



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA (OPSIONAL)	3
2.1 Klarifikasi dan Morfologi Tanaman Tebu	3
2.2 Syarat Tumbuh	4
2.3 Keadaan tanah	4
2.4 Keadaan Iklim	5
III METODE	6
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah Perusahaan	8
4.2 Letak Geografi dan Topografi Kebun	8
4.3 Keadaan Tanah dan Iklim	7
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	9
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	8
5.1 Land Preparation (Pengolahan lahan)	11
5.2 Penyiapan Bibit, Penanaman, dan Irigasi	14
5.3 Pemeliharaan Secara Mekanis	16
5.4 Perawatan Manual	18
5.5 Pemanenan	20
5.6 Aspek Manajerial	23
VI PEMBAHASAN	27
6.1 Analisis Vegetasi Gulma	27
6.2 Jenis dan Kebutuhan Dosis Herbisida	32
6.3 Kalibrasi Alat Semprot	33
6.4 Kebutuhan Tenaga Kerja	35
VII SIMPULAN dan SARAN	39
7.1 Simpulan	39
7.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	42

DAFTAR TABEL

1	Luas areal dan tata guna lahan	8
2	Luas kebun tebu giling PT GPM	8
3	Produksi tebu PT GPM tahun 2021	9
4	Jumlah karyawan di departemen plantation PT GPM	10
5	Dosis pemupukan RC dan RPC	16
6	Bahan aktif dan dosis herbisida	19
7	Hasil analisis vegetasi blok 4/5 BS	22
8	Hasil analisis vegetasi blok 5/1 BS	22
9	Hasil analisis vegetasi blok 5/1 TS	23
10	Hasil analisis vegetasi blok 1/2 TS	23
11	Hasil analisis vegetasi blok 5/3 BS	24
12	Hasil analisis vegetasi di PT GPM	24
13	Hasil analisis vegetasi sebelum dan sesudah aplikasi	25
14	Penggunaan APD pada pekerja <i>Spraying</i>	30
15	Jenis dan dosis herbisida <i>manual spraying</i>	30
16	Kalibrasi semprot <i>knapsack</i> ALPHA 16	31



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Traktor dan implemen brushing	12
2	Traktor dan implement ploughing	13
3	Kegiatan harrowing dengan implement harrow	13
4	Kegiatan Track marking dengan implement wings riger	14
5	Traktor dengan implement ripper	14
6	Implement Furrowing basalt	15
7	Persiapan bibit (a)tebang bibit (b)muat bibit (c)drop bibit	16
8	Penanaman bibit (a)ecer (b)cacah (c)cover	16
9	Kegiatan Irigasi	17
10	Kegiatan boom spraying	17
11	Implement (a)Leaf tyne (b)terra tyne	18
12	Kegiatan pemupukan	19
13	Kegiatan Penyulaman	19
14	Kegiatan weeding	20
15	Monitoring hama	20
16	Penyemprotan herbisida	21
17	Bundle cane (a)penebangan (b)pengangkutan ke truk	22
18	Kegiatan pembakaran tebu	22
19	Kegiatan loose cane	23
20	Kegiatan chopped cane	23
21	(A)Pelembaran kuadran, (B) <i>Cleome rutidosperma</i> , (C) <i>Cynodon dactylon</i>	24
22	Pengamatan 1 MSA, 2 MSA, 3 MSA setelah aplikasi	29
23	kegiatan <i>spraying</i>	29
24	Pencampuran herbisida	33



DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian kegiatan PKL	32
2	Peta situasi PT GPM	36
3	Organisasi di Plantation PT GPM	37
4	Form permintaan herbisida	38
5	Riwayat hidup	39

© 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.