

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xix
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Landasan Teori .....	5
1.4 Kerangka Pemikiran.....	7
1.5 Hipotesis .....	9
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tanaman Tebu .....	10
2.2 Pengendalian Gulma Pada Pertanaman Tebu .....	11
2.3 Herbisida Ametrin .....	13
2.4 Fitotoksisitas .....	15
<b>III. METODELOGI PERCOBAAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
3.2 Bahan dan Alat .....	16
3.3 Metode Penelitian.....	16
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	17
3.4.1 <i>Pembuatan Petak</i> .....	17
3.4.2 <i>Penanaman Tebu</i> .....	18
3.4.3 <i>Aplikasi Herbisida</i> .....	19
3.4.4 <i>Penyiangan Mekanis</i> .....	19
3.4.5 <i>Pengambilan Sampel Gulma</i> .....	19
3.5 Pengamatan .....	20
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Bobot Kering Gulma Total .....	24
4.2 Bobot Kering Gulma Pergolongan .....	25
4.2.1 <i>Bobot Kering Gulma Golongan Daun Lebar</i> .....	25
4.2.2 <i>Bobot Kering Gulma Golongan Rumput</i> .....	27
4.3 Bobot Kering Gulma Dominan .....	29

4.3.1	<i>Bobot Kering Gulma Croton hirtus</i> .....	29
4.3.2	<i>Bobot Kering Gulma Richardia brasiliensis</i> .....	30
4.3.3	<i>Bobot Kering Gulma Brachiaria mutica</i> .....	32
4.3.4	<i>Bobot Kering Gulma Spigelia anthelmia</i> .....	33
4.3.5	<i>Bobot Kering Gulma Synedrella nodiflora</i> .....	34
4.3.6	<i>Bobot Kering Gulma Celosia argentea</i> .....	36
4.4	Jenis dan Tingkat Dominansi Gulma .....	37
4.5	Perubahan Komunitas .....	41
4.6	Tinggi Tanaman .....	42
4.7	Persentase Perkecambahan .....	44
4.8	Populasi Tanaman .....	45
4.9	Fitotoksisitas Herbisida.....	46
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	47
5.2	Saran .....	47
<b>PUSTAKA ACUAN</b> .....		48
<b>LAMPIRAN</b> Tabel 18-111 .....		52-83