

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTKA.....</b>	<b>5</b>
A. Gulma.....	5
B. Gulma Jukut Pendul ( <i>Kyllinga brevifolia</i> ) .....	7
C. Herbisida Kimia .....	12
D. Adjuvant Sebagai Penunjang Efektivitas Herbisida .....	17
D. Tanaman Lerak ( <i>Sapindus rarak</i> DC) .....	23
E. Kerangka Pemikiran.....	30
F. Hipotesis.....	32
<b>BAB III.....</b>	<b>33</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Tempat dan Waktu.....	33
B. Bahan dan Alat .....	33
C. Metode Penelitian.....	33
D. Pelaksanaan Penelitian.....	34
E. Parameter Pengamatan .....	36
F. Analisis Data .....	39
<b>BAB IV .....</b>	<b>40</b>

<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
A. Fitotoksisitas.....	40
B. Tinggi Tajuk Gulma .....	45
C. Panjang Akar Gulma .....	48
D. Volume Akar Gulma .....	49
E. Bobot Gulma.....	51
<b>BAB V.....</b>	<b>62</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>