



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tebu	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Pengendalian Gulma	5
2.4 Herbisida	5
II METODE PRAKTIK LAPANGAN	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Analisis Data dan Informasi	8
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN PT GULA PUTIH MATARAM	9
4.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	9
4.2 Letak Geografis	9
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.4 Luas Areal Konsensi dan Tata Guna Lahan	10
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.2 Aspek Manajerial	28
5.3 Aspek Khusus	32
VI SIMPULAN DAN SARAN	38
6.1 Simpulan	38
6.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40
RIWAYAT HIDUP	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Luas Areal dan Tata Guna Lahan PT GPM, 2019	10
2	Kategori tanaman PT Gula Putih Mataram	11
3	Produksi PT Gula Putih Mataram	11
4	Jumlah Karyawan PT Gula Putih Mataram	12
5	Hasil analisis vegetasi gulma post I di Blok TS 3/1 petak 2 TS 23 di Divisi II PT Gula Putih Mataram	33
6	Hasil analisis vegetasi gulma post II di Blok BS 1/9 petak 80 BS 2 di Divisi II PT Gula Putih Mataram	33
7	Hasil analisis vegetasi gulma di Blok BS 5/9 petak 87 BS 46 di Divisi II PT Gula Putih Mataram	33
8	Dosis Herbisida <i>Post Emergence</i>	34
9	Efektivitas Pengendalian Gulma seminggu setelah Penyemprotan	34
10	Kalibrasi Alat Semprot Knapsack ALPHA 16	36

DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan <i>Brushing</i>	14
2	Kegiatan <i>Ploughing</i>	14
3	Kegiatan <i>Harrowing</i>	15
4	Kegiatan <i>Track Marking</i>	16
5	Kegiatan <i>Ripping</i>	16
6	Kegiatan <i>Furrowing</i> dan <i>Basalt Dressing</i>	17
7	Kegiatan Tebang Angkut	18
8	Kegiatan <i>Dropping Bibit</i>	19
9	Kegiatan Ecer dan Cacah Bibit	20
10	Kegiatan Penutupan Bibit	20
11	Kegiatan Irigasi	21
12	Kegiatan <i>Boom sprayer</i>	22
13	Kegiatan <i>Tyne Cultivation</i>	22
14	Kegiatan Pemupukan	24
15	Kegiatan Sulam	24
16	Kegiatan <i>Weeding</i>	25
17	Kegiatan Pengendalian Hama	25
18	Kegiatan <i>Spraying</i>	26
19	Kegiatan Pemanenan Manual	27
20	Kegiatan Pemanenan Semi Mekanis	27
21	Kegiatan Pemanenan Secara Mekanis	28
22	Pelemparan Kuadran Pada Lahan	32





DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Asisten <i>Supervisor</i> di Divisi II Plantation, PT Gula Putih Mataram	1
2	Peta Situasi PT GPM	4
3	Data Curah Hujan Tahun 2011-2021 di PT Gula Putih Mataram	5
4	Peta Divisi II PT Gula Putih Mataram	6
5	Struktur organisasi di Plantation PT Gula Putih Mataram	7

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies