

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. <i>Gynura procumbens</i> (Lour) Merr.....	4
2. Sistem Imun.....	7
3. Imunomodulator	9
4. Fagositosis	10
5. Makrofag	12
6. Ekstraksi dan Fraksinasi	14
F. Landasan Teori.....	16
G. Hipotesis.....	17
BAB II. METODE PENELITIAN.....	18
A. Rancangan Penelitian	18

1. Waktu Penelitian	18
2. Tempat Pelaksanaan	18
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian	18
C. Alat dan Bahan Penelitian	19
D. Jalannya Penelitian	20
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	20
2. Pembuatan larutan uji	20
3. Isolasi sel makrofag dari rongga peritoneal hewan uji	21
4. Uji aktivitas fagositosis sel makrofag <i>in vitro</i>	22
E. Analisis Data	23
F. Skema Penelitian	24
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
A. Identifikasi Sampel	25
B. Isolasi Makrofag dari Rongga Peritoneum Tikus	25
C. Uji Aktivitas Fagositosis Makrofag	29
1. Hasil pengukuran kapasitas fagositosis makrofag	31
2. Hasil pengukuran indeks fagositosis makrofag	34
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47