

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Manfaat Teoritis.. ..	3
1.4.2. Manfaat Praktis... ..	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	
2.1. Kanker Payudara.....	4
2.1.1. Definisi Kanker.....	4
2.1.2. Etiologi.....	4

2.1.3. Karsinogenesis	5
2.2. Reseptor Estrogen.....	8
2.2.1. Fungsi Reseptor Estrogen dalam Ekspresi Gen.	8
2.2.2. Fungsi Reseptor Estrogen dalam Menghambat Apoptosis.....	10
2.2.3. Struktur Domain.....	10
2.2.4. Jalur Mitogen-Activated Protein Kinase (MAPK).....	11
2.2.5. Jalur PI3-Kinase	12
2.3. Siklus Sel.....	12
2.3.1. Fase.....	13
2.3.2. Cek Poin.....	14
2.4. <i>Typhonium flagelliforme</i>	15
2.4.1. Morfologi, Habitat, dan Penyebaran.. ..	15
2.4.2. Kandungan <i>Typhonium flagelliforme</i>	16
2.4.3. Efek Ekstrak Umbi Keladi Tikus (<i>Typhonium flagelliforme</i>) pada Sel Kanker Payudara	17
2.5. Kerangka Teori.....	20
2.5.1. Kerangka Teori.....	20
2.5.2. Kerangka Konsep... ..	21
2.6. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian.....	22
3.2. Variabel dan Definisi operasional.....	22
3.2.1. Variabel.....	22

3.2.2. Definisi Operasional.....	22
3.3. Populasi dan Sampel.....	23
3.3.1. Populasi.....	23
3.3.2. Sampel.....	24
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	24
3.4.1. Instrumen.....	24
3.4.2. Bahan Penelitian.....	26
3.5. Cara Penelitian	27
3.5.1. Cara Perlakuan	27
3.5.2. Pembuatan Ekstrak Umbi Typhonium flagelliforme.....	29
3.5.3. Perhitungan Dosis Ekstrak Typhonium flagelliforme.....	29
3.5.4. Cara Inokulasi Jaringan Tumor pada Mencit.	30
3.5.5. Prosedur Pembuatan Preparat Jaringan dengan Pengecatan Immunohistokimia..	31
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.7. Analisa Hasil.....	34
3.8. Alur Penelitian	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	
4.1. Hasil Penelitian.....	36
4.2. Pembahasan.....	38
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	

5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42