



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi & Morfologi Tanaman Tebu	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Gulma	4
2.4 Pengendalian Gulma	5
III METODE	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Analisa dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Letak Geografi dan Topografi Kebun	9
4.3 Keadaan Tanah dan Iklim	9
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	12
5.1 Persiapan Lahan (<i>Land Preparation</i>)	12
5.2 Penyiapan bibit, Penanaman, dan Irigasi	15
5.3 Pemeliharaan secara mekanis (<i>Mechanical Maintenance</i>)	18
5.4 Pemeliharaan secara manual (<i>Manual Maintenance</i>)	21
5.5 Pemanenan Tebu (<i>Harvesting</i>)	23
VI PEMBAHASAN	25
6.1 Jenis Herbisida	25
6.2 Dosis Herbisida	25
6.3 Konsentrasi herbisida	26
6.4 Kalibrasi <i>Boom Sprayer</i>	26
6.5 Penerapan Prinsip 5T pada <i>Boom Spraying</i>	29
6.6 Analisis vegetasi	30
6.7 Aspek Manajerial pada <i>Boom Spraying</i>	32
VII SIMPULAN DAN SARAN	34
7.1 Simpulan	34
7.2 Saran	34

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 mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	43

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 tebu RPC dan RC di PT GPM	10
2	Dosis pupuk	20
3	Dosis <i>spraying</i>	22
4	Volume curah tiap-tiap <i>nozzle</i>	27
5	Herbisida berdasarkan sifat dan jenis saat <i>pre-emergence</i>	29
6	Dosis herbisida	30
7	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu sebelum aplikasi <i>boom spraying</i>	31
8	Hasil analisis vegetasi gulma pada tebu seminggu setelah aplikasi <i>boom spraying</i>	31
9	Hasil analisis gulma pada tebu sebulan setelah aplikasi <i>boom spraying</i>	31

DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan pencacahan tunggul (<i>brushing</i>)	12
2	Kegiatan pembajakan (<i>ploughing</i>)	13
3	Kegiatan meremahkan (<i>harrowing</i>)	14
4	Kegiatan pembuatan alur tanam (<i>track marking</i>)	14
5	Kegiatan <i>furrowing basalt</i>	15
6	Kegiatan penebangan bibit	15
7	Kegiatan pengangkutan bibit tebu	16
8	Kegiatan pencacahan bibit tebu	16
9	Kegiatan <i>covering</i> dilahan tebu	17
10	Kegiatan <i>compaction</i>	17
11	Kegiatan irigasi di kebun	18
12	<i>Implement terra tyne</i>	18
13	<i>Implement leaf tyne</i>	19
14	Kegiatan <i>boom spraying</i>	20
15	Kegiatan pemupukan	20
16	Kegiatan <i>spraying</i>	22
17	Kegiatan tebar pias	23
18	Kegiatan <i>bundle cane</i>	23
19	Kegiatan panen semi mekanis	24
20	Kegiatan panen mekanis	24
21	Herbisida diuron dan 2,4 <i>dimetil amnina</i>	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	37
2	Peta Situasi PT Gula Putih Mataram	40
3	Struktur Organisasi PT Gula Putih Mataram	41
4	Lembar Tenaga Kerja PT Gula Putih Mataram	42

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