



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Pengendalian Gulma	4
2.4 Herbisida Diuron dan 2.4 D	5
III METODE PRAKTIK LAPANGAN	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 Data dan Informasi	7
V KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah Perusahaan	8
4.2 Letak Geografis Kebun	8
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.4 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	9
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagaakerjaan	11
VII HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Pengolahan Lahan (<i>Land Preparation</i>)	13
5.2 Penanaman, Penyiapan bibit, dan Irigasi	16
5.3 Pengendalian Gulma dengan Boom Sprayer	19
5.4 Kultivasi	27
5.5 Pemeliharaan secara manual (<i>Manual Maintenance</i>)	28
5.6 Pemanenan (<i>Harvesting</i>)	30
5.7 Aspek Manajerial	32
VIII KESIMPULAN DAN SARAN	34
6.1 Kesimpulan	34
IX DAFTAR PUSTAKA	35
X LAMPIRAN	36
XI 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1	Luas areal konsesi dan tata guna lahan	9
2	Kategori tanaman, PT Gula Putih Mataram	10
3	Produksi dan produktivitas gula, PT Gula Putih Mataram	11
4	Jumlah tenaga kerja di Departement Plantation, PT GPM 2020	12
5	Hasil analisis vegetasi gulma sebelum dan sesudah aplikasi <i>boom sprayer</i>	20
6	Herbisida berdasarkan sifat dan jenis saat pre-emergence	23
7	Jenis-jenis nozzle dan penggunaannya	25
8	Jenis <i>nozzle</i> berdasarkan <i>flowrate</i> dan lebar semprot	26
9	Dosis Pemupukan pada tanaman RPC maupun RC	28

DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan <i>brushing</i>	13
2	Implement pembajakan	14
3	Kegiatan <i>harrowing</i>	14
4	Kegiatan <i>track marking</i>	15
5	Kegiatan <i>ripper</i>	15
6	Kegiatan <i>furrowing basalt</i>	16
7	Kegiatan tebang bibit	17
8	Kegiatan pengedropan bibit tebu dilahan	17
9	Kegiatan pencacahan bibit	18
10	Kegiatan <i>covering</i> dilahan tebu	18
11	Kegiatan irigasi di kebun	19
12	Pengambilan sampel pada areal TS	21
13	Jenis Herbisida (a) Diuron (b) 2.4 D	22
14	Proses penuangan herbisida	24
15	Kalibrasi <i>boom sprayer</i>	24
16	Kegiatan <i>boom sprayer</i>	27
17	Implement (a) <i>terra tyne</i> dan (b) <i>leaf tyne</i>	27
18	Implement <i>fertilizer applicator</i>	28
19	Kegiatan penyulaman	29
20	Predator atau parasit yang ditebar di kebun	30
21	Kegiatan post emergence menggunakan <i>knapsack sprayer</i>	30
22	Kegiatan tebang <i>bundle cane</i>	31
23	Kegiatan angkut pada tebang <i>loose cane</i>	31
24	Kegiatan tebang <i>chopped cane</i>	32



DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian kegiatan praktik kerja lapangan	1
2	Data curah hujan tahun 2011 – 2020 di PT GPM, Lampung	6
3	Peta situasi PT Gula Putih Mataram	7
4	Struktur Organisasi Divisi II PT Gula Putih Mataram, Lampung	8
5	Hasil analisis vegetasi gulma sebelum aplikasi boom sprayer	9
6	Hasil analisis vegetasi gulma 1 minggu setelah aplikasi boom sprayer	10
7	Hasil analisis vegetasi gulma 1 bulan setelah aplikasi boom sprayer	11
8	Hasil analisis vegetasi gulma 2 bulan setelah aplikasi boom sprayer	12
9	Hasil analisis vegetasi gulma 2,5 bulan setelah aplikasi boom sprayer	13
10	Lembar Tenaga Kerja PT Gula Putih Mataram	14

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.

