

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Manfaat Praktis.....	4
1.4.2. Manfaat Teoritis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Ca Mammae	6
2.1.1. Definisi Ca Mammae	6
2.1.2. Gejala Klinis Ca Mammae	6

2.1.3. Etiologi dan Patogenesis Ca Mammae	7
2.1.4. Faktor Resiko Ca Mammae	9
2.2. Sel MCF-7	10
2.2.1. Definisi Sel MCF-7	10
2.2.2. Karakteristik Sel MCF-7	10
2.2.3. Siklus Sel	11
2.2.4. Proliferasi, apoptosis, dan diferensiasi dalam regulasi sel	13
2.2.5. Apoptosis	14
2.2.6. Nuclear Factor Kappa (NF-kB)	18
2.3. Mahkota Dewa	19
2.3.1. Definisi Mahkota Dewa	19
2.3.2. Taksonomi Mahkota Dewa	20
2.3.3. Morfologi Mahkota Dewa	20
2.3.4. Kandungan Mahkota Dewa	21
2.3.5. Manfaat Mahkota Dewa	22
2.4. Mimba.....	23
2.4.1. Definisi Mimba	23
2.4.2. Taksonomi Mimba	23
2.4.3. Morfologi Mimba	24
2.4.4. Kandungan Mimba	25
2.4.5. Manfaat Mimba	26

2.5. Mekanisme sitotoksik kombinasi ekstrak buah mahkota dewa dan ekstrak kulit batang mimba	26
2.6. Uji Sitotoksik	28
2.7. Kerangka Teori	30
2.8. Kerangka Konsep	31
2.9. Hipotesis	31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Metode dan Rancangan Penelitian	32
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	32
3.2.1. Variabel Penelitian	32
3.2.1.1. Variabel Bebas	32
3.2.1.2. Variabel Tergantung	32
3.2.2. Definisi Operasional	33
3.2.2.1. Kombinasi ekstrak buah Mahkota Dewa dan ekstrak kulit batang Mimba	33
3.2.2.2. Efek sitotoksik sel MCF-7	33
3.3. Subjek Uji	34
3.4. Alat dan Bahan Penelitian	34
3.4.1. Alat	34
3.4.2. Bahan	34
3.5. Uji Sitotoksik	34
3.6. Alur Penelitian	36

3.7. Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.8. Analisa Hasil	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	38
4.2. Pembahasan	41
4.3. Keterbatasan penelitian.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47