

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Kerangka Teori.....	5
F. Kerangka Konsep.....	8
G. Hipotesis.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tanaman Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis)	9
1. Deskripsi Tanaman	9
2. Manfaat dan Kandungan	10
B. Hati	14
1. Anatomi Hati	14
2. Histologi Hati	15
3. Fisiologi Hati	17
C. Alkohol	18
1. Definisi	18
2. Absorpsi	19
3. Distribusi	19
4. Metabolisme	20
5. Ekskresi	23
D. Pengaruh Alkohol terhadap Hati	24
1. Kerusakan Jaringan oleh Etanol	24

2. Stress Oksidatif Akibat Etanol	25
3. Penyakit Akibat Etanol (Alkoholik)	29
III. METODE PENELITIAN	35
A. Rancangan Penelitian	34
B. Tempat dan Waktu	34
C. Variabel Penelitian	34
D. Populasi dan Sample	35
E. Kriteria Inklusi dan Ekslusi	36
F. Alat dan Bahan	36
G. Prosedur Penelitian	37
1. Prosedur Pembuatan Ekstrak Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i>).....	37
2. Prosedur Pemberian Etanol	38
3. Prosedur Pemberian Ekstrak Daun Binahong	39
4. Prosedur Perlakuan pada Tikus	39
5. Prosedur Pengambilan Sampel Organ Hati.....	41
6. Prosedur Pembuatan Preparat	41
7. Defiisi Oprasional	46
H. Analisi Data	47
I. <i>Ethical Clearance</i>	47
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil	49
1. Kerusakan Hati Tikus	49
2. Analisis Mikroskopis Kerusakan Hati Tikus	54
B. Pembahasan	57
IV. SIMPULAN DAN SARAN	63
A. Simpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	72