



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
D. Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i> Linn).....	4
B. Uji Toksisitas Akut.....	8
C. Hipotesis	9
D. Kerangka Konsep	9
MATERI DAN METODE	11
A. Materi	11
B. Metode.....	12
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
A. Analisis Data Kualitatif	16
B. Analisis Data Kuantitatif dan Semi Kuantitatif.....	22
KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tanaman Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i> Linn.).	5
Gambar 2. Skema konsep uji toksisitas akut per oral ekstrak etanolik kemangi.	9
Gambar 3. Alur pemberian dosis uji toksisitas akut per oral	10
Gambar 4. Organ-organ mencit jantan dari kelompok kontrol	19
Gambar 5. Organ-organ mencit jantan dari kelompok Dosis I	19
Gambar 6. Organ-organ mencit jantan dari kelompok Dosis II	20
Gambar 7. Organ-organ mencit jantan dari kelompok Dosis III	20
Gambar 8. Organ-organ mencit jantan dari kelompok Dosis IV	21
Gambar 9. Diagram pengaruh variasi dosis terhadap berat badan mencit	24
Gambar 10. Grafik analisa kontrol dan variasi dosis terhadap berat badan mencit selama 14 hari.	25
Gambar 11. Diagram analisis berat relatif organ	26



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengamatan dan pemeriksaan fisik (klinis) dalam uji ketoksikan akut pada hewan pengerat (<i>rodent</i>).....	14
Tabel 2. Dosis ekstrak kemangi yang diberikan pada masing-masing kelompok.	16
Tabel 3. Jumlah mencit yang mati (% respons) selama masa pengamatan 14 hari setelah pemberian lewat oral ekstrak kemangi (<i>Ocimum sanctum</i> Linn) pada limit test dosis 2000 mg/kg BB pada mencit jantan.....	17
Tabel 4. Morfologi anatomi organ pada perlakuan ekstrak kemangi	18
Tabel 5. Tanda umum keracunan	21
Tabel 6. Analisis hematologi	22
Tabel 7. Nilai Hematologi Tipikal Pada Mencit	23