

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Deskripsi Tanaman	3
2.1.1 Klasifikasi pacing (<i>Costus speciosus</i>)	3
2.1.2 Nama lain.....	3
2.1.3 Morfologi.....	4
2.1.4 Kandungan kimia.....	4
2.1.5 Aktivitas farmakologi.....	4
2.2 Toksisitas	5
2.3 Uji Toksisitas	6
2.4 Uji Toksisitas Subkronik	6
2.5 Prinsip Penggunaan Hewan Uji	7
2.6 Anatomi Hati.....	8
2.6.1 SGPT dan SGOT	9
BAB III Metodologi Penelitian	10
3.1 Jenis dan Metode Penelitian	10
3.3.1 Metode OECD 408	10

3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
3.3 Populasi Sampel.....	10
3.4 Variabel Penelitian.....	11
3.4.1 Variabel bebas	11
3.4.2 Variabel terikat	11
3.5 Definisi Operasional	11
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	11
3.7 Instrumen Penelitian	12
3.8 Prosedur Kerja	12
3.9 Pemeriksaan Biokimia	14
3.10 Nilai Indeks Organ.....	15
3.11 Analisis Data.....	15
3.12 Kerangka Kerja	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil Penelitian	17
4.1.1 Hasil persetujuan etik	17
4.2 Hasil Penelitian Rimpang Pacing	17
4.2.1 Hasil determinasi rimpang pacing	17
4.2.2 Hasil ekstraksi.....	17
4.2.3 Hasil skrining fitokimia	17
4.2.4 Hasil karakterisasi ekstrak	19
4.2.5 Hasil monitoring berat badan tikus.....	20
4.3 Hasil Rata-rata Indeks Organ.....	21
4.4 Hasil Pemeriksaan Biokimia.....	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tanaman pacing (dokumentasi pribadi).....	3
Gambar 2. Kerangka kerja	16
Gambar 3. Grafik monitoring berat badan tikus jantan dan betina	21

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil ekstraksi rimpang pacing (<i>Costus speciosus</i>)	17
Tabel 2. Hasil skrining fitokimia rimpang pacing (<i>Costus speciosus</i>)	18
Tabel 3. Hasil karakterisasi rimpang pacing (<i>Costus speciosus</i>)	19
Tabel 4. Hasil rata-rata monitoring berat badan tikus jantan dan betina	20
Tabel 5. Hasil rata-rata indeks organ hati tikus jantan dan betina	22
Tabel 6. Hasil rata-rata kadar SGPT	22
Tabel 7. Hasil rata-rata kadar SGOT.....	23

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA
RISTORAJA	Riset Tumbuhan Obat dan Jamu
OECD	<i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
SGPT	<i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i>
SGOT	<i>Serum Glutamic oxaloacetic Transaminase</i>
CO ₂	<i>Karbon dioksida</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil determinasi tanaman pacing	30
Lampiran 2. Hasil persetujuan komite etik	31
Lampiran 3. Data riwayat hidup	32
Lampiran 4. Dokumentasi penelitian	36
Lampiran 5. Perhitungan sediaan uji.....	42
Lampiran 6. Hasil penapisan fitokimia	43
Lampiran 7. Perhitungan karakterisasi rimpang pacing.....	45