



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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 Syarat Tumbuh Tanaman tebu	3
2.3 Irigasi Curah	4
2.4 Kebutuhan Air Tanaman	4
3. METODE PRAKTIK LAPANGAN	4
3.1 Tempat dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengambilan Data	5
4. KEADAAN UMUM	7
4.1 Letak Geografis Kebun	7
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	7
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	8
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
5. KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	10
5.1 Aspek Teknis	10
5.1.1 Persiapan Lahan	10
5.1.2 Penanaman	12
5.1.3 Perawatan Mekanis	15
5.1.4 Perawatan Manual	17
5.2 Aspek Manajerial	20
5.2.1 <i>Planning</i>	20
5.2.2 Pengorganisasian	20
5.2.3 Pelaksanaan	20
5.2.4 Pengawasan	20
6. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
6.1 Peningkatan Volume Embung	20
6.2 Analisa Curah Hujan	24
6.3 Analisis Embung	24





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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

6.4 Pembendungan	24
7. KESIMPULAN DAN SARAN	24
7.1 Kesimpulan	24
7.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	41



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1. Luas areal dan tata guna lahan PT GPM	8
2. Luas kebun tebu produksi PT GPM	9
3. Produksi tebu PT GPM	9
4. Perhitungan debit air di PT GPM	21

© 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 GAMBAR

1. Kegiatan bajak	10
2. Kegiatan <i>harrowing</i>	11
3. Kegiatan <i>track marking</i>	11
4. <i>Implement ripping</i>	12
5. Kegiatan <i>furrowing</i>	12
6. Penebangan bibit	13
7. Kegiatan muat bibit tebu	13
8. Kegiatan <i>dropping</i>	13
9. Pengeceran bibit tebu	14
10. Pencacahan bibit tebu	14
11. Kegiatan <i>covering</i>	15
12. Kegiatan irigasi	15
13. Kegiatan <i>boom spraying</i>	16
14. Kegiatan <i>leaf tyne</i>	16
15. <i>Stillage</i>	17
16. Kegiatan <i>tera tyne</i>	17
17. Kegiatan sulam	18
18. Kegiatan <i>spraying</i>	18
19. Kegiatan <i>weeding</i>	19
20. Hasil <i>klempak</i>	19
21. Kegiatan <i>edongkel</i>	19
22. Pengukuran waktu pada volume 5L	21
23. Kegiatan pembendungan	22
24. Pengukuran volume sebelum dibendung	23
25. Peningkatan volume air embung	23





DAFTAR LAMPIRAN

1. Jurnal harian PKL sebagai <i>supervisor</i> di Div III PT GPM	27
2. Peta Divisi III PT GPM	39
3. Data curah hujan	40

© 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.