



DAFTAR ISI

RINGKASAN	x
PRAKATA	xx
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Tebu	2
2.2 Morfologi Tebu	2
2.3 Syarat Tumbuh	3
2.4 Pengendalian Gulma secara Mekanis	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Tempat dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	4
3.4 Metode Analisis dan Informasi	5
3.5 Pelaporan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah Perusahaan	6
4.2 Letak Geografis dan Topografi Kebun	6
4.3 Keadaan Tanah dan Iklim	7
4.4 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	7
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	8
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
V PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	9
5.1 Aspek Teknis	10
5.1.1 Persiapan Lahan (<i>Land Preparation</i>)	10
5.1.2 Penanaman	15
5.1.3 Pemeliharaan secara mekanis (<i>Mechanical Maintenance</i>)	18
5.1.4 Pemeliharaan secara manual (<i>Mechanical Maintenance</i>)	21
5.1.5 Panen (<i>Harvesting</i>)	22
5.2 Aspek Manajerial	24
5.2.1 Pendamping <i>Supervisor</i> Kultivasi	25
5.2.2 Pendamping <i>Supervisor</i> Persiapan Lahan	27
5.2.3 Pendamping <i>Supervisor</i> Pengendalian Gulma	27
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	28
6.1 Pengamatan Kerusakan Tebu	28
6.2 Pengendalian Gulma secara Mekanis	31
6.2.1 Pengamatan Operasional Kerja	31

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



VII SIMPULAN DAN SARAN	38
7.1 Simpulan	38
7.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	1

DAFTAR TABEL

1. Luas areal dan tata guna lahan PT GPM, 2020	7
2. Luas areal dan tata guna lahan PT GPM, 2020	8
3. Produksi tebu PT GPM 2020	8
4. Standar operasional kegiatan <i>mechanical maintenance</i>	19
5. Dosis pupuk yang dipakai pada lahan RPC dan RC	20
6. Perbedaan kegiatan <i>post emergence</i>	22
7. Hasil pengamatan kerusakan tebu pada umur (2 – 3 bulan)	29
8. Hasil pengamatan kerusakan tebu selesai tebang	30
9. Hasil pengamatan kerusakan tebu RPC	30
10. Pelaksanaan kultivasi Divisi II PT GPM	33
11. Kedalaman penggaru tanah <i>terra tyne</i>	34
12. Kedalaman penggaru tanah <i>leaf tyne</i>	35
13. Hasil analisis gulma sebelum kultivasi umur (1 bulan)	36
14. Hasil analisis gulma setelah kultivasi umur (2 bulan)	37

DAFTAR GAMBAR

1. Kegiatan tebar kapur	10
2. Kegiatan <i>brushing</i>	12
3. Kegiatan <i>ploughing</i>	12
4. Kegiatan <i>harrowing</i>	12
5. Kegiatan <i>track marking</i>	13
6. Kegiatan <i>ripping</i>	14
7. Kegiatan <i>furrowing basalt</i>	14
8. Penyiapan bibit (a) tebang bibit (b) ikat bibit	15
9. Pengangkutan (a) angkut bibit (b) bongkar bibit	16
10. Kegiatan tanam (a) ecer bibit (b) cacah bibit	16
11. Pengcoveran bibit	17
12. Kegiatan <i>compact</i>	17
13. Kegiatan kultivasi (a) <i>leaf tyne</i> (b) <i>terra tyne</i>	19
14. Aplikasi <i>boom spray</i>	20
15. Kegiatan <i>stillage</i>	21
16. Kegiatan <i>weeding</i>	21
17. Kegiatan <i>manual spraying</i>	22

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



18.	Kegiatan <i>bundle cane</i> (a) tebang (b) ikat (c) angkut	24
19.	Kegiatan <i>loose cane</i>	24
20.	Kegiatan <i>cane harvester</i>	24
21.	Kerusakan tanaman (a) <i>ripper rc</i> (b) <i>terra tyne</i> (c) <i>leaf tyne</i>	29
22.	Implement kultivasi (a) <i>leaf tyne</i> (b) <i>terra tyne</i>	31
23.	Hasil olah tanah <i>terra tyne</i>	34
24.	Hasil olah tanah <i>leaf tyne</i>	35
24.	Analisis vegetasi gulma (a) pelemparan kuadran (b) identifikasi	36

DAFTAR LAMPIRAN

Jurnal Harian Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	1
Data Curah Hujan 10 Tahun Terakhir (2011 – 2020)	8
Peta Situasi PT Gula Putih Mataram	9
Struktur Organisasi PT Gula Putih Mataram, Lampung	10
Jumlah Karyawan di PT Gula Putih Mataram	11
Jumlah Peralatan serta Spesifikasi Kultivasi	12



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.