



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klarifikasi dan Morfologi Tebu	2
2.2 Syarat Tumbuh Tebu	2
2.3 Bibit Tebu Bagal	3
2.4 Proses Penanaman Tebu	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	4
3.4 Metode Pengolahan Data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah Perusahaan	7
4.2 Letak Geografis Kebun	7
4.3 Keadaan Tanah dan Iklim	7
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	7
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	8
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
V HASIL KEGIATAN PKL	10
5.1 Aplikasi Amelioran (Penaburan Dolomit)	10
5.2 Land Preparation (Persiapan Lahan)	10
5.3 Pembibitan	14
5.4 Tanam	16
5.5 Pemeliharaan secara manual (<i>Manual Maintenance</i>)	19
5.6 Mechanical Maintenance	21
5.7 Monitoring Hama	23
5.8 Panen (Harvesting)	24
VI ASPEK KHUSUS	27
6.1 Pembibitan	27
6.2 Perencanaan Pengelolaan Bibit Tebu	27
6.3 Kemampuan Bibit Tebu	28
6.4 Penyediaan Bahan Tanam	30
6.5 Pengamatan Daya Tumbuh	31
6.6 Pengamatan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu	32
VII SIMPULAN DAN SARAN	34



7.1	Simpulan	34
7.2	Saran	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN	36
	RIWAYAT HIDUP	44

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

DAFTAR TABEL

1	Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
2	Luas kebun tebu giling PT GPM	8
3	Produksi tebu PT GPM tahun 2020	9
4	Bahan aktif dan Dosis herbisida	21
5	Jenjang Kebun Bibit	27
6	Populasi tanaman tebu per meter juring	28
7	Tinggi Tanaman Tebu per sampel	29
8	Kemampuan Bibit per Varietas	30
9	Pengamatan Daya Tumbuh	32
10	Rata-rata Tinggi Tanaman Tebu	32
11	Rata-rata Diameter Batang Tebu	33
12	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Tebu	33

DAFTAR GAMBAR

1	Aplikasi Dolomit	10
2	Kegiatan <i>Brushing</i>	11
3	Kegiatan Bajak	11
4	Kegiatan <i>Harrowing</i>	12
5	<i>Track Marking</i> (a) <i>Track Marking Wing</i> , (b) <i>Track Marking Disc</i>	13
6	<i>Ripping</i> (a) Kegiatan <i>Ripping</i> , (b) <i>Implement Ripping</i>	13
7	Kegiatan <i>Furrowing</i>	14
8	Seleksi bibit	15
9	Kegiatan Tebang Bibit	15
10	Angkut Bibit	16
11	Dropping Bibit	16
12	Kegiatan Tanam (a) Kegiatan Ecer Bibit, (b) Kegiatan Cacah Bibit, (c) Sketsa ecer bibit overlapping 50%	17
13	Kegiatan Cover Bibit	18
14	Kegiatan <i>compact</i> bibit	18
15	Kegiatan irigasi	19
16	Kegiatan Spraying	21
17	Kegiatan <i>pre-emergence</i> Boom Sparying	22
18	Kegiatan Kultivasi (a) Kegiatan <i>Terra Tyne</i> , (b) Kegiatan <i>Leaf Tyne</i>	22
19	Kegiatan Pemupukan <i>single dress</i>	23
20	Monitoring Hama (a) <i>Top borer (Scirpophaga nivella)</i> , (b) <i>Stem borer(Chillo sachariphagus)</i> , (c) Kutu babi, (d) Kutu bulu putih, (e) Kutu Perisai	24
21	Panen <i>bundle cane</i> (a) Kegiatan tebang tebu, (b) Kegiatan muat tebu	25
22	Panen <i>Loose Cane</i> (a) Kegiatan tebang tebu, (b) kegiatan muat tebu	25
23	Kegiatan panen <i>Chopped Cane</i>	26



DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Praktik Kerja Lapangan	37
2	Peta Situasi	39
3	Data Curah Hujan	40
4	Peta Divisi 3	41
5	Struktur Organisasi Plantation	42
6	Ketenagakerjaan	43

 Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



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.

Bogor Agricultural University