

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis.....	6
BAB II TUNJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Ginjal.....	7
2.1.1. Anatomi Ginjal.....	7
2.1.2. Histologi Ginjal.....	8
2.1.3. Fisiologi Ginjal.....	12
2.1.4. Struktur Ginjal.....	14
2.1.5. Kerusakan Ginjal.....	19
2.1.6. Kerusakan Ginjal Akibat Zat Toksik.....	21
2.2. Daun Katuk.....	22
2.2.1. Klasifikasi.....	22

2.2.2.	Deskripsi Tanaman.....	23
2.2.3.	Kandungan Tanaman.....	24
2.3.	Daun Kelor.....	25
2.3.1.	Klasifikasi.....	25
2.3.2.	Deskripsi Tanaman.....	26
2.3.3.	Kandungan Tanaman.....	27
2.4.	Toksisitas	28
2.4.1.	Uji Toksisitas.....	28
2.4.2.	Uji Toksisitas Subkronis	29
2.5.	Hubungan Ekstrak Kombinasi Daun Katuk dan Kelor Terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal	30
2.6.	Kerangka Teori	34
2.7.	Kerangka Konsep.....	34
2.8.	Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN.....		36
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	36
3.2.	Variabel Penelitian.....	36
3.2.1.	Variabel Bebas	36
3.2.2.	Variabel Tergantung.....	36
3.2.3.	Variabel Kontrol.....	36
3.3.	Definisi Operasional	36
3.3.1.	Ekstrak Kombinasi Daun Katuk dan Daun Kelor	36
3.3.2.	Gambaran Histopatologi Ginjal.....	37
3.4.	Subjek Uji	38
3.5.	Alat dan Bahan Penelitian.....	38
3.5.1.	Alat	38
3.5.2.	Bahan.....	39
3.6.	Cara Penelitian.....	39
3.6.1.	Pembuatan Ekstrak Daun Katuk dan Daun Kelor	39
3.6.2.	Persiapan Hewan Coba.....	40
3.6.3.	Pemberian Perlakuan pada Hewan Coba.....	41

3.6.4. Pembuatan Preparat Histologi Ginjal Hewan Coba	42
3.6.5. Pengamatan Histopatologi Ginjal Hewan Coba	45
3.7. Alur Penelitian	46
3.8. Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
3.9. Analisa Hasil.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil Penelitian	48
4.1.1. Analisis Efek	50
4.1.2. Analisis Reversibilitas	52
4.2. Pembahasan Hasil	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	69

