida	28
21	Kegiatan penyulaman	29
22	Kegiatan tebar pias	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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



23	kegiatan <i>bundle cane</i> (a) tebang dan (b) muat dan angkut	30
24	Kegiatan <i>loose cane</i>	30
25	Kegiatan <i>chopped cane</i>	31

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	35
2	Peta Situasi PT GPM	38
3	Data Curah Hujan dan Hari Hujan Tahun 2011-2020 di PT GPM	39
4	Peta Divisi III PT Gula Putih Mataram	40
5	Struktur Organisasi Plantation PT Gula Putih Mataram	41
6	Ketugakerjaan PT Gula Putih Mataram	42
7	Formulir Permintaan Herbisida	43



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.