

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Akademis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.1.1 Inflamasi.....	6
2.1.1.1 Inflamasi Akut.....	8
2.1.1.2 Inflamasi Kronik	11
2.1.1.3 Tahapan Inflamasi.....	12
2.1.2 Antiinflamasi.....	14
2.1.3 Ciplukan	15
2.1.4 Karagenan	16
2.1.5 <i>Carboxymethylcellulose</i>	18
2.2 Kerangka Pemikiran.....	18
BAB III SUBJEK/BAHAN DAN METODE PENELITIAN	21
3.1 Subjek/Bahan Penelitian	21
3.1.1 Subjek Penelitian.....	21

3.1.1.1 Kriteria Subjek Penelitian	21
3.1.1.2 Kriteria Inklusi	21
3.1.1.3 Kriteria Eksklusi.....	21
3.1.1.4 Sampel Subjek Penelitian.....	21
3.1.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.1.2.1 Alat Penelitian	22
3.1.2.2 Bahan Penelitian.....	23
3.2 Metode Penelitian.....	23
3.2.1 Rancangan Penelitian	23
3.2.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	24
3.2.2.1 Variabel Penelitian	24
3.2.2.2 Definisi Operasional.....	24
3.2.3 Prosedur Penelitian.....	24
3.2.3.1 Pembuatan Ekstrak Etanol Ciplukan.....	24
3.2.3.2 Penentuan Dosis Ekstrak Etanol Ciplukan.....	25
3.2.3.3 Penentuan Dosis Natrium Diklofenak.....	26
3.2.3.4 Pembuatan Suspensi Karagenan	26
3.2.3.5 Masa Adaptasi Tikus.....	26
3.2.3.6 Perlakuan Sampel Penelitian.....	26
3.2.3.7 Induksi Inflamasi Akut pada Tikus	27
3.2.3.8 Pengukuran Volume Telapak Kaki Tikus	27
3.2.3.9 Penghitungan Persentase Penghambatan Edema Rata-Rata	27
3.2.4 Alur Penelitian	28
3.2.5 Analisis Data	29
3.2.6 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2.7 Aspek Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil Penelitian	31
4.1.1 Hasil Ekstraksi Ciplukan dan Skrining Fitokimia.....	31
4.1.2 Pengukuran Volume Telapak Kaki Tikus	31
4.1.3 Uji Normalitas dan Uji Homogenitas Volume Telapak Kaki Tikus	35
4.1.4 Perbedaan Volume Telapak Kaki Tikus pada Setiap Kelompok	36

4.1.5 Perbedaan Persentase Penghambatan Edema Telapak Kaki Tikus.....	37
4.2 Pembahasan.....	38
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran.....	43
5.2.1 Saran Akademik.....	43
5.2.2 Saran Praktis.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	50
RIWAYAT HIDUP.....	61

