

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Keaslian Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Karsinogenesis	10
2. Kanker Payudara	13
3. Apoptosis	16
4. Isoflavon	21

5.	Senyawa 1,2-epoksi-3-[3-(3,4-dimetoksifenil)-4H-1-benzopiran-4-on]propana	24
6.	DMBA (7,12-dimethylbenz(a)anthracene)	24
B.	Landasan Teori	27
C.	Kerangka Teori	28
D.	Kerangka Konsep	28
E.	Hipotesis	29
	METODE PENELITIAN	30
A.	Rancangan Penelitian	30
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian	30
C.	Subjek Penelitian	30
D.	Jumlah Sampel	31
E.	Variabel Data	31
F.	Definisi Operasional Variabel	32
G.	Alat dan Bahan	33
H.	Jalan Penelitian	34
I.	Analisis Data	43
	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A.	Hasil Penelitian	44
1.	Kemampuan Hidup Tikus	44
2.	Berat Badan Tikus	45
3.	Ekspresi Caspase-3	46
B.	Pembahasan	52



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH SENYAWA TURUNAN ISOFLAVON
1,2-EPOKSI-3-[3-(3,4-DIMETOKSIFENIL)-4H-1-BENZOPIRAN-4-ON]PROPANA
TERHADAP EKSPRESI CASPASE-3 PADA MODEL KANKER PAYUDARA TIKUS (SPRAQUE DAWLEY)
YANG DIINDUKSI DMBA**

JESSICA FEBRI C, Dr. Dra. Sri Herwiyanti, M.S, drg. Yustina Andwi Ari Sumiwi, M.Kes

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	63