

## **BAB III**

### **SUBJEK DAN METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Subjek Penelitian**

Subjek dalam penelitian ini adalah pasien yang di diagnosis TB dengan HIV/AIDS dan bahan penelitian diambil dari data sekunder yaitu rekam medis di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (BBKPM) Bandung

##### **3.1.1 Populasi**

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

Populasi target penelitian ini adalah pasien TB yang menjalani pengobatan di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (BBKPM) Bandung

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

Populasi terjangkau penelitian ini adalah pasien TB dengan HIV yang menjalani pengobatan di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (BBKPM) Bandung periode Januari 2012 – Desember 2014

##### **3.1.2 Kriteria Inklusi**

- a. Data rekam medik pasien yang terdiagnosis TB dengan HIV/AIDS
- b. Pasien TB dengan HIV/AIDS yang memiliki identitas lengkap yaitu usia, jenis kelamin serta status marital
- c. Pasien TB dengan HIV/AIDS yang menjalani pemeriksaan lab untuk CD4

## 3.2 Metode Penelitian

### 3.2.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan rancangan potong lintang (*cross sectional*) untuk melihat karakteristik pasien TB dengan HIV di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (BBKPM) Bandung

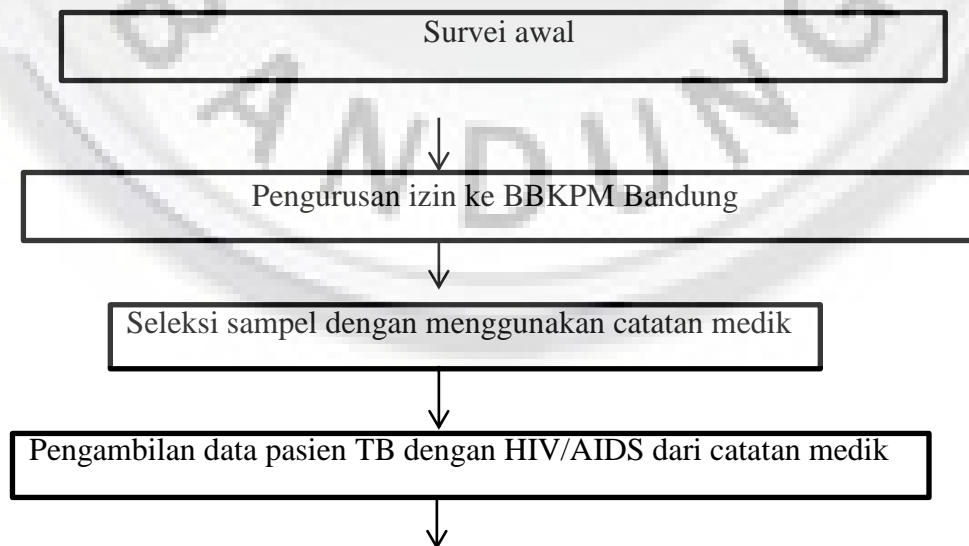
### 3.2.2. Definisi Operasional Variabel

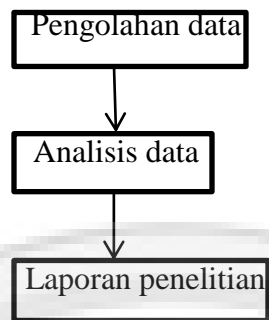
No	Variabel	Definisi Operasional	Kategori	Skala Ukur
1	TB dengan HIV/AIDS	Pasien yang berdasarkan hasil pemeriksaan didiagnosis TB dan didiagnosis HIV atau pasien yang berdasarkan hasil pemeriksaan didiagnosis TB dan didiagnosis AIDS yang tertulis di rekam medik		Nominal
2	Usia	Usia pasien adalah usia saat pasien didiagnosis TB-HIV/AIDS yang tercantum dalam rekam medik	1.<24 tahun 2.≥24-34 tahun 3. >34-44 tahun 4. >44 tahun <sup>27</sup>	Ordinal
3	Jenis Kelamin	Identitas biologis pasien yang tertulis dalam rekam medik	1.Laki-laki 2.Perempuan	Nominal
4	Klasifikasi penyakit TB	Penyakit TB yang diklasifikasikan berdasarkan tempat infeksi bisa mengenai	1.TB Paru	Nominal

organ paru (TB Paru ) dan organ di luar paru seperti selaput otak, kelenjar getah bening , tulang, persendian, usus, selaput jantung, dan lain lain (TB Ekstraparu )

5.	Jumlah CD4	Hasil pemeriksaan laboratorium untuk mengetahui jumlah CD4 pada penderita TB dengan HIV/AIDS yang tertulis dalam rekam medik	1.<200 sel/ $\mu$ l 2. $\geq$ 200 sel/ $\mu$ l <sup>28</sup>	Ordinal
6.	Status marital	Status pernikahan pasien TB dengan HIV/AIDS yang tertulis dalam rekam medik	1.Menikah 2.Belum menikah	Nominal

### 3.2.3 Prosedur Penelitian





### **3.2.4 Analisis Data**

Data yang diperoleh disajikan secara deskriptif dan disusun dalam bentuk tabel berdasarkan kriteria, kemudian dihitung persentasenya dengan menggunakan *software Microsoft Excel 2010* sehingga dari data yang diperoleh diharapkan dapat mengetahui karakteristik pasien TB dengan HIV/AIDS di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (BBKPM) Bandung.

### **3.2.5 Tempat dan Waktu Penelitian**

#### **3.2.5.1 Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (BBKPM) Bandung

#### **3.2.5.2 Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan dari bulan Maret 2015 sampai Juni 2015

### **3.2.6 Aspek Etik Penelitian**

#### *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