

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori.....	16
2.3 Kerangka Teori.....	18
2.4 Hipotesis.....	19
2.5 Kerangka Konsep.....	19
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	20
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.3 Identifikasi Variabel Penelitian.....	21
3.4 Definisi Variabel Penelitian.....	21
3.5 Bahan Penelitian.....	22
3.6 Instrumen Penelitian.....	24
3.7 Prosedur Penelitian.....	25
3.8 Analisis Data.....	30
3.9 Skema Penelitian.....	32
3.10 Jadwal Penelitian.....	33
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	46
4.1.1 Sitotoksik Tunggal dan Kombinasi PGV-1 Dan Galangin	

4.1.2	Efek kombinasi PGV-1 dan Galangin terhadap induksi <i>mitotic catastrophe</i> .....	46
4.1.3	Efek kombinasi PGV-1 dan Galangin terhadap induksi <i>mitotic catastrophe</i> .....	51
4.1.4	Efek kombinasi PGV-1 dan Galangin terhadap induksi <i>senescence</i> sel kanker payudara 4T1 .....	54
4.1.5	Prediksi protein target PGV-1 dan Galangin pada kanker payudara TNBC secara bioinformatika.....	57
4.1.6	Ekspresi protein target PGV-1 dan Galangin pada TNBC .....	63
4.1.7	Hubungan antara overekspresi protein target galangin dan PGV-1 pada TNBC terhadap kelangsungan hidup pasien kanker payudara .....	66
4.2	Pembahasan .....	68

## V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Rekomendasi .....	74

DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN.....	83
RINGKASAN TESIS .....	111
NASKAH PUBLIKASI .....	129