



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi	3
2.2 Syarat Tumbuh Tebu	4
2.3 Pengendalian Gulma secara Mekanis	5
2.4 Kultivasi	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Pengolahan data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	10
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Letak Geografis dan Topografi Kebun	11
4.2 Keadaan Tanah dan Iklim	11
4.3 Luas Area dan Tata Guna Lahan	12
4.4 Tanaman dan Produksi	13
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenaga Kerjaan	14
V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Aspek Teknis	15
5.2 Aspek Manajerial	28
5.3 Aspek Khusus	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	38
6.1 Simpulan	38
6.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40
RIWAYAT HIDUP	48

DAFTAR TABEL

1	Kalsifikasi Iklim Oldeman di PT GPM (2011-2021)	12
2	Luas Areal dan Tata Guna Lahan PT GPM Tahun 2022	12
3	Luas Kebun Tebu Produksi PT GPM Tahun 2022	13
4	Tingkat Produksi Kebun PT GPM Tahun 2021	14
5	Kategori Kemasakan Varietas Tebu	19
6	Dosis Penggunaan Herbisida	24
7	Analisa gulma sebelum penyiangan petak RC	30
8	Tingkat penutupan gulma lahan RC	30
9	Gulma sebelum penyiangan petak RPC	31
10	Tingkat penutupan gulma lahan RPC	31
11	Kerusakan tanaman tebu pada lahan RC	32
12	Kerusakan tebu pada lahan RPC	32
13	Hasil pengukuran lebar olah teoritis	33
14	Hasil perhitungan kecepatan maju aktual (Va)	33
15	Perhitungan jarak tempuh teoritis (S0)	34
16	Perhitungan slip roda	34
17	Perhitungan kecepatan maju teoritis (VT)	35
18	Kapasitas lapang teoritis	35
19	Kapasitas lapang efektif	35
20	Efisiensi lapang pengelolaan	36
21	Nomor unit traktor penyiangan dan implement	36

DAFTAR GAMBAR

1	Pembagian wilayah divisi <i>plantation</i> PT GPM	11
2	Contoh kegiatan penebaran kapur	15
3	A) Contoh kegiatan <i>brushing</i> , B) Implement <i>brushing</i>	16
4	A) Contoh kegiatan bajak, B) implement bajak	17
5	Contoh kegiatan <i>herrowing</i>	17
6	Contoh kegiatan <i>track marking</i>	18
7	Contoh kegiatan <i>ripping</i>	18
8	Contoh kegiatan tebang bibit	20
9	Contoh kegiatan A) Kegiatan <i>dropping</i> , B) Kegiatan ecer	20
10	Contoh kegiatan ecer dan cacah (A), cover bibit tebu (B)	21
11	Contoh kegiatan irigasi	22
12	Contoh kegiatan <i>compaction</i>	22
13	Contoh kegiatan <i>weeding</i>	23
14	Contoh kegiatan <i>post emergence</i>	23
15	Contoh kegiatan <i>leaf tyne</i>	25
16	Contoh kegiatan <i>terra tyne</i>	25
17	Contoh <i>Pre emergence</i>	26

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.



18	Contoh kegiatan <i>fertilaizer applicator</i>	26
19	A) Tebang manual, B) Ikat tebu, C) pengangkutan	27
20	Contoh kegiatan <i>loose cane</i>	28
21	Kegiatan Panen, A) <i>Cane harvester</i> , B) proses angkut	28
22	Analisa vegetasi gulma	29
23	Jumlah mata pisau , A) leaf tyen, B) terra tyne	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Laporan Kegiatan PKL Sebagai Supervisor	40
2	Peta Situasi PT GPM	46
3	Struktur Organisasi Divisi III PT GPM	47



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