

DAFTAR ISI

I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
II	TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1	Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	3
2.2	Syarat Tumbuh Tebu	3
2.3	Penanaman Tebu Kembali	4
III	METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1	Waktu dan Tempat Pelaksanaan	5
3.2	Metode Pelaksanaan	5
3.3	Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4	Pengolahan Data dan Informasi	6
3.5	Pelaporan	6
IV	KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1	Kondisi Biofisik	7
4.2	Kondisi Pertanaman	7
4.3	Organisasi dan Karyawan Perusahaan	8
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1	Persiapan Lahan (<i>Land Preparation</i>)	10
5.1.1	Pencacahan tunggul (<i>Brushing</i>)	10
5.1.2	Pembajakan (<i>Ploughing</i>)	11
5.1.3	Penggaruan (<i>Harrowing</i>)	12
5.1.4	Pembuatan alur tanam (<i>Track Marking</i>)	13
5.1.5	Pengolahan tanah dalam (<i>Ripping</i>)	14
5.1.6	<i>Furrowing</i> dan <i>Bassalt Dressing</i>	14
5.2	Penanaman	15
5.2.1	Perencanaan Tanam	16
5.2.2	Pelaksanaan dan Pengawasan	17
5.3	Irigasi	24
5.4	Perawatan	25
5.4.1	Penyulaman	25
5.4.2	Pemupukan <i>Top Dressing</i>	27
5.4.3	Pengendalian Gulma	28
5.5	Pemanenan (<i>Harvesting</i>)	30
5.5.1	Pemanenan manual (<i>Bundle Cane</i>)	31
5.5.2	Pemanenan semi mekanis (<i>Loose Cane</i>)	31
5.5.3	Pemanenan mekanis	32
VI	SIMPULAN DAN SARAN	33
6.1	Simpulan	33
6.2	Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	34
	LAMPIRAN	35
	RIWAYAT HIDUP	50





DAFTAR GAMBAR

1 Sistem <i>double row</i>	8
2 Kegiatan <i>brushing</i>	11
3 Kegiatan <i>ploughing</i>	12
4 Kegiatan <i>harrowing</i>	13
5 Kegiatan <i>track marking</i>	13
6 Kegiatan <i>ripping</i>	15
7 Kegiatan <i>furrowing</i> dan <i>bassalt dressing</i>	24
8 Tahapan umum kegiatan penanaman	30
9 Kegiatan tebang bibit	18
10 Kegiatan angkut bibit	19
11 Kegiatan <i>droping</i> bibit	19
12 Kegiatan <i>dropping</i> bibit	20
13 Kegiatan cacah bibit	21
14 Kegiatan <i>covering</i> bibit	23
15 Kegiatan pemadatan tanah	24
16 Irigasi curah	24
17 Kegiatan pengamatan celah (<i>gap</i>)	26
18 Kegiatan pemupukan <i>top dressing</i>	28
19 Kegiatan kultivasi	28
20 Kegiatan <i>pre emergence</i>	30
21 Kegiatan penyiangan gulma	30
22 Kegiatan pemanenan secara manual	31
23 Pengangkutan <i>grab loader</i>	31
24 Kegiatan panen secara mekanis	32

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

DAFTAR TABEL

1	Luas kebun produksi PT GPM tahun 2021	8
2	Produksi tebu PT GPM tahun 2021	8
3	Jumlah karyawan di Departement Plantation PT GPM	9
4	Hasil kegiatan <i>Brushing</i>	11
5	Hasil kegiatan Bajak	11
6	Hasil kegiatan <i>Harrowing</i>	12
7	Hasil kegiatan <i>Track Marking</i>	13
8	Hasil kegiatan <i>Ripping</i>	14
9	Hasil kegiatan <i>Furrowing</i> dan <i>Bassalt Dressing</i>	14
10	Rencana tanam periode 01-05 Februari 2022	16
11	Standar kebutuhan tenaga kerja	17
12	Tenaga kontraktor Divisi II tahun 2022	17
13	Ketepatan jarak <i>dropping</i> bibit	20
14	Ketepatan <i>overlap</i> ecer bibit di lapangan	21
15	Ketepatan jumlah mata tunas dan panjang bibit	22
16	Ketepatan tebal <i>covering</i> bibit	23
17	Pengamatan celah (<i>gap</i>) blok BS 3/6 petak 60 BS 25	26
18	Hasil pemupukan	27
19	Dosis Herbisida	29
20	Hasil <i>Boom Spraying</i>	29



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal kegiatan PKL sebagai <i>supervisor</i>	36
2	Laporan periodik kegiatan PKL sebagai <i>supervisor</i>	43
3	Peta situasi PT Gula Putih Mataram	47
4	Data curah hujan tahun 2012-2021 di PT Gula Putih Mataram	48
5	Struktur organisasi PT Gula Putih Mataram	49

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