

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Gulma Babandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	6
2.2 Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	8
2.3 Alelopati pada Ekstrak Daun Babandotan	10
2.4 Pengaruh Ekstrak Daun Babandotan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai.....	12
2.5 Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Tempat dan Waktu	16
3.2 Alat dan Bahan.....	16
3.3 Cara Kerja Penelitian	16
3.3.1 Persiapan Sampel Cabai dan Seleksi.....	16
3.3.2 Pembuatan Ekstrak Daun Babandotan	17
3.3.3 Aplikasi Ekstrak Daun Babandotan pada Tanaman Cabai	18
3.3.4 Perawatan	18
3.3.5 Pengamatan	18
3.4 Rancangan Percobaan	19
3.5 Analisis Data	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20

4.1	Panjang Akar	20
4.2	Tinggi Tanaman	27
4.3	Jumlah Daun	30
4.4	Bobot Segar	33
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	37
	DAFTAR PUSTAKA	38
	UCAPAN TERIMA KASIH	45
	LAMPIRAN	47
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	52