

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN TESIS	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. <i>Curcuma mangga</i> Val.	6
2. Kanker Payudara	9
3. Uji Sitotoksik kanker payudara	12
4. Sitotoksitas kandungan rimpang <i>C. mangga</i> Val.	14
5. Reseptor estrogen	16
6. Uji <i>molecular docking</i> kandungan aktif rimpang <i>C. mangga</i> Val.	18
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Konsep/Model Penelitian	20
D. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Rancangan Penelitian.....	22

B. Bahan, Subyek atau Materi Penelitian.....	22
C. Identifikasi Variabel Penelitian	24
D. Definisi Operasional Variabel	24
E. Instrumen Penelitian	25
F. Jalannya Penelitian	26
G. Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Ekstraksi senyawa larut heksan dan minyak atsiri rimpang <i>Curcuma mangga</i> Val.....	35
B. Uji Sitotoksitas ekstrak <i>n</i> -heksan dan minyak atsiri rimpang <i>Curcuma mangga</i> Val. terhadap T-47D dan MCF-7.....	36
1. Uji sitotoksitas pada T-47D	36
2. Uji Sitotoksitas pada MCF-7	37
C. Fraksinasi, identifikasi dan seleksi ligan senyawa ekstrak <i>n</i> -heksan dan minyak atsiri rimpang <i>Curcuma mangga</i> Val.	40
D. Kajian <i>molecular docking</i> senyawa terpilih dalam ekstrak <i>n</i> -heksan dan minyak atsiri rimpang <i>C. mangga</i> Val.....	53
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. KESIMPULAN	63
B. SARAN.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	69