

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	5

BAB II.....	6
2.1. Tuberkulosis Paru.....	6
2.1.1. Definisi.....	6
2.1.2. Epidemiologi.....	6
2.1.3. Etiologi.....	8
2.1.4. Pathogenesis.....	9
2.2. Pengecatan Ziehl Neelsen	10
2.2.1. Definisi.....	10
2.2.2. Pengecatan modifikasi Ziehl Neelsen	11
2.3. Kerangka Teori.....	14
2.4. Kerangka konsep	15
2.5. Hipotesis.....	15
BAB III	16
3.1. Jenis Penelitian	16
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	16
3.2.1. Variabel.....	16
3.2.2. Definisi Operasional.....	17
3.3. Populasi dan Sampel	17
3.3.1. Populasi.....	17
3.3.2. Sampel.....	18

3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	20
3.4.1.	Instrumen	20
3.4.1.	Bahan.....	20
3.5.	Cara penelitian.....	20
3.5.1.	Konvensional Ziehl Neelsen	20
3.5.2.	Modifikasi Ziehl Neelsen.....	21
3.5.3.	Alur penelitian.....	22
3.6.	Tempat Waktu dan Tanggal	23
3.6.1.	Tempat penelitian.....	23
3.6.2.	Waktu penelitian	23
3.7.	Analisa Data	23
BAB IV	25
4.1.	Karakteristik Subjek Penelitian	25
4.2.	Hasil Pemeriksaan	26
4.2.1.	Hasil Pemeriksaan Konvensional Ziehl Neelsen	26
4.2.2.	Hasil Pemeriksaan Modifikasi Ziehl Neelsen	26
4.2.3.	Hasil Pemeriksaan Kultur (Medium Lowenstein – Jensen).....	27
4.3.	Hasil Uji Diagnosis	27
4.3.1.	Hasil Uji Diagnosis Konvensional Ziehl Neelsen dengan Kultur... 27	
4.3.2.	Hasil Uji Diagnosis Modifikasi Ziehl Neelsen dengan Kultur	29

4.4. Pembahasan	30
BAB V.....	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR SINGKATAN

BKPM	: Balai Kesehatan Paru Masyarakat
CDC	: Centers for Disease Control and Prevention
CIHR	: Canadian Institute of Health Research
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
IUATLD	: <i>International Union Against Tuberculosis and Lung Disease</i>
LCS	: <i>Liquor Cerebrospinal</i>
MDR-TB	: Multidrug-resistant TB
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
TB	: <i>Tuberculosis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
ZN	: Ziehl Neelsen

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria IUATLD.....	11
Tabel 4.1 Hasil Uji Diagnosis Konvensional Ziehl Neelsen dengan Kultur.....	28
Tabel 4.2 Hasil Uji Diagnosis Konvensional Ziehl Neelsen dengan Kultur.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Pathogenesis Tuberkulosis (CDC, 2013).....	10
Gambar 2.	Rumus kimia Triton X-100 (Chen P, <i>et al.</i> , 2012).....	12
Gambar 3.	Rumus kimia <i>Poly-L-lysine</i> (Chen P, <i>et al.</i> , 2012).....	13
Gambar 4.	Tabel batang usia subyek penelitian.....	25
Gambar 5.	Tabel lingkaran frekuensi subyek pria-wanita.....	25
Gambar 6.	Tabel batang hasil pemeriksaan Konvensional Ziehl Neelsen.....	26
Gambar 7.	Tabel batang hasil pemeriksaan Modifikasi Ziehl Neelsen.....	26
Gambar 8.	Tabel batang hasil pemeriksaan Kultur.....	27
Gambar 9.	Tabel batang hasil uji Diagnosis.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Cara Kerja Kultur (Lowenstein – Jensen)	38
Lampiran 2.	Hasil Penelitian.....	39
Lampiran 3.	Hasil Uji Diagnostik	44
Lampiran 4.	Surat Keterangan Penelitian (FK UNISSULA).....	47
Lampiran 5.	Ethical Clearence.....	48
Lampiran 6.	Dokumentasi Penelitian.....	49