

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN NAMA	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Toksikologi	4
2. Meniran	8
3. Temu Mangga	11
F. Landasan Teori	12
G. Hipotesis	13
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	15
A. Rancangan Penelitian	15
B. Definisi Operasional Penelitian	15
C. Alat dan Bahan Penelitian	15
1. Alat Penelitian	15

2. Bahan Penelitian.....	16
3. Hewan Uji.....	16
4. Tempat Penelitian.....	17
D. Jalannya Penelitian.....	17
1. Karakterisasi Ekstrak dengan Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	17
2. Penyiapan Sediaan Uji.....	19
3. Penyiapan Hewan Uji.....	19
4. Pembagian Kelompok Hewan Uji.....	20
5. Penyesuaian Hewan Uji.....	20
6. Pemberian Sediaan Uji.....	21
7. Pengamatan Gejala Toksik.....	22
8. Pengamatan Gros Patologi Organ.....	24
9. Pengamatan Histopatologi Organ.....	24
E. Analisis Data.....	25
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Karakterisasi Ekstrak dengan Kromatografi Lapis Tipis.....	27
B. Penetapan Dosis Pemejanaan.....	32
C. Potensi Ketoksikan Akut.....	33
D. Pengamatan Gejala Toksik.....	34
E. Kondisi Umum.....	36
F. Pemeriksaan Histopatologi.....	39
1. Paru- paru.....	45
2. Jantung.....	46
3. Ginjal.....	48
4. Hati.....	49
5. Limpa.....	51
6. Lambung.....	52
7. Usus.....	54
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	58



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Uji Toksisitas Akut Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dan Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.) pada Tikus Galur Sprague-Dawley
Mahdalista Nahifatul Aisyi, drh. Retno Murwanti M.P., Ph.D.; Dr. Andayana Puspitasari Gani, M.Si., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63