

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vii
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	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 Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Proliferasi sel.....	6
2.1.1. Kanker	7

2.1.2. Kanker Payudara	7
2.1.3. Sel T47D	8
2.1.4. Karsinogenesis	8
2.2 Siklus sel	9
2.2.1 Fase.....	9
2.2.2 Interaksi antara protein yang terlibat dalam siklus sel	13
2.3 Apoptosis	15
2.3.1 Mekanisme terjadinya apoptosis	15
2.3.2 Peran aktivitas	15
2.3.3 Kadar ion kalsium	15
2.3.4 Reseptor makrofag	16
2.4 Faktor yang berpengaruh terhadap proliferasi sel T47D kanker payudara	16
2.5 <i>Typhonium Flagelliforme</i>	17
2.5.1 Morfologi dan Habitat.....	17
2.5.2 Taksonomi	18
2.5.3 Fitokimia <i>Typhonium Flagelliforme</i>	19
2.6 Pengaruh <i>Typhonium Flagelliforme</i> terhadap sel kanker.....	19
2.7 Kerangka teori.....	22
2.8 Kerangka konsep.....	23
2.9 Hipotesis.....	23

BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	24
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	24
3.2.1 Variabel	24
3.2.1.1 Variabel bebas	24
3.2.1.2 Variabel tergantung	24
3.2.2 Definisi Operasional	24
3.3 Subjek Penelitian.....	25
3.4 Alat dan bahan.....	25
3.4.1 Alat	25
3.4.2 Bahan.....	26
3.5 Cara Penelitian	27
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.7 Analisa hasil	30
3.8 Alur Kerja.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Hasil Penelitian	32
4.2 Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42