

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
PRAKATA.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. <i>Homalanthus populneus</i>	4
2. Prostratin.....	5
3. Kanker.....	7
4. Kanker Payudara.....	8
5. Sel Vero.....	11
6. Apoptosis.....	12
B. Hipotesis.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat.....	15
B. Alat dan Bahan.....	15
1. Alat.....	15
2. Bahan.....	15
C. Cara Kerja.....	15
1. Ekstraksi Sampel.....	15
2. Skrining fitokimia dengan metode KLT.....	16
2. Uji Sitotoksisitas.....	17
3. Uji Apoptosis.....	18
D. Analisis Hasil.....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Ekstraksi.....	20
B. Hasil Analisis Kromatografi Lapis Tipis.....	22
C. Uji Sitotoksisitas Ekstrak Etanolik Batang Kareumbi terhadap sel T47D.....	24
D. Morfologi Sel T47D dan Vero.....	30
E. Induksi Apoptosis Ekstrak Etanolik Batang Kareumbi terhadap sel.....	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

INDUKSI APOPTOSIS EKSTRAK ETANOLIK BATANG KAREUMBI (*Homalanthus populneus* (Geisel.) Pax) TERHADAP SEL T47D (BREAST CANCER CELL LINE)
RIZKA BERLIANITA DWI, Dr. biol. hom. Nastiti Wijayanti, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

T47D.....	33
BAB V. PENUTUP.....	39
A. Simpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40