

## DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Lembar Penetapan Panitia Penguji.....	iv
Lembar Orisinalitas .....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
<i>Abstract</i> .....	viii
Abstrak .....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Tuberkulosis .....	5
2.1.1 Epidemiologi Tuberkulosis .....	6
2.1.2 <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	7
2.1.2.1 Patogenitas <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> .....	8
2.1.3 Patogenesis Penyakit Tuberkulosis .....	9
2.1.4 Manifestasi Klinis Tuberkulosis .....	14
2.1.4.1 Tuberkulosis Pulmoner .....	15
2.1.5 Tatalaksana Tuberkulosis .....	17
2.1.5.1 Diagnosis Tuberkulosis.....	17
2.1.5.2 Pengobatan Pasien Tuberkulosis.....	20
2.1.5.2.1 OAT Lini 1 .....	22
2.1.6 Tuberkulosis Ekstrapulmoner .....	24
2.1.7 Manifestasi Oral Tuberkulosis .....	25
2.1.7.1 Tuberkulosis Osteomielitis.....	28
2.1.7.2 Tuberkulosis Gingiva .....	30
2.1.7.3 Tuberkulosis Limfadenitis .....	31
2.1.7.4 Tuberkulosis Kelenjar Saliva .....	32
2.1.7.5 Diagnosis Tuberkulosis Oral.....	34

2.2 Oral Ulser Tuberkulosis .....	36
2.2.1 Gambaran Klinis Lesi Ulser Tuberkulosis .....	38
2.2.1 Diagnosis Lesi Ulser Tuberkulosis .....	39
2.2.2.1 <i>Differential Diagnosis</i> .....	41
2.2.3 Tatalaksana Lesi Ulser Tuberkulosis .....	44
<b>BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>45</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	45
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	46
3.3 Hipotesis Penelitian .....	47
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	48
4.2 Populasi .....	48
4.3 Sampel .....	48
4.3.1 Besar Sampel .....	48
4.3.2 Teknik <i>Sampling</i> .....	48
4.3.3 Kriteria Sampel .....	48
4.4 Variabel Penelitian .....	49
4.5 Definisi Operasional Variabel .....	49
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	51
4.7 Bahan dan Alat .....	52
4.8 Cara Kerja .....	52
4.9 Analisis Data .....	53
4.10 Alur Penelitian .....	54
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>55</b>
5.1 Hasil Penellitian .....	55
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>71</b>
7.1 Kesimpulan .....	71
7.2 Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 2.1</b>	Faktor yang Mempengaruhi Fitur Klinis Tuberkulosis .....	14
<b>Tabel 2.2</b>	Rekomendasi Dosis OAT Lini Pertama .....	21
<b>Tabel 2.3</b>	Klasifikasi TB Orofasial .....	25
<b>Tabel 2.4</b>	Diferensial Diagnosis Lesi Oral Ulser TB.....	42
<b>Tabel 5.1</b>	Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin.....	55
<b>Tabel 5.2</b>	Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin...57	
<b>Tabel 5.3.</b>	Distribusi pasien berdasarkan lama pengobatan OAT .....	58
<b>Tabel 5.4</b>	Prevalensi Oral Tuberkulosis Ulser Berdasarkan Usia.....	60
<b>Tabel 5.5.</b>	Prevalensi Ulser Oral TB berdasarkan lama pengobatan TB.....	61

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Pertumbuhan <i>MTB</i> pada media <i>Lowenstein- Jensen</i> .....	8
<b>Gambar 2.2</b>	Siklus <i>MTB</i> di Dalam Tubuh Manusia.....	10
<b>Gambar 2.3</b>	Gambaran Klinis TB Osteomielitis .....	29
<b>Gambar 2.4</b>	Gambaran Klinis Pembesaran Gingiva Akibat Infeksi <i>MTB</i> .....	30
<b>Gambar 2.5</b>	TB pada Limfonoduli Servikal .....	32
<b>Gambar 2.6</b>	TB pada Kelenjar Saliva.....	33
<b>Gambar 2.7</b>	Gambaran Mikroskopis Lesi Tuberkulosis.....	36
<b>Gambar 2.8</b>	Tanda Klinis Ulser TB pada Margin Lidah .....	38
<b>Gambar 2.9</b>	Gambaran Klinis Ulser TB pada Mukosa Bukal .....	39
<b>Gambar 2.10</b>	Gambaran Klinis Ulser TB pada Ventral Lidah .....	39
<b>Gambar 2.11</b>	Gambaran Mikroskopis Lesi TB Primer pada Lidah.....	40
<b>Gambar 5.1</b>	Grafik distribusi sampel berdasarkan jenis kelamin.....	56
<b>Gambar 5.2</b>	Grafik distribusi Sampel Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin ....	58
<b>Gambar 5.3</b>	Grafik distribusi sampel berdasarkan pengobatan OAT.....	59
<b>Gambar 5.4</b>	Grafik Prevalensi Ulser Oral TB berdasarkan usia .....	61
<b>Gambar 5.5</b>	Grafik Prevalensi Ulser Oral TB berdasarkan pengobatan.....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar kelayakan etik .....	xiv
Lampiran 2. Lembar Informasi untuk Sampel Penelitian .....	xvii
Lampiran 3. Lembar persetujuan mengikuti penelitian .....	xviii
Lampiran 4. Lembar persetujuan tindakan khusus .....	xix
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data .....	xx

## DAFTAR SINGKATAN

TB	:	Tuberkulosis
MTB	:	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
WHO	:	<i>World Health Organization</i>
BTA	:	Bakteri tahan asam
OAT	:	Obat Anti Tuberkulosis
TST	:	<i>Tuberculin Skin Testing</i>
IGRAs	:	<i>Interferon-gamma release assays</i>
Rpf	:	<i>Resuscitation-promoting factor</i>
CMI	:	<i>Cell mediated immunity</i>
HIV	:	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
TNF- $\alpha$	:	<i>Tumor necrosis factor-<math>\alpha</math></i>
IFN- $\gamma$	:	<i>Interferon gamma</i>
Th	:	<i>T helper</i>
MTBC	:	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>
sIgA	:	<i>Secretory Immunoglobulin A</i>
IgA	:	<i>Immunoglobulin A</i>
IL-12	:	Interleukin 12
FNAC	:	<i>Fine needle aspiration cytology</i>
DTH	:	<i>Delayed type of hypersensitivity</i>
SPS	:	Sewaktu – Pagi – Sewaktu