



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMPAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Toksikologi.....	5
2. Absorbsi, distribusi dan ekskresi senyawa toksik	5
3. Efek toksik.....	9
4. Uji Toksikologi.....	14
5. Uji Toksisitas Subkronis	16
6. Meniran (<i>Phyllanthus niruri L.</i>)	18
7. Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i>)	20
8. Keladi Tikus (<i>Typhonium flagelliformae</i> (Lodd.) Blume)	22
9. Parameter Histopatologi	24
10. Parameter Kadar Glukosa dan Kolesterol.....	33
11. Pemeriksaan Gejala Klinis.....	40
F. Keterangan Empirik	41



BAB II	42
METODOLOGI PENELITIAN	42
A. Rancangan Penelitian	42
B. Alat dan Bahan	42
1. Alat	42
2. Bahan	43
3. Hewan Uji	43
C. Jalannya Penelitian	43
1. Penyiapan Bahan Penelitian	43
2. Pemilihan dan Pengelompokan Hewan Uji	44
3. Aklimatisasi atau Penyesuaian Tikus Betina <i>Sprague Dawley</i>	44
4. Perhitungan Dosis Stok dan Volume Pemberian	45
5. Pemejanan	46
6. Pengamatan Berat Badan Hewan Uji	47
7. Pengukuran Asupan Makanan Hewan Uji	47
8. Pengukuran Asupan Minum Hewan Uji	47
9. Pengamatan Gejala Klinis	48
10. Pemeriksaan Kadar Glukosa dan Kolesterol	49
11. Pemeriksaan Histopatologi	51
D. Analisis Data	52
BAB III	55
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Sediaan Uji SKM	56
B. Pembagian Kelompok dan Penetapan Dosis	56
C. Pengamatan Gejala Toksik	57
D. Perkembangan Berat Badan Hewan Uji	63
E. Perkembangan Asupan Makanan	66
F. Perkembangan Asupan Minuman	70
G. Parameter Kadar Glukosa dan Kolesterol	73
H. Parameter Histopatologi	82
BAB IV	105
KESIMPULAN DAN SARAN	105
A. Kesimpulan	105
B. Saran	106



UJI TOKSISITAS SUBKRONIS PRODUK KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN SIRIH MERAH,
UMBI KELADI TIKUS DAN

HERBA MENIRAN PADA TIKUS BETINA GALUR SPRAGUE DAWLEY KAJIAN TERHADAP

PARAMETER GEJALA KLINIS,

HISTOPATOLOGI SERTA KADAR KOLESTEROL DAN GLUKOSA

UNIVERSITAS GADJAH MADA JELITA LINTANG SUKMA RAHAYU B. , drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D; Prof. Dr. Ediati, SE, Apt

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	114