

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diferensiasi Sel.....	6
2.1.1 Siklus sel.....	7

2.1.2	Apoptosis	11
2.1.3	Pleimorphis	13
2.2	Adenomakarsinoma mammae	13
2.2.1	Definisi	13
2.2.2	Anatomi	14
2.2.3	Histologi	15
2.2.4	Etiologi	16
2.2.5	Klasifikasi	18
2.3	Sarang Semut	21
2.3.1	Kandungan Kimia.....	23
2.4	Methotrexate	24
2.5	Pengaruh pemberian ekstrak sarang semut dan methotreksat terhadap differensiasi sel adenocarsinoma mammae	25
2.6	Hewan coba.....	27
2.7	Kerangka Teori.....	29
2.8	Kerangka Konsep.....	30
2.9	Hipotesis.....	30
BAB III	METODE PENELITIAN	31
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	31
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	31
3.2.1	Variabel.....	31
3.2.1.1	Variabel bebas	31
3.2.1.2	Variabel tergantung	31

3.2.2	Definisi Operasional	31
3.2.2.1	Ekstrak sarang semut	31
3.2.2.2	Metrotheksat	32
3.2.2.3	Diferensiasi sel adenokarsinoma mammae ...	32
3.3	Populasi dan Sampel	33
3.3.1	Populasi	33
3.3.2	Sampel	33
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	34
3.5	Cara penelitian	36
3.6	Tempat dan Waktu Penelitian	45
3.6.1	Tempat	45
3.6.2	Waktu.....	45
3.7	Analisis hasil	45
3.8	Alur kerja	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil penelitian.....	47
4.2	Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		46