

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Deskripsi Tumbuhan	6
2.2. Kandungan Senyawa Bioaktif Bosibosi	8
2.2.1. Senyawa Fenol	9
2.2.2. Aktivitas Biologis Senyawa Fenol	10
2.3. Khasiat Tumbuhan Bosibosi	11
2.4. Ekstraksi	12
2.4.1. Maserasi	13
2.5. Parasetamol	14
2.5.1. Mekanisme Hepatotoksik Parasetamol	14
2.6. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> L.)	15
2.7. Hati	17

2.7.1.	Histologi Hati	18
2.7.2.	Gambaran Kerusakan Hepar Setelah Pemberian Parasetamol	20
2.8.	<i>Alkali Fosfatase (ALP)</i>	21
2.9.	Albumin	22
2.9.1.	Sintesis Albumin	22
2.9.2.	Distribusi Albumin	22
BAB III. METODE PENELITIAN		24
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.2.1.	Perhitungan Besar Sampel	24
3.3.	Variabel Penelitian	25
3.4.	Alat dan Bahan	25
3.4.1.	Alat	25
3.4.2.	Bahan	25
3.5.	Prosedur Kerja	26
3.5.1.	Pemeliharaan dan Aklimatisasi Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus L.</i>)	26
3.5.2.	Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Bosi bosi	26
3.5.3.	Penentuan Dosis Ekstrak Etanol Daun Bosi bosi	27
3.5.4.	Penentuan Dosis Parasetamol	28
3.7.	Rancangan Penelitian	28
3.8.	Tata Cara Penentuan Sediaan	29
3.9.	Penentuan Volume Sediaan	29
3.10.	Pembuatan Suspensi CMC 1%	30
3.11.	Pengambilan Darah Hewan Uji	30
3.12.	Pengukuran ALP	30
3.13.	Pengukuran Kadar Albumin	31
3.14.	Cara Pembuatan Sediaan Histopatologi Hati	31
3.15.	Teknik Analisis Data	32
3.16.	Desain Penelitian	33

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Hasil Penelitian	34
4.1.1. Aktivitas Hepatoprotektif EEDBB Pada Tikus Putih yang Diinduksi Parasetamol	34
4.2. Pembahasan	39
4.2.1. Pengaruh EEDBB Terhadap Kadar ALP Tikus yang Diinduksi Parasetamol	39
4.2.2. Pengaruh EEDBB Terhadap Kadar Albumin Tikus yang Diinduksi Parasetamol	40
4.2.3. Pengaruh EEDBB Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Yang Diinduksi Parasetamol	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45