

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Diabetes Melitus.....	6
B. Infeksi Tuberkulosis pada Diabetes Melitus.....	7
C. Imunologi Diabetes Melitus terhadap Kerentanan Tuberkulosis...11	
C.1. Gangguan Kekebalan Tubuh Bawaan pada Diabetes Melitus terhadap Kerentanan Tuberkulosis.....	14
C.2. Gangguan Kekebalan Tubuh Adaptif pada Diabetes Melitus terhadap Kerentanan Tuberkulosis.....	17
D. Manifestasi Infeksi Tuberkulosis pada Diabetes Melitus.....	18
E. Diagnosis Tuberkulosis pada Diabetes Melitus.....	21
F. <i>Mycobacterial Lipoarabinomannan Antigen Assay</i>	25
G. <i>Nucleic acid amplification tests (NAAT)</i>	30
H. Xpert MTB/RIF (Xpert).....	32
I. Kerangka Teori.....	35
J. Kerangka Konsep.....	36
K. Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	37

A. Rancangan penelitian.....	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
C. Metode Pengumpulan Data.....	37
C1. Strategi Pengumpulan Data	38
C2. Sumber Data	38
C3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	39
D. Sintesis Data Penelitian.....	40
E. Pengkajian Risiko Bias dan Penerapan Hasil Penelitian.....	40
F. Jalan Penelitian.....	41
G. Pertimbangan Etika Penelitian.....	41
H. Dummy Tabel Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil Penelitian.....	43
B. Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	71