

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2. Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Sel PMN (Polimorfonuklear).....	6
2.1.1. Definisi.....	6

2.1.2. Macam-macam Sel PMN .....	6
2.1.2.1. Neutrofil Polimorfonuklear .....	8
2.1.2.2. Eosinofil Polimorfonuklear .....	8
2.1.2.3. Basofil Polimorfonuklear .....	10
2.1.3. Nilai Normal .....	11
2.1.4. Faktor- faktor yang mempengaruhi jumlah PMN .....	11
2.2. Tumor Kulit .....	12
2.2.1. Definisi .....	12
2.2.2. Etiologi .....	12
2.2.3. Patofisiologi .....	12
2.2.4. Gambaran Klinis .....	18
2.2.5. Hubungan Sebaran Sel Polimorfonuklear Dengan Tumor....	18
2.2.6. Pengaruh Induksi DMBA dan Sinar <i>ultraviolet</i> terhadap Sel Tumor Kulit mencit BALB/c .....	19
2.3. Sarang Semut .....	20
2.3.1. Definisi .....	20
2.3.2. Taksonomi .....	20
2.3.3. Kandungan Kimia .....	21
2.3.4. Kasiat dan Kegunaan .....	22
2.4. Hewan Coba .....	22
2.5. Pengaruh Pemberian Ekstrak Sarang Semut Terhadap Sel Polimorfonuklear Pada Tumor Kulit Mencit Balb/c .....	23
2.6. Kerangka Teori .....	26
2.7. Kerangka Konsep .....	26

2.8. Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	28
3.2. Variabel Dan Definisi Operasional .....	28
3.2.1. Variabel Penelitian .....	28
3.2.2. Definisi Operasional.....	28
3.3. Populasi Dan Sampel .....	29
3.3.1. Populasi .....	29
3.3.2. Sampel.....	29
3.4. Instrumen Dan Bahan Penelitian .....	30
3.4.1. Alat untuk Pembuatan Ekstrak Sarang Semut .....	30
3.4.2. Bahan untuk Pembuatan Ekstrak Sarang Semut .....	31
3.4.3. Alat untuk Induksi DMBA dan penyinaran sinar ultraviolet...	31
3.4.4. Alat untuk pembuatan sediaan penelitian dengan pewarnaan H&E .....	31
3.4.5. Alat untuk pengamatan dan dokumentasi sediaan adalah.....	31
3.4.6. Bahan untuk induksi DMBA.....	32
3.4.7. Bahan untuk pemeriksaan histopatologi rutin.....	32
3.5. Cara Penelitian .....	32
3.5.1. Cara pembuatan ekstrak sarang semut .....	32
3.5.2. Perhitungan Dosis Ekstrak sarang semut .....	33
3.5.3. Prosedur Induksi DMBA dan TPA .....	34
3.5.4. Pemberian Perlakuan.....	35
3.5.5. Prosedur Pembuatan Preparat Histopatologi.....	36

3.5.6. Pengukuran Sebaran Sel PMN .....	38
3.6. Tempat Dan Waktu .....	39
3.6.1. Tempat.....	39
3.6.2. Waktu .....	40
3.7. Analisis Data .....	40
3.8. Alur Kerja Penelitian .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	42
4.2 Pembahasan .....	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>