



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Tinjauan Pustaka	
1. Aterosklerosis.....	3
2. Inflamasi.....	8
3. Obat anti-inflamasi.....	11
4. Migrasi leukosit.....	13
5. Kurkumin.....	18
6. Siklovalon.....	19
7. Mekanisme induksi inflamasi oleh <i>thioglycollate broth</i>	20
8. <i>Haemocytometer</i>	21
E. Landasan Teori	23
F. Hipotesis	24
BAB II CARA PENELITIAN	
A. Alat dan Bahan	
1. Alat penelitian.....	25



2. Bahan penelitian.....	25
B. Definisi Operasional Variabel.....	26
C. Batasan Penelitian.....	26
D. Jalannya Penelitian	
1. Pembuatan larutan DMSO 10%	27
2. Pembuatan larutan indometasin.....	27
3. Pembuatan larutan kurkumin.....	27
4. Pembuatan larutan PBS steril.....	28
5. Pembuatan larutan siklovalon.....	29
6. Pembuatan larutan tioglikolat 4% steril.....	30
7. Penyiapan dan pengelompokan mencit.....	30
8. Uji aktivitas penghambatan migrasi leukosit.....	31
9. Perhitungan jumlah sel leukosit.....	32
10. Perhitungan persentase penghambatan migrasi leukosit.....	34
E. Cara Analisis.....	34
F. Skema Penelitian.....	35
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Uji Aktivitas Penghambatan Migrasi Leukosit.....	36
B. Efek Anti-Inflamasi Siklovalon dan Kurkumin.....	42
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	58