



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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 Manajemen Pemupukan Pada Tanaman Tebu	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Pengolahan data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Kondisi Biofisik	8
4.2 Kondisi Pertanaman	8
4.3 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
V HASIL PELAKSANAAN PKL	111
5.1 Aspek Teknis	111
5.1.1 Persiapan Lahan	11
5.1.2 Penanaman Tebu	15
5.1.3 Irigasi	16
5.1.4 Pemeliharaan Tanaman Secara Mekanis	17
5.1.5 Pemupukan	19
5.1.6 Pemeliharaan Tanaman Secara Manual	21
5.1.7 Pemanenan	23
5.2 Aspek Manajerial	233
5.2.1 Pendamping Mandor Persiapan Lahan (LP)	24
5.2.2 Pendamping Mandor Tanam	24
5.2.3 Pendamping Mandor Pengendalian Gulma	25
5.2.4 Pendamping Mandor Pemupukan	25
5.2.5 Pendamping Mandor Kultivasi	26
5.2.6 Pendamping Mandor Sulam	27
5.2.7 Pendamping Mandor Pengamatan dan Pengaplikasian Hama	27
5.2.8 Pendamping Asisten Divisi/ <i>Supervisor</i>	28
5.3 Manajemen Pemupukan	28
5.3.1 Perencanaan	29
5.3.2 Pengorganisasian	29
5.3.3 Pelaksanaan	30

### 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.





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.

5.3.4 Pengawasan dan Evaluasi	39
<b>VI PEMBAHASAN</b>	<b>370</b>
6.1 Aspek Teknis	40
6.1.1 Persiapan Lahan	40
6.1.2 Penanaman Tebu	41
6.1.3 Irigasi	41
6.1.4 Pemeliharaan Tanaman Secara Mekanis	41
6.1.5 Pemeliharaan Tanaman Secara Manual	42
6.1.6 Pemanenan	42
6.2 Aspek Manajerial	43
6.3 Manajemen Pemupukan	44
6.3.1 Pemupukan Tanaman Ratoon Cane	44
6.3.2 Pemupukan Tanaman Replanting Cane	45
<b>VII SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>47</b>
7.1 Simpulan	47
7.2 Saran	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>49</b>
<b>BIWAYAT HIDUP</b>	<b>64</b>



## DAFTAR TABEL

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1	Tata guna lahan divisi PT GPM tahun 2021	9
2	Luas kebun tebu produksi PT GPM tahun 2020	9
3	Produksi tebu PT GPM 2021	9
4	Jumlah karyawan <i>Departemen Plantation</i> PT GPM 2021	10
5	Bobot pengemasan pupuk	28
6	Jenis pupuk rekomendasi dan realisasi pemupukan <i>Single Dressing</i>	29
7	Ketepatan dosis pemupukan <i>Single Dressing</i>	30
8	Ketepatan waktu pemupukan <i>Single Dressing</i>	30
9	Ketepatan jumlah kebutuhan pupuk (zak/luasan) <i>Sinle Dressing</i>	31
10	Hasil pengukuran jarak aplikasi pupuk <i>Single Dressing</i>	31
11	Hasil pengukuran kedalaman aplikasi pupuk <i>Single Dressing</i>	32
12	Jenis pupuk rekomendasi dan realisasi pemupukan <i>Bassalt dressing</i> dan <i>Top Dressing</i>	33
13	Ketepatan dosis pemupukan <i>Bassalt Dressing</i>	33
14	Ketepatan dosis pemupukan <i>Top Dressing</i>	34
15	Ketepatan waktu pemupukan <i>Bassalt Dressing</i>	35
16	Ketepatan waktu pemupukan <i>Top Dressing</i>	35
17	Ketepatan jumlah kebutuhan pupuk (zak/luasan) <i>Bassalt Dressing</i>	36
18	Ketepatan jumlah kebutuhan pupuk (zak/luasan) <i>Top Dressing</i>	36
19	Hasil pengukuran kedalaman aplikasi pupuk <i>Bassalt Dressing</i>	36
20	Hasil pengukuran jarak aplikasi pupuk <i>Top Dressing</i>	37
21	Hasil pengukuran kedalaman aplikasi pupuk <i>Top Dressing</i>	37

## DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan pencacahan tunggul	11
2	Kegiatan pembajakan	12
3	Kegiatan penggaruan	13
4	Kegiatan pembuatan tanda alur	13
5	Kegiatan pengolahan tanah dalam	14
6	Kegiatan pembuatan alur tanam dan pemupukan <i>bassalt</i>	14
7	Kegiatan ecer dan cacah bibit	15
8	Kegiatan penutupan bibit	15
9	Kegiatan pemadatan tanah	16
10	Kegiatan irigasi	16
11	Kegiatan pengendalian gulma pra tumbuh	17
12	Kegiatan pemeliharaan tanaman <i>replanting cane</i>	18
13	Kegiatan pemeliharaan tanaman <i>ratoon cane</i>	18
14	Kegiatan pemupukan	19
15	Kegiatan penyulaman	20
16	Kegiatan penyemprotan herbisida	20
17	Kegiatan pemanenan manual	21

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



18	Kegiatan pemanenan semi mekanis	22
19	Kegiatan pemanenan mekanis	22
20	Kegiatan pengadukan pupuk	29

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Asisten <i>Supervisor</i> di Divisi III Plantation, PT Gula Putih Mataram	49
2	Laporan Periodik Kegiatan PKL	55
3	Peta situasi PT GPM	56
4	Data curah hujan dan hari hujan 2010-2020 PT GPM	57
5	Struktur Organisasi PT GPM	58
6	Struktur Organisasi <i>Departemen Plantation</i> PT GPM	59
7	Contoh MRIS ( <i>Material Request and Issues Service</i> )	60
8	Contoh MPR ( <i>Missing Part Report</i> )	61
9	Contoh Surat Jalan ke Areal	62



**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.