

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
PRASYARAT GELAR	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PENETAPAN PENGUJI TESIS	v
HALAM PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
RINGKASAN	x
ABSTRAK.....	xiv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tuberkulosis (TB).....	7
2.1 Epidemiologi Tuberkulosis	8
2.3 Etiologi Tuberkulosis	10
2.4 Transmisi Tuberkulosis	12
2.5 Patogenesis Tuberkulosis	14
2.6 Manifestasi Klinis Tuberkulosis	17
2.7 Respon Imun Host terhadap Infeksi <i>M. tuberculosis</i>	21
2.7.1 Respon imun bawaan	21
2.7.2 Respon imun adaptif	26
2.8 Peran IL-18 pada Tuberkulosis	29
2.9 Peran IL-10 pada Tuberkulosis	33
2.10 Diagnosis Tuberkulosis	38
2.11 Terapi Tuberkulosis	44
2.12 <i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay</i>	49
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual	54
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	55
3.3 Hipotesis Penelitian	58
BAB 4. METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	59
4.2 Populasi, Sampel, Teknik Pengambilan Sampel dan Besar Sampel	59

4.2.1 Populasi	59
4.2.2 Sampel	59
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	60
4.2.4 Besar Sampel	61
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	62
4.3.1 Variabel Penelitian	62
4.3.2 Definisi Operasional	62
4.4 Bahan Penelitian	63
4.5 Instrumen Penelitian	63
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	63
4.6.1 Lokasi Penelitian	63
4.6.2 Waktu Penelitian	63
4.7 Prosedur Pengumpulan Data	64
4.7.1 Prosedur mendapatkan Subjek	64
4.7.2 Persiapan Sampel	64
4.7.3 Prosedur ELISA IL-18 dan IL-10	64
4.8 Analisis Data	66
4.9 Alur Pelaksanaan Penelitian	66
BAB 5. HASIL PENELITIAN	
5.1 Penjaminan Mutu Hasil Pemeriksaan	67
5.2 Karakteristik Subjek Penelitian.....	68
5.3 Hasil Penelitian Kadar IL-18	70
5.4 Hasil Penelitian Kadar IL-10	72
BAB 6. PEMBAHASAN	
6.1 Karakteristik Sampel.....	74
6.2 Hasil Penelitian Kadar IL-18	75
6.3 Hasil Penelitian Kadar IL-10	79
6.4 Keterbatasan Penelitian.....	81
BAB 7. PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	82
7.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	89