

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. <i>Gyrinops versteegii</i>	4
2. Imunomodulator	6
3. Senyawa Fenolik	8
4. Ekstraksi	9
5. Sel Makrofag dan Aktivitas Fagositosis	10
6. Kultur Sel Hewan	12
7. Sitotoksisitas Sel	14
8. Nitrit Oksida	15
B. Hipotesis.....	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B. Bahan dan Alat	18
1. Bahan.....	18
2. Alat	19
C. Cara Kerja	19
D. Analisis Data	25
E. Alur Kerja.....	26
F. Persyaratan Kode Etik.....	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Preparasi Daun Gaharu <i>Gyrinops versteegii</i>	27
B. Ekstraksi-Fraksinasi Daun Gaharu <i>Gyrinops versteegii</i>	27
C. Uji Sitotoksisitas	29
D. Uji Aktivitas Fagositosis	31
E. Uji Kadar NO Makrofag	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**AKTIVITAS IMUNOMODULATOR EKSTRAK DAUN GAHARU *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke
TERHADAP SEL MAKROFAG
MENCIT (*Mus musculus* L.)**

ASSYAFIYA SALWA, Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. KESIMPULAN	40
B. SARAN	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN ..	48