

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
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 Kangkung Pagar (<i>Ipomea carnea</i> Jacq)	4
2.2 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	7
2.3 Skrining Fitokimia.....	10
2.4 Determinasi.....	10
2.5 Ekstraksi	11
2.6 Uji Kadar Air	12

2.7 Uji Toksisitas	12
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.2 Populasi dan Sampel	15
3.3 Bahan dan Alat yang Digunakan	16
3.4 Variabel Penelitian.....	16
3.5 Prosedur Penelitian.....	16
3.6 Analisis data.....	18
3.7 Skema Penelitian.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Determinasi Tanaman	20
4.2 Kadar Air	20
4.3 Hasil Ekstraksi.....	21
4.4 Hasil Skrining Fitokimia.....	22
4.5 Toksisitas Pada Hewan Uji	24
4.6 Analisa Data Toksisitas terhadap Hewan Uji.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	34
DAFTAR RIWAYAT PENULIS	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daun Kangkung Pagar.....	5
Gambar 2.2 Tikus Putih	6
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	19
Gambar 4.1 Kurva LD ₅₀	28



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil kadar air ekstrak.....	20
Tabel 4.2 Susut pengeringan	21
Tabel 4.3 Hasil Rendemen	21
Tabel 4.4 Skrining Fitokimia Simplisia Daun Kangkung Pagar	22
Tabel 4.5 Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kangkung Pagar	23
Tabel 4.6 Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Daun Kangkung Pagar.....	23
Tabel 4.7 Identifikasi Perilaku Hewan Uji.....	25
Tabel 4.8 Hasil Toksisitas	27
Tabel 4.9 Klasifikasi Nilai Toksik.....	29

