

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis	6
E. Kerangka Pemikiran	7
1. Kerangka Teori.....	7
2. Kerangka Konsep	9
F. Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Daun Sirsak	10
1. Potensi ekstrak daun sirsak (<i>Annona muricata</i> L.) sebagai antikanker	12
B. DMBA (7,12-dimethylbenz[<i>a</i>]anthracene)	14
C. Malondialdehid (MDA)	17
D. Hati Tikus Putih	19
1. Anatomi Hati Tikus Putih	19
2. Histologi Hati Tikus Putih	21
III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel	23

1. Kriteria Inklusi	24
2. Kriteria Eksklusi	24
3. Kriteria <i>Drop Out</i>	24
4. Besar Sampel	25
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	26
1. Variabel Penelitian	26
2. Definisi Operasional	26
E. Alat dan Bahan Penelitian	27
1. Alat Penelitian	27
2. Bahan Penelitian	28
F. Prosedur Penelitian	28
1. Aklimatisasi dan Pemeliharaan Hewan Coba.....	28
2. Ekstraksi Daun Sirsak dalam Etanol 70%	29
3. Pembuatan Larutan DMBA	30
4. Induksi Kanker dengan DMBA	30
5. Induksi Ekstrak Daun Sirsak	31
6. Pengambilan dan Penyimpanan Hati	32
7. Persiapan dan Pembuatan Homogenat Hati	34
8. Pengukuran Kadar Malondialdehid	34
G. Diagram Alir	35
H. Pengolahan dan Analisis Data	36
1. Uji Normalitas Data	36
2. Uji Varians	37
3. Uji Parametrik	37
4. Uji <i>Post Hoc</i> LSD	38
I. Etika Penelitian	38
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	41
B. Pembahasan	46
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	52
B. Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN