

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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 Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Proliferasi sel adenocarcinoma.....	6

2.1.1 Adenocarcinoma mammae	6
2.1.1.1 Anatomi mammae	6
2.1.1.2 Faktor resiko Adenocarcinoma mammae.....	8
2.1.1.3 Klasifikasi Adenocarcinoma mammae.....	10
2.1.2 Proses Proliferasi sel adenocarcinoma mammae.....	14
2.1.2.1 Siklus sel	11
2.1.2.2 Pengaturan siklus sel eukariotik.....	14
2.1.2.3 Cek poin	14
2.1.2.4 Peranan terhadap pembentukan tumor.....	15
2.1.3. AgNOR.....	16
2.2 Methotreksat.....	17
2.3 Sarang Semut	18
2.3.1. Definisi	18
2.3.2. Taksonomi	19
2.3.3. Morfologi.....	19
2.3.4. Kandungan Kimia.....	20
2.3.5. Cara Pengolahan dan pembuatan ekstraksi.....	21
2.4 Hewan coba.....	23
2.5 Pengaruh Pemberian Ekstrak Sarang Semut dan methotreksat terhadap Proliferasi Sel Adenokarsinoma Mammae Mencit C3H.....	25
2.6 Kerangka Teori.....	28
2.7 Kerangka konsep.....	29
2.8 Hipotesis.....	29

BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Jenis Rancangan Penelitian	30
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	30
3.2.1 Variabel.....	30
3.2.1.1 Variabel bebas	30
3.2.1.2 Variabel tergantung	30
3.2.2 Definisi Operasional	30
3.2.2.1 Ekstrak sarang semut.....	30
3.2.2.2 Methotreksat.....	31
3.2.2.3 Proliferasi sel <i>adenocarcinoma mammae</i> mencit C3H.....	31
3.3 Populasi dan Sampel.....	31
3.3.1 Populasi	31
3.3.2 Sampel	32
3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	33
3.4.1 Alat untuk pembuatan ekstrak sarang semut	33
3.4.2 Bahan untuk pembuatan ekstrak sarang semut.....	33
3.4.3 Methotreksat.....	33
3.4.4 Alat untuk inokulasi jaringan tumor pada mencit.....	33
3.4.5 Alat untuk pembuatan sediaan penelitian dengan pewarnaan AgNOR.....	34
3.4.6 Bahan untuk inokulasi tumor pada mencit	34
3.4.7 Bahan untuk pemeriksaan histopatologi rutin	34

3.5 Cara penelitian.....	34
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.6.1 Tempat.....	41
3.6.2 Waktu.....	41
3.7 Analisis hasil	42
3.8 Alur kerja.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN AN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Hasil Penelitian.....	44
4.2. Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52