

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Masalah	1
Tinjauan Pustaka	5
Asetosal	5
Penggunaan	6
Nasib dalam tubuh	6
Efek farmakologi	8
Daya analgesik, terkait dengan penekanan rasa nyeri	10
Daya antiinflamasi, terkait dengan penekan - an udem	13
Kurkuminoid	14
Penggunaan	15
Absorpsi, distribusi dan eliminasi	16
Antaraksi kurkuminoid dan asetosal	17
Kurkuminoid dan daya analgesik asetosal	17

Kurkuminoid dan daya antiinflamasi asetosal	19
Metode uji daya analgesik dan antiinflamasi	19
Hipotesis	21
Rencana Penelitian	21
BAB II. CARA PENELITIAN	23
Bahan dan Alat	23
Bahan	23
Alat	23
Jalan Penelitian	24
Uji kuantitatif kandungan kurkuminoid	24
Pemeliharaan hewan uji	24
Pembuatan larutan PVP 5%	24
Pembuatan larutan tilosa 1%	25
Pembuatan larutan kurkuminoid	25
Pembuatan larutan asetosal	25
Pembuatan suspensi karagenin	25
Penetapan lama waktu pengukuran dalam <i>acti-</i> <i>vity cage</i>	26
Penetapan selang waktu pengukuran setelah injeksi karagenin	26
Penetapan dosis asetosal	27
Penetapan dosis kurkuminoid	28
Perlakuan pada hewan uji	28
Perhitungan daya analgesik	29
Perhitungan daya antiinflamasi	29
Analisis hasil	30
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	34



Analisis Kuantitatif Komponen Kurkuminoid...	31
Pengaruh Kurkuminoid terhadap Daya Analgesik Asetosal	32
Pengaruh Kurkuminoid terhadap Daya Antiinfla masi Asetosal	38
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	45
Kesimpulan	45
Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49