

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Tanaman ketapang (<i>Terminalia catappa</i>)	5
2.1.2 Gulma sembung rambat (<i>Mikania micrantha</i>)	10
2.1.3 Herbisida nabati.....	11
2.1.4 Ekstraksi	13
2.2 Kerangka berpikir	15
2.3 Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	19
3.2 Alat dan bahan	19
3.3 Metode penelitian.....	19
3.4 Prosedur percobaan.....	21

3.4.1	Persiapan media tanam.....	21
3.4.2	Persiapan persemaian	21
3.4.3	Pembuatan ekstrak daun ketapang	21
3.4.4	Perlakuan ekstrak daun ketapang	22
3.5	Pengamatan	22
3.5.1	Pengamatan penunjang	22
3.5.2	Pengamatan utama	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Pengamatan penunjang	24
4.1.1	Temperatur.....	24
4.1.2	Kelembaban	24
4.1.3	Organisme pengganggu tanaman.....	24
4.2	Pengamatan utama	24
4.2.1	Persentase perkecambahan gulma sembung rambat	24
4.2.2	Kecepatan perkecambahan gulma sembung rambat	27
4.2.3	Tinggi gulma sembung rambat.....	29
4.2.4	Panjang akar gulma sembung rambat.....	30
4.2.5	Berat basah dan berat kering gulma sembung rambat.....	32
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN.....		41