



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	2
2.3 Penyiapan Lahan	3
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
3.3 Prosedur Kerja	6
3.4 Metode Pengolahan Data dan Informasi	8
3.5 Metode Pelaksanaan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Lokasi dan Letak geografis	9
4.3 Keadaan Iklim dan Jenis Tanah	9
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	9
4.5 Keadaan Tanaman	10
4.6 Struktur Organisasi PT GPM	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.2 Aspek Manajerial	26
5.2 Aspek Khusus	27
VI SIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Simpulan	39
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42
RIWAYAT HIDUP	53

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.

1	Luas areal dan tata guna lahan	10
2	Luas kebun produksi PT GPM 2020	11
3	Produksi tebu PT GPM 2020	11
4	Dosis herbisida <i>post emergence</i>	21
5	Data lebar olah, panjang olah dan luas terolah	28
6	Data waktu efektif, waktu tidak efektif dan waktu total	28
7	Data jarak tempuh aktual, jarak tempuh teori dan slip roda	29
8	Data waktu tempuh 20 m, kecepatan aktual dan teoritis	30
9	Data nilai KLE, KLT dan ELP	30

### DAFTAR GAMBAR

1	Aplikasi blotong daan kapur (a) penebaran blotong (b) penebaran kapur	13
2	Diagram alir persiapan lahan	5
3	Kegiatan <i>brushing</i> (a) <i>implement brushing</i> (b) hasil kegiatan <i>brushing</i> (c) pola kegiatan <i>brushing</i>	14
4	Kegiatan <i>ploughing</i> (a) operasional <i>ploughing</i> (b) hasil kegiatan <i>ploughing</i> (c) pola kegiatan <i>ploughing</i>	15
5	Kegiatan <i>harrowing</i> (a) operasional <i>harrowing</i> (b) pola operasional <i>harrowing</i>	15
6	Kegiatan <i>track marking</i> (a)operasional <i>track marking</i> (b) pola kegiatan <i>track marking</i>	16
7	Kegiatan <i>ripping</i> (a) <i>implement ripping</i> (b) pola kegiatan <i>ripping</i>	17
8	Kegiatan <i>Furrowing</i> (a) operasional <i>furrowing</i> (b) hasil operasional <i>furrowing</i> (c) pola kegiatan <i>furrowing</i>	17
9	Kegiatan pembibitan (a) terbang bibit (b) Muat bibit	18
10	Kegiatan penanaman (a) pengedropan bibit (b) pengeceran bibit (c) pencacahan bibit (d) penutupan ( <i>covering</i> ) bibit	19
11	Kegiatan irigasi (a) operasional penyiraman (b) <i>big gun springkler</i>	19
12	Kegiatan sulam	20
13	Gulma <i>momordica</i> sp (pare-parean)	20
14	Kegiatan <i>manual spray</i>	21
15	Kegiatan <i>boom spray</i>	22
16	<i>implemet leaf tyne</i>	22
17	Kegiatan pengisian pupuk pada pikon FA ( <i>top dressing</i> )	23
18	Kegiatan <i>Boom spray</i>	23
19	Kegiatan <i>terra tyne</i> (a) hasil kegiatan <i>terra tyne</i> (b) operasional	24
20	Kegiatan pemupukan pada tanaman tebu RC	24
21	Kegiatan panen secara manual (a) terbang manual (b) muat manual	25
22	Kegiatan pemanenan secara semi mekanis (a) pemuatan	25
23	Kegiatan panen secara mekanis	26



## DAFTAR LAMPIRAN

24	Data kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL)	43
25	Data sampel hasil kegiatan persiapan lahan	46
26	Peta PT Gula Putih Mataram	48
27	Data curah hujan PT Gula Putih Mataram	49
28	Denah jalan PT Gula putih Mataram	50
29	Struktur organisasi di PT GPM	51
30	Data Ketenaga kerjaan PT Gula Putih Mataram	52

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.