

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kanker payudara.....	5

2.1.1. Etiologi	5
2.1.2. Klasifikasi	5
2.1.2.1. Kanker payudara non invasif.....	5
2.1.2.1.1 Karsinoma intraduktus non invasif	5
2.1.2.1.2 Karsinoma lobular in situ.....	5
2.1.2.2. Kanker payudara invasif.....	6
2.1.2.2.1 Karsinoma duktus invasif	6
2.1.2.2.2 Karsinoma lobular invasif.....	6
2.1.2.2.3 Karsinoma musinosum	6
2.1.2.2.4 Karsinoma meduler	7
2.1.2.2.5 Karsinoma papiler invasif	7
2.1.2.2.6 Karsinoma tubuler.....	7
2.2 Karsinogenesis.....	7
2.2.1 Protoonkogen-onkogen.....	8
2.2.1.1 <i>Point mutation</i> protoonkogen-onkogen.....	8
2.2.1.1.1 No detectable effect	9
2.2.1.1.2 Missense effect.....	9
2.2.1.2 Translokasi kromosom	9
2.2.1.3 Amplikasi gen.....	10
2.2.2 Gen tumor supressor	10
2.2.3 Gen repair	10
2.3 Apoptosis.....	11
2.3.1 Pengertian	11

2.3.2	Mekanisme apoptosis.....	11
2.3.1.1.	Jalur ekstrinsik	12
2.3.1.2	Jalur instrinsik	13
2.3.1.3	Jalur perforin	14
2.4	Typhonium Flagelliforme.....	14
2.4.1	Morfologi, Habitat dan Penyebaran.....	14
2.4.2	Fitokimia Typhonium Flagelliforme	15
2.4.3	Pengaruh ekstrak umbi Keladi Tikus (<i>Typhonium Flagelliforme</i>) Terhadap sel Kanker Payudara.....	16
2.5	Caspase	17
2.6	Pengaruh ekstrak umbi Keladi Tikus terhadap ekspresi caspase	17
2.7	Kerangka Teori	19
2.8	Kerangka Konsep	20
2.9	Hipotesis	20
BAB III	METODE PENELITIAN	21
3.1.	Jenis penelitian dan Rancangan penelitian.....	21
3.2.	Variabel dan Definisi Penelitian.....	21
3.3.	Populasi dan Sampel.....	22
3.4.	Alat dan Bahan Penelitian	23
3.5.	Cara penelitian.....	25
3.6.	Tempat dan waktu penelitian.....	31
3.7.	Analisis Hasil.....	31
3.8.	Skema Kerja Penelitian	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.2 Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41