

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Tinjauan Pustaka .....	5
1.5.1. Inflamasi dan Diabetes Melitus.....	5
1.5.2. Amentoflavin.....	7
1.5.3. Makrofag.....	8
1.5.4. <i>C-C Chemokine Receptor Type 2</i> .....	10
1.6. Landasan Teori .....	11
1.7. Hipotesis .....	12
BAB II: METODE PENELITIAN.....	13
2.1. Rancangan Penelitian .....	13
2.2. Variabel Penelitian .....	13
2.3. Bahan dan Alat Penelitian .....	14

2.4.	Tempat Penelitian .....	15
2.5.	Jalannya Penelitian .....	15
2.5.1.	Pengajuan Ethical Clearance.....	15
2.5.2.	Injeksi Thioglikolat pada Peritoneum Mencit.....	15
2.5.3.	Isolasi Sel Makrofag Peritoneum .....	16
2.5.4.	Kultur Sel Makrofag Peritoneum .....	17
2.5.5.	Pemeriksaan Viabilitas Sel.....	17
2.5.6.	Pemeriksaan Kadar NO.....	18
2.5.7.	Pemeriksaan Ekspresi <i>Ccr2</i> .....	19
2.6.	Analisis Data .....	23
2.7.	Skema Penelitian .....	24
<b>BAB III: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>25</b>
3.1.	Pengukuran Viabilitas Sel .....	25
3.2.	Pengukuran Kadar NO .....	28
3.3.	Uji Ekspresi Gen .....	36
<b>BAB IV: KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>423</b>
4.1.	Kesimpulan.....	43
4.2.	Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>48</b>