

## 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
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN KEPUSTAKAAN .....</b>	<b>7</b>
2.1 Tuberkulosis .....	7
2.2 <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	10
2.3 Patogenesis dan Penyakit.....	12
2.4 Diagnosis Tuberkulosis .....	16
2.4.1 Pemeriksaan Mikroskopis.....	17
2.4.2 Pemeriksaan Kultur .....	18
2.4.3 Pemeriksaan Molekular .....	19
2.5 Terapi Tuberkulosis .....	20
2.6 Sinar Matahari .....	22
2.7 Paparan Sinar Matahari terhadap Mikroorganisme .....	23
2.8 Paparan Sinar Matahari terhadap <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	25
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	27
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	28

3.3	Hipotesis Penelitian .....	29
<b>BAB 4</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	30
4.2	Populasi, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	31
4.2.1	Populasi Penelitian .....	31
4.2.2	Besar Sampel .....	31
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel .....	31
4.3	Variabel Penelitian .....	32
4.3.1	Variabel Penelitian.....	32
4.3.2	Definisi Operasional Variabel .....	32
4.4	Bahan Penelitian .....	33
4.5	Instrumen Penelitian .....	34
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
4.6.1	Lokasi Penelitian .....	34
4.6.2	Waktu Penelitian .....	34
4.7	Prosedur Penelitian .....	34
4.7.1	Penanaman Ulang Isolat Klinik <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	34
4.7.2	Identifikasi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	35
4.7.3	Prosedur Pembuatan Suspensi Bakteri <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	35
4.7.4	Prosedur Pemaparan Suspensi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Terhadap Sinar Matahari Secara Langsung dan Tidak Langsung .....	35
4.7.5	Prosedur Inokulasi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> dalam Media.....	36
4.8	Prosedur Pengumpulan Data .....	37
4.9	Bagan Kerangka Operasional .....	38
4.10	Penyajian Data.....	39
4.11	Analisis Data.....	39
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
5.1	Data Penelitian .....	40
5.2	Efek paparan sinar matahari langsung terhadap jumlah survivor sel <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	44
5.3	Efek paparan sinar matahari tidak langsung terhadap jumlah survivor sel <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	45
<b>BAB 6</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
<b>BAB 7</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>53</b>
7.1	Kesimpulan .....	53
7.2	Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>59</b>