

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Telaah Pustaka.....	5
2.1.1 Sirih merah.....	5
2.1.2 Fisiologi ginjal.....	7
2.1.3 Patologi ginjal.....	9
2.2 Kerangka Teori.....	11
2.3 Kerangka Konsep Penelitian.....	12
2.4 Hipotesis.....	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	13
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	13
3.3 Populasi dan Subjek Penelitian.....	13
3.4 Variabel Penelitian.....	14

3.4.1 Variabel bebas	14
3.4.2 Variabel tergantung	14
3.5 Definisi Operasional	14
3.6 Instrumen Penelitian (Alat dan Bahan).....	15
3.6.1 Alat.....	15
3.6.2 Bahan	15
3.7 Alur Penelitian	15
3.7.1 Pengambilan dan determinasi bahan uji	16
3.7.2 Pembuatan ekstrak etanol	16
3.7.3 Persiapan hewan uji	16
3.7.4 Pemberian ekstrak etanol pada hewan coba	17
3.7.5 Terminasi dan pengambilan organ hewan uji	17
3.7.6 Proses blok parafin dan sayatan preparat untuk pewarnaan hematoksilin eosin	17
3.7.7 Pengamatan histopatologi	18
3.8 Analisis Data.....	18
3.9 Etika Penelitian.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil Penelitian.....	19
4.1.1 Deskripsi subjek penelitian.....	19
4.1.2 Hasil pengamatan histopatologi ginjal.....	19
4.1.3 Analisis data penelitian.....	22
4.2 Pembahasan	22
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Simpulan.....	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Daftar mencit yang hidup hingga akhir penelitian.....	19
Tabel 2.	Rerata degenerasi hidropik, inflamasi, kongesti, dan nekrosis...	20



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Daun sirih merah dilihat dari bagian atas	6
Gambar 2.	Daun sirih merah dilihat dari bagian bawah	6
Gambar 3.	Glomerulus normal	9
Gambar 4.	Tubulus normal	9
Gambar 5.	Vakuolisasi.....	10
Gambar 6.	Nekrosis tubulus	10
Gambar 7.	Pielonefritis.....	11
Gambar 8.	Infark akut.....	11
Gambar 9.	Struktur mikroskopis ginjal mencit kelompok perlakuan III J ₁ ..	21
Gambar 10.	Struktur mikroskopis ginjal mencit kelompok perlakuan IV B ₅ .	21



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyetakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 12 Maret 2016

Mutia Amalina

