

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Pustaka .....	9
1. Tuberkulosis .....	9
2. Patogenesis .....	10
3. <i>Early secreted antigenic target 6</i> .....	22
4. Diagnosis limfadenitis tuberkulosis .....	28
5. <i>Real time polymerase chain reaction</i> .....	32
6. Penggunaan biopsi jaringan dalam blok parafin .....	41
B. Landasan Teori.....	44
C. Kerangka Teori.....	50
D. Kerangka Konsep.....	51
E. Hipotesis Penelitian.....	51
BAB III. METODE PENELITIAN.....	52
A. Jenis dan Rancang Penelitian.....	52
B. Subyek Penelitian.....	52
C. Variabel Penelitian .....	54
D. Definisi Operasional.....	54
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	56
F. Jalannya Penelitian.....	59
G. Analisis Statistik .....	66
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	68
A. Hasil .....	68
1. Karakteristik Sampel Penelitian .....	68
2. Hasil Pemeriksaan Deteksi DNA TB dengan PCR .....	69
3. Analisis ekspresi relatif mRNA ESAT-6 dengan qRT-PCR.....	70
B. Pembahasan.....	72
C. Keterbatasan Penelitian.....	79
BAB V. PENUTUP.....	80



A. Kesimpulan .....	80
B. Saran.....	80
RINGKASAN .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN .....	104