

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Identifikasi masalah	4
Maksud dan tujuan penelitian	4
Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS ..5	
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Kirinyuh (<i>Chromolaena odorata</i>)	5
2.1.2. Kandungan senyawa bio aktif pada Kirinyuh	7
2.1.3. Ajeran (<i>Bidens pilosa</i> L)	10
2.2. Kerangka berpikir	13
2.3. Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1. Tempat dan waktu percobaan	16
3.2. Alat dan bahan percobaan	16
3.3. Metode percobaan	15
3.4. Pelaksanaan percobaan	18
3.4.1. Pembuatan ekstrak daun kirinyuh	18

3.4.2. Persiapan media tanam	19
3.4.3. Penanaman	19
3.4.4. Penyiraman	19
3.4.5. Perlakuan ekstrak kirinyuh.....	19
3.5. Variabel pengamatan	19
3.5.1. Pengamatan penunjang	20
3.5.2. Pengamatan utama	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Pengamatan penunjang	21
4.2. Pengamatan utama	22
4.2.1. Tinggi tanaman.....	22
4.2.2. Jumlah daun	24
4.2.3. Luas daun	25
4.2.4. Jumlah klorofil	27
4.2.5. Panjang akar.....	29
4.2.6. Bobot basah dan kering.....	31
BAB VSIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Simpulan	34
5.2 . Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN – LAMPIRAN	42
RIWAYAT HIDUP.....	66