

DAFTAR ISI

	DAFTAR GAMBAR	vi
	DAFTAR TABEL	vii
	DAFTAR LAMPIRAN	viii
1	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Tujuan	2
2	TINJAUAN PUSTAKA	2
	2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tebu	2
	2.2 Pendekatan Historis	3
	2.3 Tujuan Pengolahan Tanah	3
3	METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
	3.1 Waktu dan Tempat	4
	3.2 Metode Pelaksanaan	4
	3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
	3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	6
	3.5 Pelaporan	6
4	KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
	4.1 Letak Geografis Kebun	7
	4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	7
	4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	7
	4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	8
	4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
5	KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
	5.1 Aspek Teknis	11
	5.1.1 <i>Land Preparation</i>	11
	5.1.2 <i>Planting</i>	16
	5.1.3 <i>Irrigations</i>	20
	5.1.4 <i>Maintanance</i>	21
	5.1.5 <i>Harvesting</i>	25
	5.2 Aspek Khusus	28
	5.2.1 <i>Ploughing</i>	28
	5.2.2 <i>Harrowing</i>	31
	5.2.3 <i>Track Marking</i>	34
6	PENUTUP	38
	6.1 Kesimpulan	38
	6.2 Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR GAMBAR

1.	Tata letak divisi PT GPM	8
2.	Skema kegiatan <i>land preparation</i>	12
3.	<i>Amelioran : stillage (a), blotong (b), dolomite lime (c)</i>	13
4.	Kegiatan <i>ploughing</i> : alpikasi (a), hasil (b)	13



5. Kegiatan <i>harrowing</i> : aplikasi (a), implement (b)	14
6. Kegiatan <i>track marking</i> : aplikasi (a), hasil (b)	15
7. Kegiatan <i>ripping</i> : implement (a), aplikasi (b)	15
8. Aplikasi <i>furrowing</i> : aplikasi (a), implement (b)	16
9. Tebang bibit	17
10. Angkut bibit	18
11. Drop bibit : aplikasi (a), hasil (b)	18
12. Ecer bibit (a), overlapping (b)	19
13. Cacah bibit	19
14. <i>Covering</i> bibit	20
15. <i>Irrigation</i>	21
16. <i>Boom sprayer</i>	22
17. <i>Tyne</i> <i>cultivasi</i>	22
18. Fertilizer applicator (a), pecampuran di hopper (b)	23
19. <i>Spraying</i> : aplikasi (a), pengisian (b)	24
20. Pengamatan	25
21. <i>Bundle cane</i> : tebang (a), angkut (b)	26
22. <i>Loose cane</i> : tumpukan (a), angkut (b)	27
23. <i>Chopped cane</i>	27



DAFTAR TABEL
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Luas kebun produksi PT GPM, 2018	9
2. Produksi tebu PT GPM, 2018	9
3. Jumlah tenaga Departement <i>Plantation</i>	10
4. Dosis pupuk kegiatan <i>fertilizer applicator</i>	23
5. Dosis herbisida <i>spraying</i>	24
6. Pengamatan waktu pengolahan <i>ploughing</i>	28
7. Pengamatan kecepatan maju <i>ploughing</i>	29
8. Pengamatan jarak tempuh aktual <i>ploughing</i>	29
9. Pengamatan lebar olah dan kedalaman olah <i>ploughing</i>	30
10. Pengamatan waktu pengolahan <i>harrowing</i>	31
11. Pengamatan kecepatan maju <i>harrowing</i>	32
12. Pengamatan jarak tempuh aktual <i>harrowing</i>	32
13. Pengamatan lebar olah dan kedalaman olah <i>Harrowing</i>	33
14. Pengamatan waktu pengolahan <i>track marking</i>	34
15. Pengamatan kecepatan maju <i>track marking</i>	35
16. Pengamatan jarak tempuh aktual <i>track marking</i>	35
17. Pengamatan lebar olah dan kedalaman olah <i>track marking</i>	36



DAFTAR LAMPIRAN

1.	Peta situasi PT GPM	41
2.	Datacurah hujan dan hari hujan tahun 2009 – 2019 di PT GPM	42
3.	Tabel luas areal dan pemanfaatan lahan PT GPM	43
4.	Struktur organisasi PT GPM	44
5.	Struktur organisasi departemen <i>plantation</i> PT GPM	45
6.	Jumlah karyawan per divisi PT GPM	46
7.	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai supervisor di PT Gula Putih Mataram	47

© 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.