



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	4
2.2 Syarat Tumbuh Tebu	4
2.3 Pemupukan	5
III. METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Metode Analisis dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
IV. KEADAAN UMUM	9
4.1 Letak Geografis dan Luas Wilayah Administratif	9
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	10
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	11
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
V. HASIL PKL SEBAGAI SUPERVISOR	13
5.1 Persiapan Lahan ( <i>Land Preparation</i> )	14
5.2 Perawatan Secara Mekanis	17
5.3 Perawatan Secara Manual	20
5.4 Tanam dan Irigasi	26
VI. PEMBAHASAN ASPEK KHUSUS	25
SIMPULAN DAN SARAN	31
Simpulan	31
Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34



## DAFTAR GAMBAR

1. Pengarahan oleh <i>supervisor</i> di areal	14
2. Pool traktor divisi II PT Gula Putih Mataram	14
3. Kegiatan <i>brushing</i>	15
4. Kegiatan Bajak/ <i>Ploughing</i>	16
5. Kegiatan <i>Harrowing</i>	16
6. Kegiatan <i>Track Marking</i>	17
7. Kegiatan <i>tyne</i> kultivasi	19
8. Hasil kegiatan klentek	21
9. Pengambilan sample pengamatan tebu terserang hama penggerek batang	22
10. Kegiatan pembumbunan lahan yang terendam sebelum disulam	23
11. Kegiatan <i>hand weeding</i> dan dongkel	24
12. Kegiatan <i>spraying herbisida</i> post 1	25
13. Kegiatan penyulaman di divisi II PT Gula Putih Mataram	26
14. Kegiatan <i>loading</i> bibit dan ecer bibit	27
15. Pembuatan bendungan di lebung	28
16. Pemupukan top dressing menggunakan <i>Fertilizer Application Combined</i>	25



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

1. Luas Areal dan Tata Guna Lahan PT GPM, 2019	10
2. Kategori tanaman PT. Gula Putih Mataram	11
3. Produksi tebu PT Gula Putih Mataram	12
4. Jumlah karyawan di Departement Plantation, PT GPM 2019	13
5. Jenis kegiatan, jenis herbisida, dan dosis	24
6. Perencanaan kebutuhan pupuk top dressing Urea tanpa KCl	26
7. Bobot pupuk pengemasan kembali	27
8. Jenis pupuk, kandungan unsur hara dan dosis rekomendasi	28
9. Tabel dosis pupuk pada tiap kategori pemupukan	28
10. Hasil pengukuran dosis pupuk Urea	30
11. Hasil rata-rata pengukuran dosis pupuk Urea dan KCL	30
12. Ketepatan waktu perencanaan dan realisasi pemupukan <i>top dressing</i>	31

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Blangko kalibrasi unit <i>fertilizer applicator combined</i> di Divisi II PT GPM	34
2. Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai supervisor di Divisi II PT GPM	35
3. Peta Situasi PT Gula Putih Mataram	38
4. Data curah hujan dan hari hujan PT Gula Putih Mataram (2008–2018)	39
5. Struktur organisasi PT Gula Putih Mataram	40
6. Jumlah Tenaga PT Gula Putih Mataram	41

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.