

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| LEMBAR SAMPUL LUAR | |
| LEMBAR SAMPUL DALAM | ii |
| ABSTRAK | iii |
| BIODATA PENULIS | v |
| LEMBAR PERSETUJUAN | vi |
| LEMBAR PENGESAHAN | vii |
| LEMBAR PERNYATAAN | viii |
| MOTTO | ix |
| PERSEMBAHAN | x |
| KATA PENGANTAR | xi |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| E. Ruang Lingkup | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Tinjauan Teori | 6 |
| 1. Tuberkulosis | 6 |
| 2. <i>Interleukin-6</i> | 17 |
| 3. Hubungan BTA Terhadap Kadar <i>Interleukin-6</i> | 20 |
| B. Kerangka Teori | 22 |
| C. Kerangka Konsep | 23 |
| D. Hipotesis | 23 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 24 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian | 24 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian | 24 |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian | 24 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 25 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 25 |
| F. Pengolahan dan Analisis Data | 31 |
| G. <i>Ethical Clearance</i> | 32 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 33 |
| A. Hasil | 33 |
| B. Pembahasan | 39 |
| | |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 44 |
| A. Simpulan | 44 |
| B. Saran | 45 |

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

46

DAFTAR TABEL

| Nomor Tabel | | Halaman |
|--------------------|---|----------------|
| Tabel 3.1 | Variabel dan Definisi Operasional | 25 |
| Tabel 4.1 | Jumlah Pasien TB Paru Berdasarkan Derajat Positivitas BTA di beberapa Puskesmas Kota Bandar Lampung | 35 |
| Tabel 4.2 | Distribusi Frekuensi Kadar <i>Interleukin-6</i> Pasien TB Paru BTA Positif di Beberapa Puskesmas Kota Bandar Lampung | 35 |
| Tabel 4.3 | Distribusi Frekuensi Kadar IL-6 Berdasarkan Usia Pasien TB Paru BTA Positif di Beberapa Puskesmas Kota Bandar Lampung | 36 |
| Tabel 4.4 | Distribusi Frekuensi Kadar IL-6 Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien TB Paru BTA Positif di Beberapa Puskesmas Kota Bandar Lampung | 36 |
| Tabel 4.5 | Distribusi Frekuensi Kadar IL-6 Berdasarkan Derajat Positivitas BTA Pasien TB Paru di Beberapa Puskesmas Kota Bandar Lampung | 37 |
| Tabel 4.6 | Hasil Analisa Bivariat uji korelasi <i>Spearman</i> Hubungan Derajat Positivitas Basil Tahan Asam Terhadap Kadar <i>Interleukin-6</i> | 38 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar | | Halaman |
|---------------------|---|----------------|
| Gambar 2.1 | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> pada sediaan dahak dengan pengecatan <i>Ziehl Neelsen</i> perbesaran 100x | 7 |
| Gambar 2.2 | Cara penularan tuberkulosis | 8 |
| Gambar 2.3 | Faktor resiko kejadian TB | 9 |
| Gambar 2.4 | Contoh spesimen sputum yang berkualitas | 13 |
| Gambar 2.5 | Penilaian Ketebalan Sediaan | 13 |
| Gambar 2.6 | Kriteria Pewarnaan <i>Ziehl Neelsen</i> | 14 |
| Gambar 2.7 | Pembacaan Sediaan | 14 |
| Gambar 2.8 | Respon Imun <i>Innate</i> Terhadap Infeksi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | 19 |
| Gambar 2.9 | Respon Imun <i>Adaptive</i> Terhadap Infeksi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | 20 |
| Gambar 4.1 | Jumlah Pasien TB Paru BTA Positif Berdasarkan Kelompok Usia di Beberapa Puskesmas Kota Bandar Lampung | 33 |
| Gambar 4.2 | Jumlah Pasien TB Paru BTA Positif Berdasarkan Jenis Kelamin di Beberapa Puskesmas Kota Bandar Lampung | 34 |

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

| | |
|-------------|---|
| Lampiran 1 | Data Hasil Penelitian |
| Lampiran 2 | <i>Informed Consent</i> |
| Lampiran 3 | Lembar Kuisioner |
| Lampiran 4 | Output Analisa Data |
| Lampiran 5 | Kriteria Sampel Sputum |
| Lampiran 6 | Prosedur Pemeriksaan Mikroskopis BTA |
| Lampiran 7 | Dokumentasi |
| Lampiran 8 | Surat Izin <i>Laik Etik</i> |
| Lampiran 9 | Surat Pengantar Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Kepada Dinas Penanaman Modal Satu Pintu |
| Lampiran 10 | Surat Pengantar Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Kepada Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung |
| Lampiran 11 | Surat Izin Penelitian Dari Dinas Penanaman Modal Satu Pintu |
| Lampiran 12 | Surat Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung |
| Lampiran 13 | Surat Balasan dari Puskesmas Rawat Inap Panjang, Puskesmas Rawat Inap Kampung Sawah dan Puskesmas Way Halim Kota Bandar Lampung |
| Lampiran 14 | Surat Pernyataan Perjanjian Enumerator |
| Lampiran 15 | Logbook Penelitian |
| Lampiran 16 | Kartu Konsultasi |
| Lampiran 17 | Cek Plagiarisme |