

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.2.1 Tanah	3
2.2.2 Iklim	4
2.3 Pemupukan	4
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
4 KEADAAN UMUM	8
4.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	8
4.2 Letak Geografis dan Wilayah Administratif	8
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	9
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Persiapan Lahan (<i>Land Preparation</i>)	12
5.2 Penanaman Tebu (<i>Planting</i>)	17
5.3 Irigasi	21
5.4 Pemeliharaan Tanaman Secara Mekanis	22
5.5 Pemeliharaan Tanaman Secara Manual	32
5.6 Pemanenan (<i>Harvesting</i>)	35
6 KESIMPULAN DAN SARAN	37
7.1 Kesimpulan	37
7.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR GAMBAR

1. Kegiatan Pencacahan Tunggul (<i>brushing</i>)	13
2. Kegiatan Pembajakan (<i>ploughing</i>)	13
3. Kegiatan Penggaruan (<i>harrowing</i>)	14
4. Kegiatan Pembuatan Tanda Alur (<i>track marking</i>)	15





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

5.	Kegiatan <i>Ripping</i>	16
6.	Kegiatan <i>Furrowing and Bassalt Application</i>	16
7.	Kegiatan Tebang Angkut	18
8.	Kegiatan <i>Dropping</i>	19
9.	Kegiatan Ecer dan Cacah	20
10.	Kegiatan Benutupan Bibit	20
11.	Kegiatan Pemadatan	21
12.	Kegiatan Irigasi	22
13.	Kegiatan <i>Boom Spraying</i>	23
14.	Kegiatan <i>Tyne Cultivation</i>	23
15.	Kegiatan <i>Terra Tyne</i>	24
16.	Pengadukan dan Pengangkutan Pupuk	26
17.	Aplikasi Pupuk	26
18.	Jenis Pupuk dan Insektisida	27
19.	Aplikasi Pupuk pada <i>Interrow</i>	31
20.	Kegiatan <i>Boom Stick</i>	32
21.	Kegiatan Penyulaman	33
22.	Kegiatan Penyiangan Gulma (<i>weeding</i>)	34
23.	Kegiatan <i>Spraying</i>	34
24.	Kegiatan Klentek	35



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1.	Luas Areal dan tata guna lahan PT Gula Putih Mataram	10
2.	Kategori Tanaman PT Gula Putih Mataram	10
3.	Produksi PT Gula Putih Mataram	11
4.	Jumlah Karyawan di Departement <i>Plantation</i>	11
5.	Bobot Pupuk Pampuran Urea dan KCl	25
6.	Jenis Pupuk, Insektisida, Kandungan Unsur Hara dan Dosis Rekomendasi	27
7.	Hasil Pengukuran Dosis Urea dan KCl	28
8.	Ketepatan Waktu Perencanaan dan Realisasi Pemupukan	29
9.	Hasil Pengukuran Jarak Aplikasi Pupuk	30
10.	Hasil Pengukuran Kedalaman Aplikasi	30
11.	Hasil Pengukuran Kapasitas Kerja Traktor Aplikasi	31

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai asisten supervisor di Divisi III <i>Plantation</i> PT Gula Putih Mataram	37
2.	Peta Situasi PT GPM	41
3.	Data curah hujan dan hari hujan tahun 2010 – 2019 di PT Gula Putih Mataram	42
4.	Peta Divisi III PT Gula Putih Mataram	43

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.



5.	Struktur organisasi PT Gula Putih Mataram	44
6.	Struktur organisasi plantation PT Gula Putih Mataram	45
7.	Ketenagakerjaan PT Gula Putih Mataram	46
8.	Contoh MRIS permintaan pupuk	47
9.	Contoh MPR permintaan pupuk	48

© 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.