

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN	v
DATA PRIBADI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PRAKARTA	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
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. <i>Mycobacterium sp</i>	8
2. Epidemiologi	10
3. Sumber Infeksi dan Cara Penularan	11
4. Pathogenesis	14
5. Gambaran Klinik	18
6. Gambaran Radiologik	23
7. Gambaran Laboratorium	23
B. Pemeriksaan Mikroskopis	27
1. Tahap Pra Analitik	28

2. Tahap Analitik.....	37
3. Tahap Pasca Analitik.....	41
C. Pengendalian Mutu.....	42
a. Pementapan Mutu Internal	42
b. Pemantapan Mutu Eksternal	49
c. Peningkatan Mutu	50
D. Kerangka Pemikiran.....	51
E. Hipotesis	52
BAB III METODE PENELITIAN	53
A. Jenis Penelitian.....	53
B. Lokasi Penelitian	53
C. Subjek Penelitian	53
D. Populasi dan Sampel Penelitian	53
E. Desain penelitian.....	56
F. Identifikasi Variabel.....	56
G. Definisi Operasional Penelitian.....	58
H. Alur Penelitian	59
I. Prosedur Kerja.....	60
1. Perlakuan Subjek.....	60
2. Waktu Pengambilan Sputum.....	60
3. Pengumpulan Sputum	60
4. Cara Pembuatan Sediaan.....	62
5. Pewarnaan	63
6. Pembacaan Sediaan	65
7. Interpretasi Hasil	65
J. Pengendalian Mutu.....	66
K. Teknik Analisa	69
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	74
A. Hasil Penelitian	74
1. Karakteristik Subjek.....	74
2. Tempat Pengambilan Sputum	75
3. Pengendalian Mutu.....	75
4. Hasil Pemeriksaan BTA	80
5. Analisa Data Penelitian	82
B. Pembahasan.....	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran.....	90

DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Wadah Penampung Sputum	29
Gambar 2.2 Objek Gelas	29
Gambar 2.3 Batang Bambu/Lidi	30
Gambar 2.4 Mikroskop	31
Gambar 2.5 Pengiriman Spesimen	37
Gambar 2.6 Diagram Laba-Laba.....	38
Gambar 2.7 Proses Pembuatan Sediaan	39
Gambar 2.8 Pembacaan Sediaan Bta	41
Gambar 2.9 Leukosit	46
Gambar 2.10 Magrofag	46
Gambar 2.11 Sediaan Yang Baik.....	46
Gambar 2.12 Ketebalan Sediaan	47
Gambar 2.13 Kerataan Sediaan Yang Baik.....	47
Gambar 2.14 Pewarnaan Sediaan Yang Baik	47
Gambar 2.15 Kebersihan sediaan secara mikroskopis	48
Gambar 2.16 Kerangka pemikiran	51
Gambar 4.1 Tempat Pengumpulan Sputum	75
Gambar 4.2 Kualitas Sputum	76
Gambar 4.3 Ukuran Sediaan	76
Gambar 4.4 Ketebalan Sediaan	77
Gambar 4.5 Kerataan Sediaan Secara Mikroskopis	77
Gambar 4.6 pewarnaan pada sediaan	78
Gambar 4.7 Slide Kontrol	79
Gambar 4.8 Pewarnaan Zielh-Neelsen.....	79
Gambar 4.9 Pewarnaan slide kontrol	79
Gamabr 4.10 kebersihan sediaan.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	54
Tabel 3.2 Definisi Operasional	58
Tabel 4.1 Karakteristik Subyek Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	74
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan BTA pada sputum yang diambil dengan Standar dan Tidak Standar	81
Tabel 4.3 Uji Normalitas Data	82
Tabel 4.4 Uji Analisis deskriptif	83
Tabel 4.5 Hasil Uji Wilcoxon	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	94
Lampiran 2. Anggaran Penelitian	95
Lampiran 3. Permohonan Tempat Penelitian.....	96
Lampiran 4. Surat BANKESBANGPOL.....	97
Lampiran 5. Permohonan tempat penelitian	100
Lampiran 6. Hasil penelitian	103
Lampiran 7. Perbaikan proposal	105
Lampiran 8. Hasil product statistik	107
Lampiran 9. Prosedur Pengambilan Sputum.....	110
Lampiran 10. Ukuran sediaan	111
Lampiran 11. Foto ukuran dan kertaan sediaan	112
Lampiran 12. Kualitas sputum	113
Lampiran 13. Foto kualitas sputum.....	114
Lampiran 14. Gambar / foto penelitian	116

DAFTAR SINGKATAN

BTA	: Basil Tahan Asam
CO ₂	: Karbon Dioksida
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
dNTP	: deoksinukleosida Trifosfat
DTH	: <i>Delay Type Hypersensitivity</i>
ICT	: <i>Immunochromatography</i>
IUATLD	: <i>Internasional Union Agains TB Lung Diasease</i>
ISTC	: <i>Internasional Standar For TB Care</i>
LED	: Laju Endap Darah
LQAS	: <i>Lot Quality Assurance Sampling</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PCR	: <i>Polymerase Chain Reation</i>
PME	: Pemantapan Mutu Eksternal
PMI	: Pemantapan Mutu Eksternal
SOP	: Standar Operasional Pelayanan
SPS	: Sewaktu Pagi Sewaktu
TB	: Tuberkulosis
UPK	: Unit Pelayanan Kesehatan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
%	: Persen