

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL.</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR.</b> .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan masalah. ....	1
1.2 Perumusan masalah. ....	3
1.3 Tujuan penelitian. ....	3
1.4 Landasan teori. ....	3
1.5 Kerangka pemikiran. ....	6
1.6 Hipotesis. ....	8
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Fermentasi kakao. ....	9
2.2 Gulma. ....	11
2.3 Herbisida. ....	13
2.4 Diversifikasi pulp kakao sebagai herbisida. ....	14
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan waktu penelitian. ....	15
3.2 Bahan dan alat. ....	15
3.3 Metode penelitian. ....	15
3.4 Pelaksanaan penelitian. ....	16
3.4.1 Pengambilan cairan fermentasi pulp kakao. ....	16
3.4.2 Pembuatan petak percobaan. ....	17
3.4.3 Penanaman gulma. ....	18
3.4.4 Aplikasi cairan fermentasi pulp kakao. ....	18
3.5 Pengamatan. ....	18
3.5.1 Tingkat keracunan gulma. ....	19
3.5.2 Bobot kering gulma total. ....	19

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Keracunan gulma. ....	20
4.1.1 <i>Pesentase keracunan seluruh gulma.</i> ....	20
4.1.2 <i>Persentase Keracunan Setiap Golongan Gulma.</i> ....	21
4.1.3 <i>Persentase Keracunan Jenis Gulma Golongan Rumput.</i> ...	22
4.1.4 <i>Persentase Keracunan Jenis Gulma Golongan Daun         Lebar.</i> ....	23
4.1.5 <i>Persentase Keracunan Jenis Gulma Golongan Teki.</i> .....	24
4.1.6 <i>Peningkatan Persentase Keracunan Gulma.</i> ....	25
4.6.7 <i>Penurunan Persentase Keracunan Gulma.</i> ....	30
4.2 Bobot kering brangkas. ....	35

#### **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan. ..	37
5.2 Saran. ....	37

<b>DAFTAR PUSTAKA.</b> ....	38
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN.</b> ....	41—82
-----------------------	-------