

## DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam.....	ii
Halaman Persyaratan Gelar .....	iii
Halaman Persyaratan Orisinalitas .....	iv
Halaman Persetujuan .....	v
Halaman Pengesahan Panitia Penguji Tesis .....	vi
Ucapan Terima Kasih .....	vii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi karya akhir.....	xi
Abstrak .....	xii
Abstract.....	xiii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN ISTILAH.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan umum .....	6
1.3.2 Tujuan khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat praktis .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Limfadenitis TB .....	8
2.2 Epidemiologi .....	9
2.3 Etiologi Limfadenitis TB .....	12
2.3.1 <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> .....	12
2.3.2 <i>Nontuberculous mycobacteria</i> .....	12
2.4. Patogenesis Limfadenitis TB .....	14
2.5 Gejala Klinis Limfadenitis TB .....	15
2.6 Identifikasi MTBC Dan NTM .....	16
2.6.1 FNAB ( Fine Needle Aspiration Biopsy ).....	16
2.6.2 Metode pewarnaan batang tahan asam .....	17
2.6.3 Metode kultur (MGIT).....	18
2.7 Uji Kepekaan Obat Anti TB Lini Pertama.....	19
2.8 Mekanisme Resistensi Dan Obat Anti Tuberkulosis .....	21
2.8.1 Streptomisin .....	22
2.8.2 Isoniazid (INH) .....	23
2.8.3 Rifampisin.....	24
2.8.4 Ethambutol.....	25
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN .....	22
3.1 Kerangka Konseptual .....	26
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	27

BAB 4 METODE PENELITIAN .....	28
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	28
4.2 Populasi, Besar Sampel dan tehnik Pengambilan Sampel .....	28
4.2.1 Populasi.....	28
4.2.2 Besar sampel .....	28
4.2.3 Tehnik Pengambilan Sampel .....	28
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	28
4.3.1 Variabel Penelitian.....	25
4.3.2 Definisi operasional .....	29
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
4.4.1 Lokasi penelitian.....	30
4.4.2 Waktu penelitian .....	30
4.5 Kriteria Sampel .....	30
4.5.1 Kriteria inklusi .....	30
4.5.2 Kriteria eksklusi.....	30
4.6 Analisis Data Penelitian.....	30
4.7 Prosedur Laboratorium Pemeriksaan MTBC dan NTM.....	30
4.7.1 Isolat spesimen sampel FNAB.....	30
4.7.2 Pewarnaan batang tahan asam .....	31
4.7.3 Kultur media cair Mycobacteria growth indicator tube.....	31
4.7.4 Uji Kepekaan Microbiology Systems -.BD BACTEC™ MGIT 960 System.....	32
4.8. Alur Penelitian .....	36
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....	37
5.1 Data Demografi.....	37
5.2 Metode diagnostik pemeriksaan mikroskopis pewarnaan Ziehl Neelsen (ZN) .....	38
5.3 Metode diagnostik kultur media cair MGIT .....	38
5.4 Identifikasi TB Ag MPT 64.....	39
5.5 Hasil Uji Kepekaan Microbiology Systems -.BD BACTEC™ MGIT 960 System Pola Sensitivitas SIRE.....	39
5.6 Time To Detection (TTD).....	40
BAB 6 PEMBAHASAN .....	41
6.1 Pembahasan .....	45
BAB 7 PEMBAHASAN .....	45
7.1 Simpulan .....	46
7.2 Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	50