

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	14
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	17
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	39
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kategori Toksisitas menurut LD50.....	11
Tabel 2.2. Kriteria Penggunaan Hewan Uji.....	12
Tabel 4.1. Skrining Fitokimia Kunyit (<i>Curcuma longa l</i>).....	17
Tabel 4.2. . Skrining Fitokimia Pegagan (<i>Centella asiatica</i>).....	18
Tabel 4.3. Tabel Hasil Uji Kuantitatif Tanaman Kunyit.....	18
Tabel 4.4 Tabel Hasil Uji Kuantitatif Tanaman Pegagan.....	19
Tabel 5.1. Tabel Hasil Pengamatan LD50.....	25
Tabel 5.2. Tabel Monitoring Berat Badan Akut.....	26
Tabel 5.3. Tabel Parameter Ketoksikan.....	27
Tabel 5.4. Tabel Rata-Rata Kreatinin Akut.....	28
Tabel 5.5. Tabel Rata-rata BUN Akut.....	29
Tabel 5.6. Tabel Rata-rata SGOT Akut.....	30
Tabel 5.7. Tabel Rata-rata SGPT Akut.....	31
Tabel 5.8. Tabel Rata-rata Indeks Organ Akut.....	31
Tabel 5.9. Tabel Monitoring Berat Badan Subkronik Jantan.....	32
Tabel 5.10. Tabel Monitoring Berat Badan Subkronik Betina.....	33
Tabel 5.11 Tabel Rata-rata Kreatinin Subkronik.	33
Tabel 5.12. Tabel Rata-rata BUN Subkronik.....	34
Tabel 5.13. Tabel Rata-rata SGOT Subkronik.....	35
Tabel 5.14. Tabel Rata-rata SGPT Subkronik.....	35
Tabel 5.15. Tabel Rata-rata Uji Hematologi Subkronik	36
Tabel 5.16. Tabel Indeks Organ Subkronik Jantan.....	37
Tabel 5.17. Tabel Indeks Organ Subkronik Jantan.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Rimpang Kunyit.....	4
Gambar 2.2 Senyawa Kimia Kurkuminoid.....	6
Gambar 2.3. Senyawa Desmetoksikumin.....	6
Gambar 2.3. Senyawa Bidesmetoksikurkumin.....	6
Gambar 2.4. Tanaman Pegagan.....	7
Gambar 2.5. Senyawa Asam Amino.....	8
Gambar 2.6. Senyawa Karbohidrat.....	8
Gambar 2.7. Senyawa Terpenoid.....	9
Gambar 2.8. Senyawa Asiatilkosida.....	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Analisis SPSS Uji Biokimia	43
Lampiran 2 Hasil Analisis SPSS Uji Hematologi.....	44
Lampiran 3 Hasil Analisis SPSS Indeks Organ (Hewan Uji Akut).....	45
Lampiran 4 Hasil Analisis SPSS Indeks Organ (Hewan Uji Subkronis Jantan).....	46
Lampiran 5 Hasil Analisis SPSS Indeks Organ (Hewan Uji Subkronis Betina).....	47
Lampiran 6 Bagan Alir Prosedur Penelitian.....	48
Lampiran 7 Hasil Skrining Fitokimia Rimpang Kunyit (<i>Curcuma longa l</i>).....	51
Lampiran 8 Hasil Skrining Fitokimia Pegagan (<i>Centella asiatica</i>).....	52
Lampiran 9 Surat Determinasi Rimpang Kunyit (<i>Curcuma longa l</i>).....	53
Lampiran 10 Hasil Determinasi Pegagan (<i>Centella asiatica</i>).....	54
Lampiran 11 Surat Pembebasan Etik.....	55
Lampiran 12 Kondisi Kandang Hewan dan Hewan Uji.....	56
Lampiran 13 Sediaan Uji Rimpang Kunyit dan Pegagan.....	57
Lampiran 14 Pemberian Sediaan Uji Menggunakan Rute Oral.....	58
Lampiran 15 Proses Pembedahan Hewan Uji.....	59
Lampiran 16 Proses Penimbangan Organ Hewan Uji.....	60
Lampiran 17 Proses Pengambilan Darah Melalui Sinus Orbitalis Mata.....	61
Lampiran 18 Berat Badan Hewan Uji Tikus Toksisitas Akut (Kontrol).....	62
Lampiran 19 Berat Badan Hewan Uji Tikus Toksisitas Akut (5000mg/kg).....	63
Lampiran 20 Berat Badan Hewan Uji Tikus Toksisitas Subkronis (Kontrol).....	64
Lampiran 21 Berat Badan Hewan Uji Tikus Toksisitas Subkronis (50mg/kg).....	65
Lampiran 22 Berat Badan Hewan Uji Tikus Toksisitas Subkronis (100mg/kg).....	66
Lampiran 23 Berat Badan Hewan Uji Tikus Toksisitas Subkronis (200mg/kg).....	67

Lampiran 24 Berat Organ Hewan Uji Akut (Kontrol).....	68
Lampiran 25 Berat Organ Hewan Uji Akut (Kombinasi 5000mg/kg).....	69
Lampiran 26 Berat Organ Hewan Uji Tikus Subkronis Kontrol Jantan).....	70
Lampiran 27 Berat Organ Hewan Uji Tikus Subkronis Kombinasi Jantan).....	71
Lampiran 28 Berat Organ Hewan Uji Tikus Subkronis Kontrol Betina).....	72
Lampiran 29 Berat Organ Hewan Uji Tikus Subkronis Kombinasi Betina).....	73

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	MAKNA
BUN	Blood Urea Nitrogen
SGOT	Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
SGPT	Serum Glutamic Pyruvic Transaminase