

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Luar	i
Sampul Dalam	ii
Halaman Prasyarat Gelar	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Halaman Persetujuan	v
Halaman Pengesahan Panitia Penguji	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Abstrak	xi
Abstract	xii
Daftar Isi	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Daftar Singkatan dan Istilah	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN KEPUSTAKAAN	5
2.1 Tuberkulosis	5
2.2 <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	8
2.3 Patogenesis dan Penyakit	10
2.4 Diagnosis Tuberkulosis	14
2.4.1 Pemeriksaan Mikroskopis	15
2.4.2 Pemeriksaan Kultur	15
2.4.3 Pemeriksaan Molekular	17
2.5 Ion Besi	18
2.6 Ion Besi pada <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	19
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	21
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	22
3.3 Hipotesis Penelitian	22

BAB 4 METODE PENELITIAN	23
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	23
4.2 Populasi, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	23
4.2.1 Populasi Penelitian	23
4.2.2 Besar Sampel	24
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	24
4.3 Variabel Penelitian	24
4.3.1 Variabel Penelitian.....	24
4.3.2 Definisi Operasional Variabel	25
4.4 Bahan Penelitian	26
4.5 Instrumen Penelitian	26
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.6.1 Lokasi Penelitian	26
4.6.2 Waktu Penelitian	27
4.7 Prosedur Penelitian	27
4.7.1 Penanaman Ulang Isolat Klinik <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	27
4.7.2 Identifikasi <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	27
4.7.3 Prosedur Pembuatan Media LJ	27
4.7.4 Prosedur Pembuatan Media LJ dengan Suplemen Ion Besi	28
4.7.5 Prosedur Inokulasi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> dalam Media.....	29
4.8 Prosedur Pengumpulan Data	30
4.9 Bagan Kerangka Operasional	31
4.10 Penyajian Data	32
4.11 Analisis Data.....	32
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	33
5.1 Data Penelitian	33
5.2 Hasil dan Analisis Data Penelitian.....	33
BAB 6 PEMBAHASAN	40
BAB 7 PENUTUP	44
7.1 Kesimpulan	44
7.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	49