

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
1. Perumusan masalah.....	4
2. Keaslian dan kebaruan penelitian.....	4
3. Urgensi penelitian	7
B. Tujuan penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. <i>Murraya koenigii</i> (L.) Spreng.	9
B. Inflamasi.....	17
C. Antiinflamasi.....	21
D. <i>Tumor Necrosis Factor</i> (TNF- α).....	23
E. <i>Interleukin-6</i> (IL-6)	25
F. <i>Interleukin-1β</i> (IL-1 β)	26
G. Siklooksigenase.....	26
H. Mekanisme Induksi Inflamasi oleh Karagenan.....	27
I. Analgetika	28
J. <i>Reactive Oxygen Species</i> (ROS) dan Antioksidan.....	31
K. Penelusuran Senyawa Bahan Alam.....	31
L. Landasan Teori.....	33

M. Hipotesis.....	35
N. Kerangka Konsep.....	36
BAB III. METODE PENELITIAN.....	37
A. Bahan Penelitian.....	37
B. Hewan Uji	38
C. Peralatan Penelitian.....	39
D. Jalannya Penelitian.....	40
E. Variabel Penelitian	67
F. Definisi Operasional Variabel.....	68
G. Analisis Data	69
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	73
BAB V. PEMBAHASAN UMUM	145
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	153
DAFTAR PUSTAKA	156
LAMPIRAN.....	174
RINGKASAN DISERTASI.....	198
INTISARI.....	200
SUMMARY	212
NASKAH PUBLIKASI	226