



## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	x
<b>DAFTAR DIAGRAM</b>	xi
<b>1. PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	2
2.1 Tebu	2
2.2 Estimasi Produksi Tebu	2
2.3 Panen Tebu	2
<b>3. METODE PRAKTIK KERJA</b>	3
3.1 Waktu dan Tempat	3
3.2 Metode Pelaksanaan	3
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	3
3.4 Metode Pengolahan Data dan Informasi	5
3.5 Pelaporan	5
<b>4. KEADAAN UMUM</b>	5
4.1 Letak Geografis dan Wilayah Administratif	5
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	6
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	6
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	6
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenaga Kerjaan	7
<b>5. KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN</b>	8
5.1 Aspek Teknis	8
5.1.1 Persiapan Lahan	8
1. <i>Brushing</i>	8
2. <i>Ploughing/bajak</i>	9
3. <i>Harrowing</i>	9
4. <i>Track Marking</i>	10
5. <i>Ripping</i>	11
6. <i>Furrowing</i> dan Pupuk Basalt	11
5.1.2 Kegiatan Tanam	12
1. Tebang	12
2. Angkut Bibit	12
3. <i>Drop</i> Bibit	13
4. Ecer Bibit	13

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.





5.	Cacah Bibit	14
6.	<i>Cover</i> Bibit/ Pembumbunan	14
7.	<i>Compact</i>	15
5.1.3	Perawatan Mekanik	15
	<i>Re-Planting Cane</i>	15
1.	<i>Pre-emergence</i>	15
2.	Kultivasi ( <i>Leaf Tyne</i> )	16
3.	<i>Top Dressing</i>	16
	<i>Ratoon Cane</i>	17
1.	Aplikasi <i>Stillage</i>	17
2.	<i>Single Application</i>	17
3.	Kultivasi ( <i>Tera Tyne</i> )	18
5.1.4	Perawatan Manual	18
1.	Sulam	18
2.	<i>Post Spraying</i>	19
3.	<i>Weeding</i> Gulma Merambat	19
4.	Dongkel	20
5.	<i>Monitoring</i> Pengendalian Hama dan Penyakit Tebu	20
5.2	Aspek Manajerial	21
5.2.1	Perencanaan	21
5.2.2	Pengorganisasian	21
5.2.3	Pelaksanaan	22
5.2.4	Pengawasan	22
6.	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	22
6.1	Estimasi Tanaman Tebu	22
6.2	Sistem Estimasi	23
6.3	Teknik Pengambilan Sampel	23
6.4	Pelaksanaan Estimasi	24
6.5	Pengukuran dan Perhitungan Sampel	25
7.	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	27
7.1	Kesimpulan	27
7.2	Saran	27
8.	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	27
9.	<b>RIWAYAT HIDUP</b>	43

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





## DAFTAR GAMBAR

1 Kegiatan <i>Brushing</i>	9
2 Kegiatan Bajak	9
3 <i>Harrowing</i>	10
4 Kegiatan <i>Track Marking</i>	11
5 Kegiatan <i>Ripper</i>	11
6 Kegiatan <i>Furrowinng</i>	12
7 Kegiatan Penebangan Bibit	12
8 Kegiatan Pengangkutan Bibit Tebu	13
9 Kegiatan <i>Drop Bibit</i>	13
10 Kegiatan Pengeceran	14
11 Kegiatan Pencacahan	14
12 Kegiatan <i>Covering</i>	15
13 Kegiatan <i>pre-emergence</i>	16
14 Kegiatan <i>Leaf Tyne</i>	16
15 Kegiatan <i>top-dressing</i>	17
16 Kegiatan <i>Stillage</i>	17
17 Kegiatan <i>Single Applicator</i>	18
18 Kegiatan <i>Tera Tyne</i>	18
19 Kegiatan Sulam	18
20 Kegiatan <i>Spraying</i>	19
21 Kegiatan <i>Weeding</i>	19
22 Kegiatan Dongkel	20
23 <i>Monitoring</i>	21
24 Pelaksanaan Pengambilan Sampel	23
25 Kegiatan Pengukuran Sampel	24
26 Blanko kegiaan <i>sampling</i> dan pengamatan	25



## DAFTAR TABEL

1 Produksi Tebu PT GPM	7
2 Perhitungan TCH	26
3 TCH 3 Varietas	26

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



## DAFTAR DIAGRAM

1 Struktur Organisasi PT GPM	8
2 Alir Teknik Pengambilan dan Pengukuran Sampel	24

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



## DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal Harian PKL	28
2 Peta Situasi PT GPM	37
3 Struktur Organisasi PT GPM	38
4 Jumlah Tenaga Kerja PT GPM	39
5 Data Curah Hujan Tahun 2010 samai 2019 PT GPM	40



**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.