



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Inflamasi.....	7
2. Interleukin-6 (IL-6) .....	10
3. Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ (TNF- $\alpha$ ).....	12
4. Jalur Inflamasi Terkait.....	13
5. Antiinflamasi .....	18
6. Kurkumin dan Analognya .....	19
7. <i>Carrageenan-induced Rat Paw Edema Test</i> .....	27



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Aktivitas Antiinflamasi Senyawa Analog Kurkumin B115 dan Ekspresi Interleukin-6 dan TNF-alfa pada

Tikus Wistar yang Diinduksi Karagenan

FAUZAN NAJMI MOHAMMAD, drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Landasan Teori.....	29
C. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Rancangan Penelitian .....	31
B. Variabel Penelitian .....	31
C. Bahan Penelitian.....	31
D. Alat Penelitian.....	32
E. Hewan Uji .....	32
F. Tempat Penelitian.....	33
G. Cara Penelitian .....	34
H. Skema Penelitian.....	41
I. Analisis Hasil Penelitian .....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN .....	70