

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.....	4
A.1. Tanaman Mangga Hutan.....	4
A.2. Potensi Bioherbisida Tanaman Mangga.....	5
A.3. Gulma.....	6
A.4. Alelokimia.....	9
A.5. Herbisida.....	18
B. Hipotesis	21
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Bahan dan Alat.....	22
B.1. Bahan.....	22
B.2. Alat.....	23
C. Cara Kerja.....	23
C.1. Ekstraksi Akar, Batang dan Daun Mangga Hutan.....	24
C.2. Fraksinasi Ekstrak Metanol.....	24
C.3. Pengujian Daya Hambat Perkecambahan.....	24
C.4. Identifikasi Golongan Senyawa Alelokimia.....	25
C.5. Uji KLT.....	28
C.6. Analisis Data.....	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Ekstraksi Senyawa Alelokimia dari Akar, Batang dan Daun Mangga Hutan.....	31
B. Pengaruh Berbagai Ekstrak Mangga Hutan Terhadap Perkecambahan Biji Rumput Grinting.....	32
C. Pengaruh Berbagai Ekstrak Mangga Hutan Terhadap Perkecambahan Biji Rumput Padi.....	35
D. Uji Daya Hambat Perkecambahan Berbagai Fraksi dari Ekstrak	

Metanol Daun Mangga Hutan.....	41
E. Identifikasi Golongan Senyawa Fraksi Etanol Ekstrak Metanol Daun Mangga Hutan.....	42
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	56