

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Lepra.....	8
1. Definisi dan Epidemiologi.....	8
2. Patogenesis.....	10
3. Respon Imun Pejamu	12
3.1 Respon Imun Innate	13
3.2 Respon Imun Adaptif	14
4. Manifestasi Klinis	15

5. Reaksi Lepra	17
B. Eritema Nodosum Leprosum (ENL).....	19
1. Definisi dan Epidemiologi	19
2. Immunopatogenesis	22
3. TNF- α	25
3.1 Definisi.....	26
3.2 Peran TNF- α pada Reaksi Lepra Tipe 2 (ENL)	26
3.3 TNF- α sebagai Kandidat Biomarker	28
4. Diagnosis	28
5. Derajat Keparahan	31
C. Landasan Teori	33
D. Kerangka Teori	34
E. Kerangka Konsep.....	35
F. Hipotesis.....	36
BAB III. METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	37
B. Populasi Penelitian.....	37
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	38
D. Variabel Penelitian.....	39
E. Besar Sampel	39
F. Definisi Operasional Variabel	40
G. Alat dan Bahan Penelitian	41
H. Pemeriksaan Kadar TNF- α Serum.....	42
I. Jalannya Penelitian.....	43

J. Alur Penelitian.....	45
K. Analisis Hasil	45
L. Kelaikan Etik	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil	47
1. Karakteristik Subjek Penelitian	47
2. Analisis Deskriptif Kadar TNF- α Serum dan Derajat Keparahan..	48
3. Uji Normalitas	49
4. Perbandingan Kadar TNF- α Serum Berdasar Kategori Derajat Keparahan ENL.....	49
5. Uji Korelasi Spearman Kadar TNF- α Serum dengan Derajat Keparahan ENL.....	50
6. Hubungan Variabel Klinis Lain dengan Kadar TNF- α Serum dan Derajat Keparahan ENL	50
7. Analisis Multivariat	51
B. Pembahasan	52
C. Kelemahan Penelitian.....	57
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	58
BAB VI. RINGKASAN	59
DAFTAR PUSTAKA	63