

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	i
Daftar Tabel.....	iii
Daftar Gambar	iii
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Age Related Macular Degeneration (AMD)	7
2. Faktor Resiko AMD.....	8
3. Klasifikasi AMD	10
4. Patofisiologi AMD.....	12
5. Sitokin Inflamasi	15
6. Interleukin terhadap AMD	18
7. Lipopolysaccharide (LPS).....	22
B. Kerangka Teori	24
C. Kerangka Konsep.....	25
BAB III.....	26

METODE PENELITIAN	26
A. Rancangan Penelitian	26
B. Populasi dan Subjek	26
C. Variabel Penelitian.....	29
D. Definisi Operasional Variabel.....	30
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
F. Teknik Pengumpulan Data	32
G. Analisis Hasil	33
H. Jadwal Penelitian	34
I. Konsiderasi Etik.....	35
BAB IV	36
HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Seleksi Subjek Penelitian.....	37
C. Karakteristik Subjek Penelitian	37
D. Hasil dan Analisis Deskriptif terhadap Kadar Interleukin-1 Beta dan Interleukin 6 yang teraktivasi.....	39
E. Pembahasan.....	43
1. Profil Kadar Interleukin IL-1beta dan IL-6.....	43
2. Profil Kadar Interleukin-1 beta distimulasi LPS	48
F. Keterbatasan Penelitian	51
BAB V.....	53
KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	60
A. Ethical Clearance	60
B. Lembar Penjelasan kepada Calon Subjek.....	61
C. Bukti Analisis.....	64

Daftar Tabel

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2. Klasifikasi Keparahan AMD.....	16
Tabel 3. Jadwal Penelitian	38
Tabel 4. Karakteristik Subjek Penelitian.....	42
Tabel 5. Rata-Rata Kadar Interleukin-1beta dan Ineteleukin-6 dengan dan tanpa LPS di Pasien AMD.....	44
Tabel 6. Rata-Rata Kadar Interleukin-1beta di 4 Pasien AMD	46

Daftar Gambar

Gambar 1. Diagram Kerangka Teori.....	27
Gambar 2. Diagram Kerangka Konsep	28
Gambar 3. Grafik Peningkatan Kadar Sitokin dalam Kultur PBMC distimulasi LPS.....	51