

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i> Ruiz. & Pav.).....	4
2. Meniran (<i>Phyllanthus niruri</i> Linn.).....	6
3. Keladi Tikus (<i>Thyphonium Flagelliforme</i> (Lodd.) Blume).....	8
4. Toksikologi.....	9
a. Definisi Toksikologi.....	9
b. Asas Umum Toksikologi.....	10
1) Kondisi efek toksik.....	10
2) Mekanisme efek toksik.....	11
3) Wujud efek toksik.....	11
4) Sifat efek toksik.....	12

c. Uji Toksikologi	12
5. Uji Toksisitas Sub Kronis.....	13
6. Parameter Kimia Darah	15
a. Protein total.....	16
b. <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT)</i>	17
c. <i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT)</i>	17
7. Parameter Histopatologis.....	18
a. Hepar.....	19
F. Keterangan Empiris.....	20
BAB II. METODE PENELITIAN.....	21
A. Rancangan Penelitian	21
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
C. Definisi Operasional.....	22
D. Tempat Penelitian.....	23
E. Jalannya Penelitian.....	23
1. Penyiapan hewan uji.....	23
2. Penyiapan bahan penelitian	24
3. Pembagian kelompok dan penetapan dosis	24
4. Pemberian perlakuan terhadap hewan uji.....	26
5. Pemeriksaan kimia darah.....	27
6. Pengamatan histopatologis hepar	27
F. Analisis Data	28
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Pemeriksaan Parameter Kimia Darah.....	31
1. Protein total	31
2. <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT)</i>	36
3. <i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT)</i>	39
B. Histopatologis Hepar.....	43
1. Gambaran <i>gross</i> patologis hepar	44
2. Gambaran histopatologis hepar	48
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	57



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**UJI TOKSISITAS SUBKRONIS PRODUK KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN SIRIH MERAH,
UMBI KELADI TIKUS, DAN
HERBA MENIRAN PADA TIKUS BETINA GALUR SPRAGUE-DAWLEY KAJIAN TERHADAP FUNGSI
HEPAR**
FILIPUS HENDRI SURYAWAN, drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D. ; Dr. Arief Nurrochmad, M. Si., M. Sc., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	63