

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Peneliti	4
1. Tujuan umum	4
2. Tujuan khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	5
E. Ruang Lingkup	5
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Teori	6
1. Tuberkulosis	6
2. Nilai <i>Cycle Threshold</i>	12
3. <i>Neutrophil-Lymphocyte Ratio</i> (NLR)	13
4. Laju Endap Darah (LED)	14
5. Hubungan <i>Mycobacterium tuberculosis</i> dengan Nilai NLR	15
6. Hubungan <i>Mycobacterium tuberculosis</i> dengan Nilai LED	16
B. Kerangka Teori	18
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis	19
<b>BAB III    METODE PENELITIAN</b>	<b>20</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
1. Lokasi	20
2. Waktu	20
C. Populasi dan Sampel	20
1. Populasi	20
2. Sampel	20
D. Variabel dan Definisi Operasional	21
E. Pengumpulan Data	22

	F. Pengolahan dan Analisa Data	23
	G. <i>Ethical Clearence</i>	24
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>25</b>
	A. Hasil Penelitian	25
	B. Pembahasan	28
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>33</b>
	A. Simpulan	33
	B. Saran	34
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 3. 1	Variabel dan Definisi Operasional	21
Tabel 4. 1	Karakteristik Pasien TB Paru	25
Tabel 4. 2	Distribusi Frekuensi Hasil Semi-kuantitatif pemeriksaan GeneXpert MTB/RIF Ultra	26
Tabel 4. 3	Distribusi frekuensi nilai NLR dan LED pasien TB Paru	27
Tabel 4. 4	Hasil Analisa Korelasi Uji <i>Rank Spearman</i>	27

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2. 1	Mikroskopis Bakteri Tahan Asam	6
Gambar 2. 2	Diagram skematik dinding sel <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
Gambar 2. 3	Module GX-4	12
Gambar 2. 4	Katrid	12
Gambar 2. 5	Sistem Komputer	12
Gambar 2. 6	Printer	12
Gambar 2. 7	UPS	12
Gambar 2. 8	<i>Barcode scanner</i>	12
Gambar 2. 9	Perbedaan tube amplifikasi pada Xpert MTB/RIF Ultra dan Xpert MTB/RIF	13

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1	Data Hasil Penelitian
Lampiran 2	Output Analisa Data
Lampiran 3	Penjelasan Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 4	Surat Pernyataan Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> )
Lampiran 5	Lembar Kuesioner Penelitian
Lampiran 6	Prosedur Pemeriksaan GeneXpert MTB/RIF Ultra
Lampiran 7	Hasil Pemeriksaan GeneXpert MTB/RIF Ultra
Lampiran 8	Prosedur Pengambilan Darah Vena
Lampiran 9	Prosedur Penggunaan Alat <i>Hematology Analyzer</i>
Lampiran 10	Prosedur Pemeriksaan LED
Lampiran 11	Hasil Pemeriksaan Laboratorium Puskesmas
Lampiran 12	Dokumentasi Kegiatan Penelitian
Lampiran 13	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 14	Surat Rekomendasi Untuk Dinas Kesehatan
Lampiran 15	Surat Rekomendasi Untuk Dinas Penanaman Modal dan PTSP
Lampiran 16	Surat Keterangan Penelitian
Lampiran 17	Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan
Lampiran 18	Surat Kesiediaan Enumerator Puskesmas Way Kandis
Lampiran 19	Surat Kesiediaan Enumerator Puskesmas Sukabumi
Lampiran 20	Surat Kesiediaan Enumerator Puskesmas Gedong Air
Lampiran 21	Surat Kesiediaan Enumerator Puskesmas Kedaton
Lampiran 22	Surat Balasan Penelitian Puskesmas Way Kandis
Lampiran 23	Surat Balasan Penelitian Puskesmas Sukabumi
Lampiran 24	Surat Balasan Penelitian Puskesmas Gedong Air
Lampiran 25	Surat Balasan Penelitian Puskesmas Kedaton
Lampiran 26	Kartu Bimbingan Skripsi
Lampiran 27	Log Book Penelitian
Lampiran 28	Hasil Turnitin
Lampiran 29	Jurnal Penelitian