

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Klinis .....	5

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Reseptor Progesteron.....	6
2.2	Hormon Progesteron Terhadap Sel Kanker.....	7
2.3	Siklus Sel.....	7
2.4	Kanker Payudara .....	8
2.5	Karsinogenesis Kanker Payudara.....	9
2.5.1	Inisiasi .....	9
2.5.2	Promosi .....	9
2.5.3	Progresi .....	9
2.6	Heterogenitas Kanker Payudara .....	10
2.7	<i>Cell Line T47D</i> .....	10
2.8	Efek <i>Typhonium Flagelliforme</i> Terhadap Ekspresi Progesteron Pada Sel Kanker .....	11
2.9	<i>Typhonium Flagelliforme</i> .....	13
2.9.1	Morfologi .....	13
2.9.2	Habitat .....	13
2.9.3	Taksonomi Tanaman Keladi Tikus.....	14
2.9.4	Fitokimia <i>Typhonium Flagelliforme</i> .....	14
2.10	Kerangka Teori.....	15
2.11	Kerangka Konsep .....	16
2.12	Hipotesis .....	16

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	17
3.2 Variabel dan Definisi Operasional .....	17
3.2.1 Variabel Penelitian.....	17
3.2.2 Definisi Operasional .....	17
3.3 Populasidan Sampel Penelitian.....	18
3.3.1 Subjek Penelitian.....	18
3.3.2 Sampel Penelitian.....	19
3.4 Alat dan Bahan .....	19
3.5 Prosedur Kerja.....	21
3.5.1 Proses Ekstraksi-maserasi (SCCR FK UNISSULA).....	21
3.5.2 Preparasi Kultur <i>Cell-line T47D</i> .....	22
3.5.2.1 Proses <i>Thawing Cell-line T47D</i> .....	22
3.5.2.2 Inisiasi <i>Thawing Cell-line T47D</i> .....	22
3.5.2.3 Panen <i>Thawing Cell-line T47D</i> .....	23
3.5.2.4 PerhitunganSel .....	24
3.5.3 pengecatan.....	25
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.7 Analisa Hasil .....	28
3.8 Alur Kerja.....	29

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil penelitian .....	30
4.2 Pembahasan .....	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	44