

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>ii</b>
<b>BIODATA</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Teori	7
B. Kerangka Teori	21
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>23</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel Penelitian	23
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	25
E. Teknik Pengumpulan Data	26
F. Analisa Data	29
G. <i>Ethical Clearance</i>	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	37
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan	44
B. Saran	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Interpretasi Hasil Pemeriksaan Alat <i>GeneXpert</i>	14
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	25
Tabel 4.1	Jumlah <i>MTB detected</i> dan <i>MTB non detected</i> di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi)	31
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi penderita TB berdasarkan usia di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi)	32
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi <i>MTB detected</i> dan <i>MTB non detected</i> Berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi)	33
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi profil hematologi <i>MTB detected</i> dan <i>MTB non detected</i> di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi)	34
Tabel 4.5	Persentase <i>MTB detected</i> dan <i>MTB not detected</i> di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi) berdasarkan nilai profil hematologi (hemoglobin, hematokrit, eritrosit, Indeks Eritrosit dan Trombosit)	35
Tabel 4.6	Persentase <i>MTB detected</i> dan <i>MTB not detected</i> di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi) berdasarkan nilai profil hematologi (leukosit dan jenis leukosit)	35
Tabel 4.7	Uji One-Sampel Kolmogorov-Smirnov Test	36
Tabel 4.8	Hasil analisa bivariat uji <i>T independent test</i> hasil TCM dengan profil hematologi	36

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Bakteri <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	8
Gambar 2.2	Alat <i>GeneXpert</i>	13
Gambar 2.3	Katrid <i>GeneXpert</i>	13
Gambar 2.4	Struktur molekul hemoglobin	16
Gambar 2.5	Eritrosit	17
Gambar 2.6	Jenis Leukosit: (a)Basofil; (b)Eosinofil; (c)Netrofil Staf; (d)Netrofil Segmen; (e)Limfosit; (f)Monosit.	19
Gambar 2.7	Trombosit	20
Gambar 4.1	Jumlah <i>MTB detected</i> dan <i>MTB non detected</i> Di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi)	32
Gambar 4.2	Jumlah <i>MTB detected</i> dan <i>MTB non detected</i> berdasarkan usia di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi)	33
Gambar 4.3	Persentase penderita <i>MTB detected</i> dan <i>MTB non Detected</i> berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Kota Bandar Lampung (Sukaraja, Kota Karang dan Sukabumi)	34

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Data Hasil Pemeriksaan TCM dan Profil Hematologi Rutin  
Pusekesmas Bandar Lampung
- Lampiran 2 Prosedur Pemeriksaan Sampel dengan Alat *GeneXpert*
- Lampiran 3 Prosedur Plebotomi dan Pemeriksaan Hematologi
- Lampiran 4 Penjelasan Sebelum Penelitian dan *Informed Consent*
- Lampiran 5 Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Petugas Enumerator
- Lampiran 6 Output Analisa Data dengan Program SPSS
- Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8 Keterangan Layak Etik
- Lampiran 9 Data Pasien Tb Px TCM *Genexpert* Di Puskesmas  
Bandar Lampung
- Lampiran 10 Kartu Konsul
- Lampiran 11 Turnitin
- Lampiran 12 Artikel