



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Aplikasi Amelioran	3
III METODE	5
3.1 Tempat dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Metode Pelaksanaan	6
3.4 Pelaporan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Struktur Organisasi	7
4.3 Tata Letak Geografis	7
4.4 Keadaan Iklim dan Tanah	8
4.5 Tanaman dan Produksi	8
V PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	10
5.1 Aspek Teknis	10
5.2 Aspek Manajerial	23
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	25
6.1 Aplikasi Amelioran	25
6.2 Aspek Manajerial Aplikasi Blotong	28
6.3 Aspek Manajerial Aplikasi <i>Stillage</i>	30
6.4 Aspek Manajerial Aplikasi Dolomit	30
6.5 Dampak Aplikasi Amelioran	31
VII KESIMPULAN DAN SARAN	35
7.1 Kesimpulan	35
7.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37
RIWAYAT HIDUP	44





## DAFTAR TABEL

1	Klasifikasi iklim PT GPM tahun 2011-2021	9
2	Luas kebun tebu giling PT Gula Putih Mataram	10
3	Produktivitas tebu PT Gula Putih Mataram	8
4	Pemilihan bibit	13
5	Penggunaan herbisida	17
6	Hasil pengamatan aplikasi dolomit dan blotong	32
7	Hasil pengamatan aplikasi dolomit dan <i>stillage</i>	33
8	Hasil pengamatan aplikasi blotong, <i>stillage</i> dan dolomit	33
9	Hasil pengamatan aplikasi kapur dolomit	34

## DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan persiapan lahan	10
2	Kegiatan penggaruan tanah	11
3	Kegiatan pembuatan tanda alur	11
4	Kegiatan pembuatan alur tanam dan pemupukan dasar	12
5	Kegiatan tebang bibit	13
6	Kegiatan <i>dropping</i> bibit	14
7	Kegiatan ecer bibit	14
8	Kegiatan cacah bibit	15
9	Kegiatan <i>covering</i> bibit	16
10	Kegiatan irigasi	16
11	Kegiatan <i>post emergence</i>	17
12	Kegiatan sulam	18
13	Kegiatan <i>weeding</i>	18
14	Kegiatan dongkel	19
15	Kegiatan <i>boom spraying</i>	20
16	Kegiatan <i>boom stick</i>	20
17	Kegiatan kultivasi	21
18	Kegiatan pemupukan	21
19	Kegiatan panen tebu metode manual	22
20	Kegiatan panen tebu metode semi mekanis	23
21	Kegiatan panen tebu metode mekanis	23
22	Kegiatan <i>Dropping</i> blotong	26
23	Kegiatan ecer blotong	26
24	Aplikasi <i>stillage</i>	27
25	Aplikasi dolomit	28
26	Prosedur pengambilan sampel tanah	29
27	Simulasi titik pancang <i>dropping</i> dolomit	31
28	Pengukuran parameter pengamatan	32



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian	37
2	Struktur organisasi PT Gula Putih Mataram	42
3	Peta divisi II PT Gula Putih Mataram	43

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