



DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | |
| DAFTAR GAMBAR | |
| DAFTAR LAMPIRAN | |
| 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 1 |
| 2 TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 2.1 Klasifikasi Tanaman dan Morfologi Tebu | 2 |
| 2.2 Syarat Tumbuh Tebu | 2 |
| 2.3 Jenis Gulma | 3 |
| 2.4 Pengendalian Gulma | 3 |
| 2.5 Herbisida | 4 |
| 3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN | 5 |
| 3.1 Tempat dan Waktu | 5 |
| 3.2 Metode Pelaksanaan | 5 |
| 3.4 Metode Analisis Data dan Informasi | 7 |
| 3.5 Pelaporan | 7 |
| 4 KEADAAN UMUM | 7 |
| 4.1 Sejarah | 7 |
| 4.2 Letak Wilayah Administratif | 8 |
| 4.3 Keadaan iklim dan Tanah | 8 |
| 4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan | 9 |
| 4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan | 10 |
| 5 PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN | 12 |
| 5.1 Aspek Teknis | 12 |
| 5.2 Aspek Manajerial | 22 |
| 6 PEMBAHASAN | 25 |
| 6.1 Jenis Got | 25 |
| 6.2 Dominasi Gulma | 25 |
| 6.3 Efektivitas pengaplikasian herbisida | 26 |
| 6.4 Tenaga Kerja | 26 |
| 6.5 Aspek 5 Tepat | 27 |
| 6.6 Alat Pelindung Diri | 28 |
| 7 SIMPULAN DAN SARAN | 29 |
| 7.1 Simpulan | 29 |
| 7.2 Saran | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA | 30 |
| LAMPIRAN | 31 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1 Tabel Luas areal, Produksi, dan Produktivitas PG Tersana Baru | 9 |
| 2 Jumlah ketenagakerjaan | 10 |
| 3 Jenis Pupuk | 13 |
| 4 Dosis Aplikasi Herbisida berdasarkan pertumbuhan gulma | 17 |
| 5 Gulma Plane Cane | 18 |
| 6 Gulma Ratoon Cane | 19 |
| 7 Jenis herbisida yang digunakan di PG Tersana Baru | 20 |
| 8 Hitungan kalibrasi dengan nozzle kuning | 21 |
| 9 Pengamatan Efektivitas Herbisida | 26 |
| 10 Alat Pelindung Diri | 28 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1 Kegiatan Penanaman; a) Pemotongan bibit; b) Penanaman | 12 |
| 2 Kegiatan Kuras Got; a) Alat cangkul; b) Kuras got | 14 |
| 3 Kegiatan Klentek a) Sebelum Klentek b) Setelah Klentek | 15 |
| 4 Gambar Daun yang Terserang | 16 |
| 5 Kegiatan Rambas | 16 |
| 6 Kuadran Analisis Vegetasi | 18 |
| 7 Gulma Plane Cane; a) <i>Fimbristylis miliacea</i> ; b) <i>Cleome rutidospermae</i> ; c) <i>Sicyos australis</i> | 19 |
| 8 Gulma Ratoon Cane; a) <i>Cyperus iria</i> ; b) <i>Cleome rutidospermae</i> ; c) <i>Drymaria cordata</i> | 20 |
| 9 Pencampuran Bahan; a) Sidamin; b) Gerxone; c) Pencampuran bahan; d) Penambahan air | 21 |
| 10 Efektivitas Herbisida; a) 1 HSA; b) 3 HSA; c) 7 HSA | 26 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| 1 Jurnal Harian KHL | 32 |
| 2 Jurnal Harian Pendamping PLPG | 34 |
| 3 Jurnal Harian Pendamping SKW | 37 |
| 4 Curah Hujan | 39 |
| 5 Struktur Organisasi | 39 |
| 6 Peta Areal PG Cirebon Rayon Tersana Baru | 40 |
| 7 Peta Areal PG Cirebon Rayon Ketanggungan Barat | 41 |
| 8 Bon Permintaan Herbisida | 41 |
| 9 Kartu Gudang | 42 |
| 10 Buku Permintaan Herbisida | 44 |
| 11 Percobaan kegiatan taksasi maret | 45 |