

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TELAAH KEILMUAN TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Inflamasi sebagai Respon Sistem Imun	5
2. Makrofag dan Mediator Inflamasi	8
3. Sel Makrofag Peritoneum Mencit	13
4. Daun Ungu	15
5. Ultrasound-assisted extraction	24
6. <i>Trypan Blue Exclusion Assay</i>	26
7. <i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay</i>	27
B. Kerangka Konsep.....	29
C. Landasan Teori.....	29
D. Hipotesis	32

BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian dan Identifikasi Variabel Penelitian.....	33
B. Definisi Variabel Operasional	34
C. Bahan Penelitian	36
D. Alat Penelitian	38
E. Tempat Penelitian.....	39
F. Protokol Penelitian.....	40
G. Analisis Data	46
H. Skema Penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Pembuatan Ekstrak Etanolik Daun Ungu	49
B. Karakterisasi Senyawa dalam Ekstrak Etanolik Daun Ungu	50
C. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanolik Daun Ungu	54
1. Pengaruh EEGP terhadap Viabilitas Sel Makrofag Mencit	54
2. Pengaruh EEGP terhadap Produksi Sitokin TNF- α	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. KESIMPULAN	62
B. SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	63