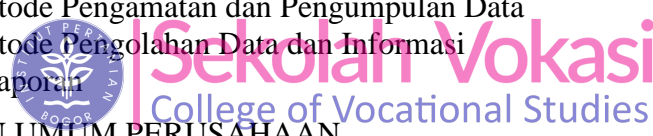




## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Tujuan	10
II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tebu	12
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	12
2.3 Persiapan Lahan Tebu	13
2.4 <i>Moldboard Plowing</i>	14
III METODE PRAKTIK LAPANGAN	15
3.1 Tempat dan Waktu	15
3.2 Metode Pelaksanaan	15
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	15
3.4 Metode Pengolahan Data dan Informasi	17
3.5 Pelaporan	18
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	19
4.1 Lokasi dan Letak Geografis	19
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	19
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	20
4.4 Kondisi Pertanaman dan Produksi	20
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	21
V HASIL PELAKSANAAN PKL	22
5.1 Aspek Teknis	22
5.2 Aspek Manajerial	34
5.3 Aspek Khusus	35
VI SIMPULAN DAN SARAN	45
6.1 Simpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	54



## DAFTAR TABEL

1	Luas Areal dan Tata Guna Lahan PT GPM (2022)	20
2	Luas kebun tebu produksi PT Gula Putih Mataram tahun 2022	21
3	Produksi tebu PT GPM tahun 2021	21
4	Dosis herbisida <i>post emergence</i>	32
5	hasil perhitungan DST, PST dan kadar air tanah	37
6	Data lebar olah, panjang olah dan luas lahan terolah	40
7	Data waktu efektif, waktu tidak efektif dan waktu total.	40
8	Data jarak tempuh teoritis (S0)	41
9	Data slip roda (%)	41
10	Data waktu tempuh 20 m, kecepatan aktual dan teoritis	41
11	Data KLE, KLT dan ELP	42
12	Jumlah tenaga kerja	43
13	Kedalaman olah tanah	44

## DAFTAR GAMBAR

1	Pembagian wilayah PT Gula Putih Mataram	19
2	Interval waktu pengolahan lahan	23
3	Kegiatan <i>brushing</i>	23
4	Kegiatan <i>ploughing</i>	24
5	Kegiatan <i>harrowing</i>	24
6	Kegiatan <i>track marking</i>	25
7	Kegiatan <i>ripping</i>	25
8	Kegiatan <i>furrowing</i> dan pemupukan basalt	26
9	Kegiatan tebang bibit	27
10	Kegiatan <i>dropping</i> bibit	27
11	Kegiatan ecer dan cacah	28
12	Kegiatan <i>covering</i>	28
13	Kegiatan irigasi	29
14	Kegiatan <i>pre emergence</i>	30
15	Kegiatan Kultivasi (a) Kegiatan Terra Tyne, (b) Kegiatan Leaf Tyne	30
16	Kegiatan pemupukan	31
17	Kegiatan <i>spraying</i>	32
18	Kegiatan <i>weeding</i>	32
19	Panen <i>bundle cane</i> (a) Kegiatan tebang tebu, (b) Kegiatan muat tebu	33
20	kegiatan panen <i>Loose Cane</i>	34
21	Kegiatan panen <i>Chopped Cane</i>	34
22	Implemen <i>molboard plough</i> dan Traktor <i>john deere</i>	36
23	Sample tanah	36





## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Laporan PKL sebagai supervisor	47
2	Lampiran 2 Peta situasi PT Gula Putih Mataram	51
3	Lampiran 3 Struktur organisasi divisi III	52

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**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.

Bogor Agricultural University