

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
DATA PRIBADI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Aplikatif	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Penyakit Tuberculosis Paru.....	8
2. <i>Mycobacterium Tuberculosis</i>	9
3. Diagnosis Laboratorium.....	17
4. Diagnosis TB Mikroskopis	20
5. Uji Kualitas Sediaan Dahak	30
6. Pengolahan Limbah.....	31
7. Pemantapan Mutu Laboratorium Tuberkulosis.....	33
B. Kerangka Pemikiran.....	36
C. Hipotesis	37

BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Jenis Penelitian.....	38
B. Waktu dan Tempat Penelitian	38
C. Subjek Penelitian	38
D. Identifikasi Variabel.....	39
E. Rancangan penelitian	40
F. Definisi Operasional.....	41
G. Alur Penelitian	42
H. Prosedur Kerja.....	43
1. Persiapan Pasien.....	43
2. Pengambilan Spesimen	43
a. Wadah Pengambilan Sputum	43
b. Waktu Pengambilan Sputum.....	44
c. Cara Berdahak.....	44
3. Penyimpanan Spesimen	45
4. Pembuatan Sediaan	45
5. Pewarnaan Ziehl- Neelsen.....	46
a. Pembuatan Reagen Pewarnaan	46
b. Uji Kualitas Reagen Pewarnaan.....	49
c. Prosedur Pewarnaan	50
d. Penilaian Sediaan yang Telah Diwarnai	51
6. Pembacaan Mikroskopis	52
7. Pelaporan Hasil Pemeriksaan.....	54
I. Teknik Analisa Data.....	54
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	
A. Gambaran Tempat Penelitian	60
B. Hasil Penelitian	61
1. Uji Penilaian Sediaan Sebelum Diwarnai	62
2. Uji Kualitas Reagen Pewarnaan	63
3. Analisis Deskriptif.....	64
4. Data Hasil Pemeriksaan Sampel	65
5. Analisis Data	66
C. Pembahasan	68
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	74
 DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	39
Tabel 3.2 Definisi Operasional	41
Tabel 3.3 Skala IUATLD.....	54
Tabel 3.4 Pengkodean Sampel	56
Tabel 3.5 Tabulasi Data	57
Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan BTA Segera Diperiksa	64
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan BTA Segera Ditunda Selama 12 Jam.....	65
Tabel 4.3 Hasil Pemeriksaan Derajat Kepositifan BTA	65
Tabel 4.4 Data Uji Normalitas	66
Tabel 4.5 Hasil Uji Analisis Deskriptif.....	67
Tabel 4.6 Hasil <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	68
Tabel 4.7 Hasil <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bakteri Tahan Asam (BTA)	10
Gambar 2.2 Wadah Penampungan Spesimen	21
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran	36
Gambar 3.1 Alur Penelitian	42
Gambar 3.2 Penilaian sediaan yang telah diwarnai	52
Gambar 4.1 Uji Kualitas Ketebalan Sediaan.....	62
Gambar 4.2 Uji Kualitas Pewarnaan	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	78
Lampiran 2 Anggaran Biaya Penelitian	79
Lampiran 3 Surat izin Penelitian.....	80
Lampiran 4 Surat Balasan Ijin Penelitian.....	81
Lampiran 5 Hasil Pemeriksaan Derajat Kepositifan BTA.....	82
Lampiran 6 Surat Keterangan Penelitian	83
Lampiran 7 Sertifikat Petugas Laboratorium.....	84
Lampiran 8 Surat Keputusan Kader TB.....	86
Lampiran 9 Hasil Uji Statistik dengan SPSS	87
Lampiran 10 Foto Penelitian.....	93

DAFTAR SINGKATAN

BTA	: Bakteri Tahan Asam
CO ₂	: Karbondioksida
Depkes	: Departemen Kesehatan
DOTS	: Directly Observed Treatment Shortcourse
GLI	: Global Laboratory Initiative
HCL	: Asam Klorida
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IgG	: Imunoglobulin G
IgM	: Imunoglobulin M
IUATLD	: Union Against To Lung Disease
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
LED	: Laju Endap Darah
Lp	: Lapang Pandang
NTP	: National Tuberculosis Program
PCR	: <i>Polymerasi Chain Reaction</i>
PME	: Pemantapan Mutu Eksternal
PMI	: Pemantapan Mutu Internal
TB	: <i>Tuberculosis</i>
WHO`	: <i>World Health Organization</i>
SPS	: Sewaktu Pagi Sewaktu
ZN	: Ziehl-Neelsen
ECDC	: European Centre for Disease Prevention and Control