

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
UJI TOKSISITAS SUBKRONIK EKSTRAK ETANOL DAUN SIDAGURI (<i>Sida rhombifolia</i> L.) TERHADAP ORGAN HATI TIKUS	xii
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Monografi Tanaman Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	4
2.1.1. Klasifikasi	4
2.1.2. Morfologi tanaman.....	5
2.1.3. Kandungan kimia	5
2.1.4. Aktivitas farmakologi.....	5
2.2. Toksisitas.....	6
2.3. Pengujian Toksisitas.....	6
2.3.1. Pengujian toksisitas akut.....	6
2.3.2. Pengujian toksisitas subkronik.....	7
2.4. Etik Pada Penggunaan Hewan Coba	8
2.5. Hati	9
2.6. SGOT dan SGPT	9

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	10
3.1. Jenis dan Metode Penelitian	10
3.1.1. Jenis penelitian	10
3.1.2. Metode penelitian.....	10
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.3. Populasi dan Sampel	11
3.4. Variabel Penelitian	11
3.4.1. Variabel bebas	11
3.4.2. Variabel terikat.....	11
3.5. Definisi Operasional.....	11
3.6. Instrumen Penelitian.....	12
3.6.1. Alat.....	12
3.6.2. Bahan.....	13
3.6.3. Hewan uji	13
3.7. Prosedur Kerja	13
3.7.1. Proses aklimatisasi hewan uji	13
3.7.2. Pengelompokan hewan uji	13
3.7.3. Pengambilan darah hewan uji	13
3.7.4. Pembedahan hewan uji.....	14
3.7.5. Pengolahan dan analisa	14
3.7.6. Alur penelitian.....	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Hasil Penelitian.....	16
4.1.1. Hasil persetujuan etik.....	16
4.1.2. Hasil determinasi.....	16
4.1.3. Hasil ekstraksi	16
4.1.4. Hasil karakterisasi ekstrak.....	16
4.1.5. Hasil skrining fitokimia	18
4.2. Uji Toksisitas Subkronik Daun Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.).....	20
4.2.1. Monitoring bobot badan	20
4.2.2. Hasil rata-rata indeks organ hati	23
4.2.3. Hasil pemeriksaan biokimia	24

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1. Simpulan.....	29
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 1. Tanaman Sidaguri	4
Gambar 2. Grafik Penimbangan Rata-rata Berat Badan Tikus Betina	22
Gambar 3. Grafik Penimbangan Rata-rata Berat Badan Tikus Jantan.....	22

DAFTAR TABEL

Table 1. Hasil Karakterisasi Ekstrak.....	17
Table 2. Hasil Skrining Fitokimia.....	18
Table 3. Rata-rata hasil monitoring Bobot Badan Tikus.....	21
Table 4. Hasil Rata-rata Indeks Organ Tikus.....	23
Table 5. Hasil Pemeriksaan Biokimia SGOT	25
Table 6. Hasil Pemeriksaan Biokimia SGPT	26

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	NAMA
OECD	<i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i>
SGPT	<i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i>
SGOT	<i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
NOAEL	<i>No Observed Adverse Effect Level</i>
ALT	<i>alanine aminotransferase</i>
AST	<i>aspartate aminotransferase</i>
BPOM	<i>Badan Pengawas Obat dan Makanan</i>
ATP	<i>Adenosin Trifosfat</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kode Etik	31
Lampiran 2. Deteminasi Daun Sidaguri	32
Lampiran 3. Perhitungan Karakterisasi Simplisia Daun Sidaguri	33
Lampiran 4. Skrining Fitokimia	35