

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Kerangka Teori.....	7
1.6 Kerangka Konsep.....	9
1.7 Hipotesis.....	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Paru	11
2.1.1 Anatomi Organ Paru	11
2.1.2 Histologi Paru	13
2.2 Tanaman Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.).....	18
2.2.1 Deskripsi tanaman Sirsak.....	18
2.2.2 Klasifikasi Taksonomi	19
2.2.3 Kandungan <i>Annonaceous Acetogenin</i>	20
2.3 Ekstraksi.....	21
2.4 Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>)	23
2.5 7,12 Dimethylbenz[α]anthracene (DMBA).....	25
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.3 Populasi dan Sampel	27
3.3.1 Populasi.....	27
3.3.2 Sampel.....	27
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	29
3.4.1 Variabel Penelitian	29

3.4.2 Definisi Operasional.....	30
3.5 Alat dan Bahan Penelitian.....	32
3.5.1 Alat Penelitian.....	32
3.5.2 Bahan Penelitian.....	32
3.6 Prosedur Penelitian.....	33
3.6.1 Persiapan Hewan Percobaan	33
3.6.2 Ekstraksi Daun Sirsak Dalam Etanol 70%	34
3.6.3 Pembuatan Larutan DMBA.....	35
3.6.4 Induksi DMBA, Ekstrak Daun Sirsak, dan Pengambilan Sampel	36
3.6.5 Pembuatan Preparat dari Jaringan Paru Tikus	37
3.7 Analisis Data	39
3.8 Diagram Alir	40
3.9 Etika Penelitian	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	42
4.2 Pembahasan.....	47
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	59