

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Kanker .....	6
2.1.1 Kanker Payudara .....	6
2.1.2 Varian cell-line kanker payudara : sel T47D .....	7
2.1.3 Karsinogenesis .....	8
2.1.4 Siklus sel .....	8

2.2 Proliferasi Sel .....	12
2.2.1 Nilai IC50 .....	12
2.3 Masa Inkubasi Sel Kanker Dalam Proliferasi .....	13
2.4 Faktor-faktor yang dapat Mempengaruhi Proliferasi Sel Kanker Pada Masa Inkubasi .....	13
2.4.1 Pengaruh Medium .....	13
2.4.2 Pengaruh Tekanan Karbondioksida (CO <sub>2</sub> ) .....	13
2.4.3 Suhu .....	14
2.4.4 Pengaruh Konsentrasi Ion Hidrogen (pH) .....	14
2.4.5 Kontaminan .....	14
2.4.6 Kontaminasi Zat Kimia .....	15
2.5 <i>Thyponium Flagelliforme</i> .....	15
2.5.1 Morfologi dan Habitat .....	15
2.5.2 Toksonomi .....	16
2.5.3 Fitokimia <i>Thyponium Flagelliforme</i> .....	17
2.6 Pengaruh Masa Inkubasi Ekstrak Umbi Keladi Tikus ( <i>Thyponium Flagelliforme</i> ) Terhadap laju Proliferasi Sel Kanker .....	17
2.7 Kerangka Teori .....	19
2.8 Kerangka Konsep.....	20
2.8 Hipotesis .....	20
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
3.1 Jenis Penelitian .....	21

3.2 Variabel dan Definisi Operasional .....	21
3.2.1 Variabel Penelitian .....	21
3.2.2 Definisi Operasional .....	21
3.3 Populasi dan sampel Penelitian .....	22
3.3.1 Populasi Penelitian.....	22
3.3.2 Sampel Penelitian.....	23
3.4 Alat dan Bahan .....	23
3.4.1 Alat .....	23
3.4.2 Bahan .....	24
3.5 Cara Penelitian .....	25
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.7 Analisa Hasil .....	32
3.8 Skema Kerja Penelitian .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.2 Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
5.1 Kesimpulan .....	42
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN.....	48