



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tebu	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	3
2.3 Teknik Penanaman Tebu	3
2.4 Bibit Bagal	4
2.5 Lahan Kering	4
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Tempat dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	5
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Letak Geografis Kebun	6
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	6
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	6
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	7
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	8
5 KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	9
5.1 Aspek Teknis	9
5.1.2 Penanaman	15
5.2 Aspek Manajerial	35
5.2.1 Manajemen Budidaya Tebu	35
6 SIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Simpulan	39
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	43

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

## DAFTAR TABEL

1 Luas areal dan tata guna lahan PT GPM	7
2 Luas kebun tebu produksi PT GPM tahun 2019	7
3 Produksi tebu PT GPM tahun 2019	8
4 Jarak dropping bibit	16
5 Perhitungan kebutuhan bibit di KTG	17
6 Ecer bibit dilapangan	18
7 Cacah bibit di Lapangan	19
8 Cover bibit di Lapangan	20
9 Data pengamatan jumlah taji	22
10 Data hasil pengamatan anakan tebu	23
11 Data Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman RPC	24
12 Data Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman RC	24
13 Data Pengamatan Gap	26
14 Jenis herbisida untuk boom spraying	28
15 Jenis herbisida untuk setiap post	30
16 Klasifikasi masing-masing metode panen	33
17 Data luasan lahan RPC GPM tahun 2019	36



## DAFTAR GAMBAR

College of Vocational Studies

1 Kegiatan aplikasi <i>stillage</i> pada lahan	10
2 Kegiatan aplikasi blotong pada lahan	10
3 Kegiatan aplikasi kapur pada lahan	11
4 Kegiatan <i>brushing</i>	11
5 (A) Kegiatan <i>ploughing</i> (B) Implemen bajak singkal	12
6 (A) Kegiatan <i>harrowing</i> (B) Implemen <i>disc harrow</i>	12
7 (A) Implemen <i>track marking</i> (B) Kegiatan <i>track marking</i>	13
8 (A) Implemen <i>ripper + hollowbuster</i> (B) Hasil kegiatan <i>ripping</i>	14
9 (A) Implemen <i>furrower + hopper</i> (B) Kegiatan <i>furrowing basalt</i>	14
10 Tahapan umum kegiatan Penanaman	15
11 (A) Tebang bibit (B) Ikat bibit (C) Muat ( <i>loading</i> ) bibit (D) Drop bibit	17
12 Sistem tanam juring ganda di PT GPM	18
13 (A) Sistem <i>overlapping</i> 50% (B) Kegiatan ecer bibit	19
14 (A) Golok cacah (B) Kegiatan cacah (C) Bibit bagal	20
15 Kegiatan <i>covering</i> bibit	21
16 Mata tunas membentuk taji	22
17 Anakan tebu dengan induknya	23
18 Pengukuran tinggi tanaman tebu	24
19 (A) Lembar pengamatan Gap (B) Alat ukur Gap	26
20 Kegiatan irigasi	27

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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



21 (A) Herbisida <i>diuron</i> dan 2,4 D (B) Gelas ukur (C) Kegiatan <i>Boom spraying</i>	28
22 (A) Persiapan pupuk (B) Kegiatan <i>single dressing</i>	29
23 (A) Corong keluaran pupuk (B) Kegiatan <i>top dressing</i>	29
24 (A) Implemen <i>spring tyne</i> (B) Hasil kegiatan <i>tyne cultivation</i>	30
25 (A) 2,4-D (B) Ametrin (C) Surfaktan (D) Paraquat (E) Alat semprot <i>knapsack</i> (F) Proses pencampuran herbisida (G) Kegiatan <i>spraying</i>	31
26 (A) Weeding gulma merambat (B) Kegiatan dongkel gulma	32
27 Kegiatan sulam	32
28 (A) Kegiatan bakar tebu (B) Hasil tebu bakar	33
29 (A) Tebang manual (B) Tebu ikat (C) Angkut	34
30 (A) Tebang tebu (B) Pemuatan oleh <i>grab loader</i> (C) Pengangkutan ke trailer	34
31 (A) <i>Cane harvester</i> (B) Pemuatan oleh <i>side tipping</i> (C) Tebu <i>billet</i>	35
32 Alur kegiatan perencanaan tanam	38

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal kegiatan PKL sebagai <i>supervisor</i> di PT Gula Putih Mataram	45
2 Peta Situasi PT GPM	48
3 Data curah hujan dan hari hujan tanun 2010 – 2019 di PT GPM	49
4 Struktur Organisasi PT GPM	50
5 Tenaga Kerja PT GPM	51
6 Form <i>Material Request and Issues Service (MRIS)</i>	52