

DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitis.....	iii
Halaman Persetujuan Tugas Akhir Skripsi	iv
Abstrak	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Deskripsi Tanaman	7
2.2. Manfaat Tanaman Sirih Cina.....	8
2.3. Kandungan Senyawa Bioaktif Sirih Cina (<i>Peperomia pellucida</i> L.)	9
2.3.1. Flavonoid	10
2.3.2. Alkaloid	10
2.3.3. Tanin	11
2.3.4. Saponin	11
2.3.5. Triterponoid	11
2.4. Ekstraksi	12
2.4.1. Maserasi	13
2.5. Organ Hati	13
2.5.1. Macam-macam Penyakit	14
2.6. Aktivitas Hepatoprotektif	14
2.7. Uji Fungsi Hati	15
2.7.1. <i>Alkaline Phosphatase</i> (ALP)	15
2.7.2. Albumin	16
2.8. Parasetamol	16
2.8.1. Mekanisme Hepatoksis Parasetamol	17
2.8.2. Cara Kerja <i>N-Acetyl- Benzoquinone-Imine</i> (NAPQI) Merusak Hati	17
2.8.3. Hubungan Parasetamol Terhadap ALP dan Albumin	18
2.9. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2.1. Populasi	21
3.2.2. Sampel	21

3.3. Desain dan Variabel Penelitian.....	22
3.3.1. Desain Penelitian	22
3.3.2. Variabel Penelitian.....	23
3.4. Definisi Operasional	23
3.5. Instrumen Penelitian	23
3.5.1. Alat	23
3.5.2. Bahan	24
3.6. Teknik Pengumpulan Data	24
3.6.1 Pengukuran Kadar ALP (<i>Alkaline phosphate</i>)	24
3.6.2 Pengukuran Kadar Albumin	24
3.7. Prosedur Penelitian	25
3.7.1 Pemeliharaan dan Aklimatisasi Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	25
3.7.2 Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (<i>Peperomia pellucida</i> L.).....	25
3.7.3 Pemberian Dosis Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (EEDSC)	26
3.7.4 Pembuatan Larutan <i>Carboxy Methyl Cellulose</i> (CMC).....	27
3.7.5 Pengambilan Darah Hewan Uji	27
3.7.6 Penentuan Dosis Parasetamol	28
3.8 Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil Penelitian	29
4.2 Pembahasan	31
4.2.1 Pengaruh EEDSC Terhadap Kadar ALP Tikus yang Diinduksi Parasetamol	31
4.2.2 Pengaruh EEDSC Terhadap Kadar Albumin Tikus yang Diinduksi Parasetamol	33
BAB V KESIMPULAN	36
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37

