

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
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 Tumbuhan Daun Cep-cepan	3
2.2 Klasifikasi Tumbuhan	3
2.3 Morfologi Tumbuhan	4
2.3.1 Kandungan Senyawa Klinis	4
2.3.2 Aktivitas Farmakologi Tumbuhan	4

2.3.3 Pengumpulan Tumbuhan	5
2.3.4 Pengolahan Tumbuhan	5
2.4 Ekstraksi	5
2.4.1 Definisi Ekstraksi	5
2.4.2 Metode Ekstraksi	5
2.4.3 Pembuatan Ekstraksi Menggunakan Metode Meserasi	7
2.4.4 Proses Pembuatan Fraksinasi	7
2.5 Hewan Uji	8
2.6 Uji Toksisitas	9
2.6.1 Uji Toksisitas Subakut	9
2.6.2 Uji Toksisitas Subkronis	10
2.6.3 Uji Toksisitas Akut	10
2.7 Kategori Toksisitas	11
BAB III METODELOGI PENELITIAN	12
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	12
3.2 Sampel	12
3.3 Alat Dan Bahan	12
3.3.1 Bahan	12
3.3.2 Alat	12
3.4 Lokasi Penelitian	12
3.5 Cara Kerja	13
3.5.1 Penyiapan Hewan Uji	13

3.5.2 Penyiapan Fraksi Air	13
3.6 Hispatologi Organ	13
3.7 Jadwal Kegiatan Penelitian	14
3.8 Skema Penelitian	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Hasil Determinasi	16
4.2 Hasil Ekstraksi	16
4.3 Hasil Skrinning Fitokimia	17
4.4 Hasil Pengujian	18
4.4.1 Parameter Toksisitas	18
4.4.2 Indeks Massa Organ	19
4.4.3 Survival Time	19
4.4.4 Hasil Hispatologi	20
4.4.5 Perhitungan Berat Badan	21
4.5 Pembahasan	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	29
RIWAYAT PENULIS	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.7 Kategori Toksisitas	11
Tabel 3.7 Jadwal Kegiatan Penelitian	14
Tabel 4.1 Hasil Ekstrak daun <i>C.costata</i>	16
Tabel 4.2 Senyawa Fitokimia ekstrak dan fraksi daun <i>C.costata</i>	17
Tabel 4.4.1 indeks toksisitas kelompok hewan uji	18
Tabel 4.3 survival time	19
Tabel 4.4 Hasil hispatologi organ hewan uji	20
Tabel 4.5 Hasil perhitungan Berat Badan	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daun Cep-cepan (<i>C. costata</i>)	4
Gambar 2.2 Hewan Uji Tikus Wistar.....	9
Gambar 3.1 Skema Penelitian	15
Gambar 4.1 Indeks Massa Organ	19

