

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRAK	
ABSTRACT	
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTEIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tumbuhan Kawista (<i>Limonia acidissima</i> L.)	4
2. Peran makrofag dalam respon inflamasi	7
3. Senyawa fitokimia sebagai anti-inflamasi.....	9
a. Senyawa fenol.....	10
b. Flavonoid	10
c. Tannin	11
d. Saponin	12
4. Sitotoksitas	13
B. Hipotesis.....	14
III. METODE	15
A. Waktu dan tempat	15
B. Bahan dan alat	15
C. Rancangan penelitian	16
D. Cara kerja	16
1. Preparasi dan ekstraksi daun kawista	16
2. Uji kandungan senyawa fitokimia.....	16
3. Uji aktivitas antioksidan.....	17
4. Pembuatan media dan kultur sel.....	18
5. Perhitungan sel	19
6. Uji sitotoksitas sel RAW 264.7	20
D. Analisis data	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Kandungan Senyawa Fitokimia	22
B. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Akuosa Daun Kawista.....	23
C. Efek Sitotoksitas Ekstrak Akuosa Daun Kawista.....	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Aktivitas Antioksidan dan Efek Sitotoksitas Ekstrak Akuosa Daun Kawista (*Limonia acidissima* L.)
Terhadap Sel Makrofag RAW 264.7**

Qonita Fillah, Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	42