

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto	<i>i</i>
Lembar Persembahan	<i>ii</i>
Lembar Pengesahan	<i>iii</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas	<i>iv</i>
Halaman Persetujuan Publikasi	<i>v</i>
Riwayat Hidup	<i>vi</i>
Abstrak	<i>vii</i>
Abstract	<i>viii</i>
Kata Pengantar	<i>ix</i>
Daftar Isi	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xiv</i>
Daftar Tabel	<i>xv</i>
Daftar Lampiran	<i>xvi</i>
Daftar Ringkasan	<i>xvii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Rumusan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Halosi (<i>Bidens pilosa</i> L.).....	7
2.1.1. Sistematika Tanaman Halosi.....	8
2.1.2. Kandungan Gizi dan Bioaktif Tanaman Halosi.....	9
2.1.3. Khasiat Tanaman Halosi.....	10
2.2. Penyakit Hati.....	11

2.2.1. Penyebab Penyakit Hati	11
2.3. Alkohol	12
2.3.1. Mekanisme Alkohol Menginduksi Hati.....	13
2.4. Hepatoprotektif.....	15
2.5. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	15
2.5.1. Biologi Tikus Putih.....	16
2.5.2. Berat Badan	17
2.6. Uji Fungsi Hati	18
2.6.1. <i>Alkaline Phosphatase</i> (ALP).....	18
2.6.2. Albumin	19
2.6.3. Total Protein.....	20
2.7. Kerangka Berpikir dan Hipotesis Penelitian	22
2.7.1. Kerangka Berpikir	22
2.7.2. Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.2. Jenis Penelitian	24
3.3. Populasi dan Sampel.....	24
3.3.1. Populasi.....	24
3.3.2. Sampel.....	24
3.4. Variabel Penelitian.....	25
3.5. Defenisi Operasional.....	25
3.6. Desain Penelitian	26
3.7. Instrumen Penelitian.....	27
3.7.1. Alat.....	27
3.7.2. Bahan	27
3.8. Prosedur Penelitian.....	27
3.8.1. Persiapan Kandang Tikus.....	27
3.8.2. Pengadaan Tikus Putih (<i>Rattus novergicus</i>).....	28
3.8.3. Aklimatisasi Hewan Uji	28
3.8.4. Pembuatan Larutan CMC (<i>Carboxy Methyl Cellulose</i>) 0,5 %	28

3.8.5. Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Halosi (<i>Bidens pilosa</i> L.)	28
3.8.6. Penentuan Dosis Alkohol.....	29
3.8.7. Pemberian Ekstrak Etanol Daun Halosi (<i>Bidens pilosa</i> L.).	30
3.8.8. Pengamatan Parameter.....	31
3.9. Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Hasil Penelitian.....	33
4.1.1. Berat Badan Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	33
4.1.2. <i>Alkaline Phosphatase</i> (ALP).....	34
4.1.3. Albumin	35
4.1.4. Total protein	36
4.2. Pembahasan.....	36
4.2.1. Berat Badan Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>)	36
4.2.2. <i>Alkaline phosphatase</i>	39
4.2.3. Albumin	41
4.2.4. Total Protein.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	53