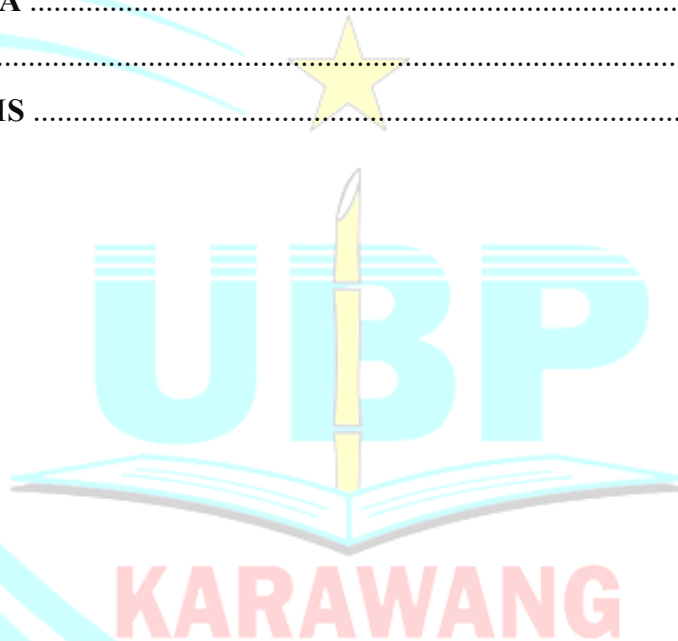


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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 Kajian Pustaka	4
2.1.1 Tumbuhan Cep-Cepan	4
2.1.2 Klasifikasi Tumbuhan.....	4
2.1.3 Morfologi Tumbuhan	5
2.1.4 Kandungan Senyawa Kimia	5
2.2 Ginjal	5
2.2.1 Fungsi Ginjal	6
2.2.2 Parameter Pemeriksaan Ginjal	6
2.3 Asam Urat	7
2.4 Nefrotoksisitas	7
2.5 NefroprotektiF	8
2.6 Uraian Hewan Percobaan	8
2.6.1 Klasifikasi Tikus	8

2.6.2 Karakteristik Tikus	8
2.7 Hasil Penelitian Relevan	9
2.8 Hipotesis	14
BAB III METODELOGI PENELITIAN	15
3.1 Definisi Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan yang Digunakan	15
3.2.1 Alat	15
3.2.2 Bahan	15
3.2.3 Hewan Uji	15
3.3 Variabel Penelitian	15
3.3.1 Definisi Operasional	16
3.4 Prosedur Penelitian	17
3.4.1 Proses Ekstraksi dan Fraksinasi	17
3.4.2 Determinasi	17
3.4.3 Perlakuan Hewan Uji	17
3.4.4 Pengambilan Sampel Darah	18
3.5 Skrining Fitokimia Fraksi n-Heksan Daun C-Costata	19
3.5.1 Pemeriksaan Alkaloid	19
3.5.2 Pemeriksaan Flavonoid	19
3.5.3 Pemeriksaan Glikosida	20
3.5.4 Pemeriksaan Glikosida Antarkuinon	20
3.5.5 Pemeriksaan Steroid dan Terpenoid	21
3.5.6 Pemeriksaan Saponin	21
3.5.7 Pemeriksaan Tanin	21
3.6 Alur Penelitian	22
3.7 Analisis Data	23
3.8 Lokasi Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil	24
4.1.1 Determinasi	24
4.1.2 Hasil Pembuatan Ekstrak Daun C.Costata	24

4.1.3 Hasil Pembuatan Fraksi n-Heksan Daun C.Costata	24
4.1.4 Hasil Skrining Fitokimia Fraksi N-Heksan	25
4.1.5 Hasil Uji Aktivitas Fraksi n-Heksan Daun C.Costata	26
4.2 Pembahasan	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	34
RIWAYAT PENULIS	47



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Peneitian Yang Relevan	9
Tabel 3.3.1 Definisi Operasional Variabel	16
Tabel 4.1 Hasil Ekstrak Etanol 70% Daun <i>C. Costata</i>	24
Tabel 4.2 Hasil Fraksinasi N-Heksan Daun <i>C. Costata</i>	25
Tabel 4.1.4 Hasil Skrining Fitokimia Fraksi N-HeksaN	25



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tumbuhan <i>Castanopsis costata</i> (Blume) A.DC	4
Gambar 2.2 Anatomi Ginjal	6
Gambar 3.6 Alur Penelitian	22
Gambar 4.1 kadar kreatinin	26
Gambar 4.2 kadar ureum	26
Gambar 4.3 kadar asam urat	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Alat dan bahan yang di gunakan	35
Lampiran 2. Proses pembuatan ekstrak	36
Lampiran 3. Pembuatan fraksinasi n-heksan	37
Lampiran 4. prosedur pengerjaan	37
Lampiran 5. Hasil data statistik one way anova kreatinin	38
Lampiran 6. Hasil data statistik one way anova ureum	39
Lampiran 7. Hasil data statistik one way anova asam urat	39
Lampiran 8. Surat determinasi daun <i>C.Costata</i>	40
Lampiran 9 izin etik	41
Lampiran 10. Hasil skiring fitokimia fraksi n-heksan daun <i>C.Costata</i>	42
Lampiran 11. Data hasil uji	44
Lampiran 12. Hasil perhitungan penginduksi dan dosis fraksi n-heksan daun <i>C.Costata</i>	44
Lampiran 13. Sertifikat hewan uji	46