

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Monografi Tanaman	4
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Pacing (<i>Costus Specious</i>)	4
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Kandungan Kimia.....	5
2.1.4 Efek Farmakologi.....	6
2.2 Toksistas.....	6
2.3 Uji Toksisitas.....	6
2.4 Uji Toksisitas Subkronik.....	6
2.5 Ginjal	7
2.5.1 Definisi Ginjal	7
2.5.2 Anatomi Ginjal.....	7
2.5.3 Fungsi Ginjal.....	8
2.6 Pemeriksaan Kreatinin dan Ureum	8
BAB III. METODE PENELITIAN	9
3.1 Jenis dan Metode Penelitian	9
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.3 Populasi dan Sampel	9

3.3.1	Sampel.....	9
3.3.2	Populasi.....	10
3.4	Variabel Terikat.....	10
3.5	Variabel Bebas	10
3.6	Definisi Operasional.....	10
3.7	Instrumen Penelitian.....	10
3.7.1	Alat.....	10
3.7.2	Bahan.....	10
3.8	Prosedur.....	11
3.9	Pengolahan dan Analisa Data.....	11
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		12
3.1	Hasil Persetujuan Etik	12
3.2	Hasil Determinasi	12
3.3	Ekstraksi	12
3.4	Hasil Karakterisasi Ekstrak Rimpang Pacing (<i>Costus speciosus</i>).....	12
3.4.1	Kadar Sari Larut Etanol	13
3.4.2	Penetapan Kadar Abu.....	13
3.5	Hasil Skrining Fitokimia	14
3.6	Monitoring bobot badan.....	15
3.7	Hasil rata-rata indeks organ ginjal	16
3.7.1	Hasil Pemeriksaan Biokimia Darah	17
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN		21
5.1	Kesimpulan.....	21
5.2	Saran	21
DAFTAR PUSTAKA		22
DAFTAR LAMPIRAN		27

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pelaksanaan Penelitian.....	9
Tabel 2. Hasil karakterisasi ekstrak rimpang pacing (<i>Costus speciosus</i>).....	13
Tabel 3. Hasil skrining fitokimia	14
Tabel 4. Hasil monitoring bobot badan tikus jantan dan betina diberi perlakuan selama 90 hari	15
Tabel 5. Hasil rata-rata indeks organ ginjal	17
Tabel 6. Hasil pemeriksaan kadar kreatinin tikus jantan dan betina.....	18
Tabel 7. Hasil pemeriksaan kadar kreatinin tikus jantan dan betina.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tanaman pacing (<i>Costus Speciosus</i>)	4
Gambar 2. Prosedur Penelitian.....	11
Gambar 3. Grafik rata-rata berat badan tikus jantan dan betina	16
Gambar 4. Grafik Kadar Kreatinin.....	19
Gambar 5. Grafik Kadar Ureum.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Determinasi Tanaman.....	27
Lampiran 2. Kode Etik Penelitian.....	28
Lampiran 3. Perhitungan Rendemen Ekstrak.....	29
Lampiran 4. Perhitungan Karakterisasi.....	30
Lampiran 5. Skrining Fitokimia.....	31
Lampiran 6. Perhitungan Larutan Uji	33
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	34
Lampiran 8. Daftar riwayat hidup.....	35
Lampiran 9. Kartu bimbingan.....	35
Lampiran 10. Hasil cek plagiarisme	35