

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tuberkulosis	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	8
2.2 Tes Cepat Molekuler	9
2.3 Tes BTA Mikroskopis.....	12
BAB 3 KERANGKA KONSEP	
3.1 Kerangka Konsep.....	15
3.1.1. Penjelasan Kerangka Konsep.....	16
3.2 Hipotesis Penelitian.....	16
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis Penelitian	17
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	17
4.2.1 Populasi Penelitian	17
4.2.2 Sampel Penelitian	17
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
4.4 Variabel Penelitian	18
4.5 Definisi Operasional Variabel	18
4.6 Pengumpulan Data	20
4.7 Alat dan Bahan Penelitian	20
4.7.1 Alat	20
4.7.2 Bahan	21
4.8 Prosedur Penelitian	21

4.8.1 Pengolahan Spesimen Dahak	21
4.8.2 Pembuatan Media <i>Lowenstein Jensen</i>	22
4.8.3 Pengoprasian Tes Cepat Molekuler.....	22
4.8.4 Pemeriksaan Mikroskopis.....	23
4.8.5 Pemeriksaan Kultur	23
4.8.6 Pemeriksaan TB Ag MPT 64.....	23
4.8.7 Interpretasi Hasil Pemeriksaan.....	24
4.9 Analisis Data.....	24
4.10 Kerangka Operasional	25
BAB 5 HASIL PENELITIAN	
5.1 Pemeriksaan Mikroskopis Pewarnaan <i>Ziehl Neelsen</i>	34
5.2 Pemeriksaan Tes Cepat Molekuler	35
5.3 Pemeriksaan Kultur <i>Lowenstein Jensen</i>	35
5.4 Sensitivitas dan Spesifisitas.....	36
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Analisis Pemeriksaan Mikroskopis	38
6.2 Analisis Pemeriksaan Tes Cepat Molekuler	39
6.3 Komparasi Pemeriksaan Mikroskopis dan Tes Cepat Molekuler.....	40
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	43
7.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Interpretasi Tes Cepat Molekuler	11
Tabel 2.2	Interpretasi IUATLD	14
Tabel 4.1	Interpretasi Hasil Tes Cepat Molekuler	19
Tabel 4.2	Interpretasi Hasil Mikroskopis (Skala IUATLD).....	19
Tabel 4.3	Interpretasi Hasil Kultur Media <i>LJ</i>	20
Tabel 5.1	Hasil Pemeriksaan Mikroskopis	34
Tabel 5.2	Hasil Pemeriksaan Tes Cepat Molekuler	35
Tabel 5.3	Hasil Pemeriksaan Kultur <i>Lowenstein Jensen</i>	36
Tabel 5.4	Hasil Perhitungan Mikroskopis	37
Tabel 5.5	Hasil Perhitungan Tes Cepat Molekuler	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komposisi Pemeriksaan Tes Cepat Molekuler	10
Gambar 2.2	Sampel Sputum	12
Gambar 2.3	Bakteri Tahan Asam	13
Gambar 3.1	Kerangka Konsep	15
Gambar 4.1	Kerangka Operasional Pengolahan Spesimen Dahak TCM	25
Gambar 4.2	Kerangka Operasional Pengolahan Spesimen Dahak Mikroskopis.....	26
Gambar 4.3	Kerangka Operasional Pengolahan Spesimen Dahak Kultur	27
Gambar 4.4	Kerangka Operasional Pembuatan Media <i>Lowenstein Jensen</i>	28
Gambar 4.5	Kerangka Operasional Pengoprasian Alat Tes Cepat Molekuler	29
Gambar 4.6	Kerangka Operasional Pemeriksaan Mikroskopis.....	30
Gambar 4.7	Kerangka Operasional Pemeriksaan Kultur	31
Gambar 4.8	Kerangka Operasional Pemeriksaan TB Ag MPT 64	32
Gambar 4.9	Kerangka Operasional Interpretasi Hasil Pemeriksaan.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Etik Penelitian.....	47
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian RSUD Karangasem.....	48
Lampiran 3. Hasil Penelitian RSUD Karangasem	49
Lampiran 4. Hasil Penelitian BBLK Surabaya.....	50
Lampiran 5. Logbook Penelitian.....	51
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Proposal Skripsi.....	53
Lampiran 7. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi.....	54
Lampiran 8. Berita Acara Revisi Proposal Skripsi	55
Lampiran 9. Lembar Persetujuan Skripsi	56
Lampiran 10. Kartu Bimbingan Skripsi	57
Lampiran 11. Berita Acara Revisi Skripsi.....	58