



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Pemupukan	4
3 METODE PRAKTIK LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Pengolahan data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
4 KEADAAN UMUM KEADAAN UMUM	9
4.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	9
4.2 Letak Geografis dan Lokasi Perusahaan	10
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	10
4.4 Luas Area dan Tata Guna Lahan	11
4.5 Keadaan Tanaman dan Perkembangan Produksi	12
4.6 Keragaan Pabrik	13
4.7 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	13
5 HASIL PKL SEBAGAI SUPERVISOR	14
5.1 Persiapan Lahan (Land Preparation)	15
5.2 Penanaman Tebu	21
5.3 Irigasi	23
5.4 Perawatan dan Pemeliharaan Tebu	25
5.5 Pemanenan	32
6 PEMBAHASAN ASPEK KHUSUS	37
7 SIMPULAN DAN SARAN	50
7.1 Simpulan	50
7.2 Saran	51
8 DAFTAR PUSTAKA	51
DAFTAR TABEL	
1 Luas areal dan tata guna lahan PT GPM 2018	11
2 Kategori tanaman PT. Gula Putih Mataram	12



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

3 Produksi PT. Gula Putih Mataram	13
4 Jumlah karyawan di Departement <i>Plantation</i> , PT GPM 2020	14
5 Jenis kegiatan, jenis herbisida, dan dosis	30
6 Bobot pupuk pengemasan kembali	39
7 Kalibrasi statis.	45
8 Jenis pupuk, kandungan unsur hara dan dosis rekomendasi	46
9 Hasil pengukuran dosis pupuk Urea dan KCL	47
10 Perhitungan ketepatan dosis	48
11 Hasil pengukuran jarak pengaplikasian pupuk	49
12 Ketepatan waktu perencanaan dan realisasi pemupukan	50

DAFTAR GAMBAR

1 Evaluasi hasil	15
2 Amelioran	16
3 Kegiatan <i>brushing</i> pada RPC	17
4 Kegiatan ploughing	18
6 Kegiatan <i>Track Marking</i>	19
7 Kegiatan <i>Ripping</i> 7	20
8 Kegiatan <i>Furrowing & Basalt</i>	21
9 Kegiatan penebangan dan loading bibit	22
10 Kegiatan penanaman	23
11. Kegiatan irrigasi	24
12 Kegiatan <i>Boom Spray</i>	25
13 Kegiatan <i>kultivasi</i>	27
14 Kegiatan <i>terrikultivasi</i> : a Terra Kultivasi	27
15 Kegiatan pemupukan	28
16 Kegiatan lahan pasca penyulaman	29
17 Kegiatan <i>Spraying</i>	31
18 Kegiatan Tebang <i>Bundle</i>	33
19 Kegiatan tebang urai	34
20 Kegiatan tebang curah	35
21 Kegiatan angkutan tebu tebang urai	36
22 Jenis pupuk dan alat <i>Fertilizer Application</i>	38
23 Penimbangan bobot pupuk 10 kali ulangan	39
24 Kegiatan planning pemupukan	41
25 Organisasi pemupukan	42
26 Kalibrasi Pemupukan	44
27 Pengaplikasian pupuk pada baris interrow Tanaman Tebu	49

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal Harian Kegitan PKL	52
2. Data curah hujan (2009-2018)	58
3. Peta Divisi III PT GPM (BU dan TU) 2020	59
4. Struktur Organisasi PT GPM	60
5. Lahan areal rekomendasi riset (RPC/RC)	61
6. Rekapitulasi tenaga kerja PT GPM (2020)	62
7. Surat Perintah Jalan	63
8 MPR	64



9. MRIS	65
10. Peta situasi PT GPM	66



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.