

## **BAB III**

### **SUBJEK DAN METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Subjek Penelitian**

Subjek penelitian adalah pasien tuberkulosis paru dan pasien tuberkulosis ekstra paru dan bahan penelitian ini diambil dari data sekunder di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Bandung tahun 2014.

##### **3.1.1 Populasi**

###### **3.1.1.1 Populasi Target**

Populasi target penelitian ini adalah seluruh pasien tuberkulosis yang menjalani pengobatan.

###### **3.1.1.2 Populasi Terjangkau**

Populasi terjangkau penelitian ini adalah pasien tuberkulosis paru dan tuberkulosis ekstra paru yang menjalani pengobatan di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Bandung tahun 2014.

##### **3.1.2 Sampel**

Total populasi pasien tuberkulosis paru dan tuberkulosis ekstra paru yang menjalani pengobatan di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Bandung tahun 2014.

### 3.1.3 Kriteria Inklusi

Pasien TB paru dan ekstra paru dengan rekam medik lengkap

### 3.1.4 Kriteria Eksklusi

Pasien TB paru dan ekstra paru dengan HIV

### 3.1.5 Teknik Pemilihan Sampel

Pemilihan sampel dilakukan dengan cara *Total Sampling*

## 3.2 Metode Penelitian

### 3.2.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif observasional dengan rancangan potong lintang (*cross sectional*)

### 3.2.2 Variabel Penelitian

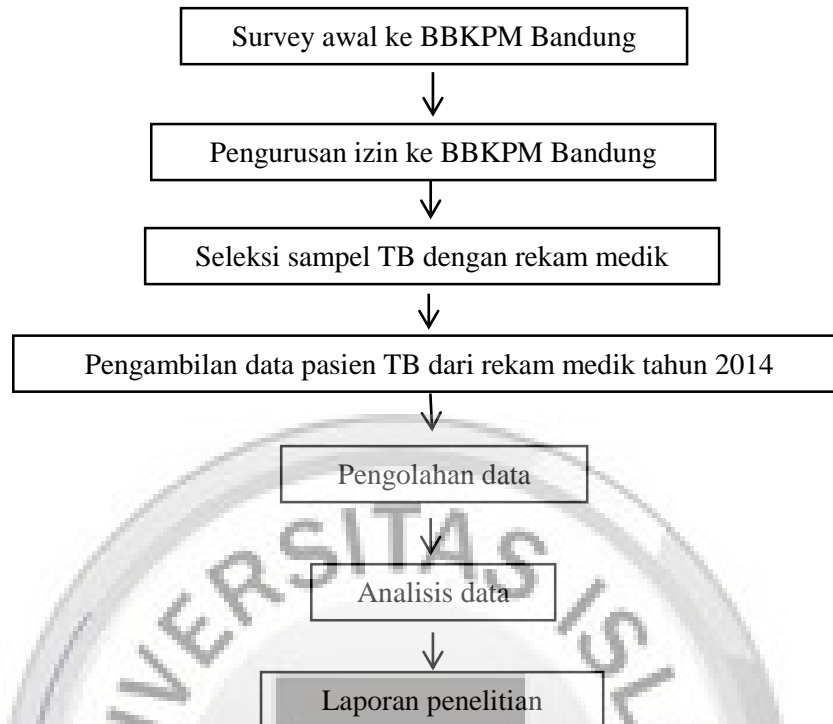
Variabel penelitian adalah TB paru, TB ekstra paru, jenis kelamin dan usia

### 3.2.3 Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Tuberkulosis	infeksi yang diakibatkan bakteri <i>Mycobacterium tuberculosis (M.tb)</i>	Rekam Medik	Ya atau tidak	Nominal
2	Limfadenitis TB	Infeksi mycobacterium termasuk kelenjar getah bening dan tb yang paling sering di luar paru	Rekam Medik	Ya atau tidak	Nominal
3	<i>Pleural TB</i>	Infeksi mycobacterium termasuk pleura	Rekam Medik	Ya atau tidak	Nominal
4	<i>Bone and joint TB</i>	Infeksi mycobacterium termasuk tulang dan persendian	Rekam Medik	Ya atau tidak	Nominal
5	<i>Peritoneal TB</i>	Infeksi mycobacterium termasuk saluran pencernaan dan paling sering di daerah <i>ileocecal</i>	Rekam Medik	Ya atau tidak	Nominal
6	<i>Meningitis TB</i>	Infeksi mycobacterium pada meningen dan yang paling sering dari TB sistem saraf pusat	Rekam Medik	Ya atau tidak	Nominal
7	<i>Genitourinary TB</i>	Infeksi mycobacterium ke daerah <i>genitourinary</i> dari <i>glomerulus</i>	Rekam Medik	Ya atau tidak	Nominal
8	<i>Miliary TB</i>	Infeksi mycobacterium dari penyebaran hematogen dan membentuk <i>granulomatous</i> kecil	Rekam Medik	Ya atau tidak	Nominal
9	Usia	Lama waktu hidup atau ada sejak dilahirkan atau diadakan	Rekam Medik	a. < 20 th b. 20-50 th c. > 50th	Nominal
10	Jenis Kelamin	Perbedaan antara laki-laki dan perempuan secara biologis sejak seseorang lahir	Rekam Medik	a. Laki-laki b. Perempuan	Nominal

### 3.2.4 Prosedur Penelitian



### 3.2.5 Analisis Data

Analisis yang dilakukan untuk mengkaji satu variabel dilakukan dengan cara membuat tabel distribusi frekuensi yang berguna untuk mendeskripsikan karakteristik pasien di tiap-tiap variabel penelitian.

Analisis ini menggunakan rumus *study observasi* :

$$p = \frac{n}{N} \times 100$$

Keterangan :

$n$  = Jumlah satu kelompok dari kategori tertentu yang diamati

$N$  = Jumlah keseluruhan kelompok dari kategori tertentu yang diamati

$p$  = Persentase

Hasil yang diperoleh dari perhitungan diinterpretasikan dengan tabel penentuan kategori setiap variabel yang dimaksud.

### **3.2.6 Tempat dan Waktu Penelitian**

#### **3.2.6.1 Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Bandung. Jalan Raya Cibadak No. 214 – Kota Bandung

#### **4.2.6.2 Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada bulan November 2014 – Juli 2015, dilakukan studi literatur, penyusunan usulan penelitian, seminar usulan penelitian, pengambilan data, analisis data, dan sidang skripsi.

#### **3.2.7 Aspek Etik Penelitian**

Etika dalam penelitian ini adalah mendapat perijinan dari pihak Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Bandung selaku pemilik catatan medik dan tidak mencantumkan nama pasien (anonim) saat mengambil data identitas pasien untuk menjaga kerahasiaan pasien.

##### *1) Respect for Person*

Dalam penelitian ini menghargai martabat manusia dengan menjaga kerahasiaan subjek dan kerahasiaan rekam medik pasien. Sangat penting menjaga kerahasiaan subjek karena isi rekam medik merupakan milik pasien dan rekam medik merupakan milik rumah sakit, sehingga dalam penelitian ini peneliti tidak mencantumkan nama pasien dan nomor rekam medik.

2) *Beneficence*

Penelitian ini bermanfaat dan tidak menimbulkan kerugian bagi pasien dengan cara menjaga kerahasiaan pasien.

3) *Justice*

Dalam penelitian ini rekam medik semua responden diperlakukan secara adil dan memiliki kesempatan yang sama dalam penelitian ini.



## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**