

## BAB 3

### METODE PENELITIAN

Metode penelitian merupakan cara untuk memecahkan masalah berdasarkan keilmuan (Nursalam & Pariani, 2003). Pada bab ini akan dijelaskan tentang metode penelitian yang meliputi, populasi sampel dan sampling, variabel penelitian, definisi operasional, pengumpulan dan pengolahan data, dan etik penelitian.

#### 3.1 Desain Penelitian

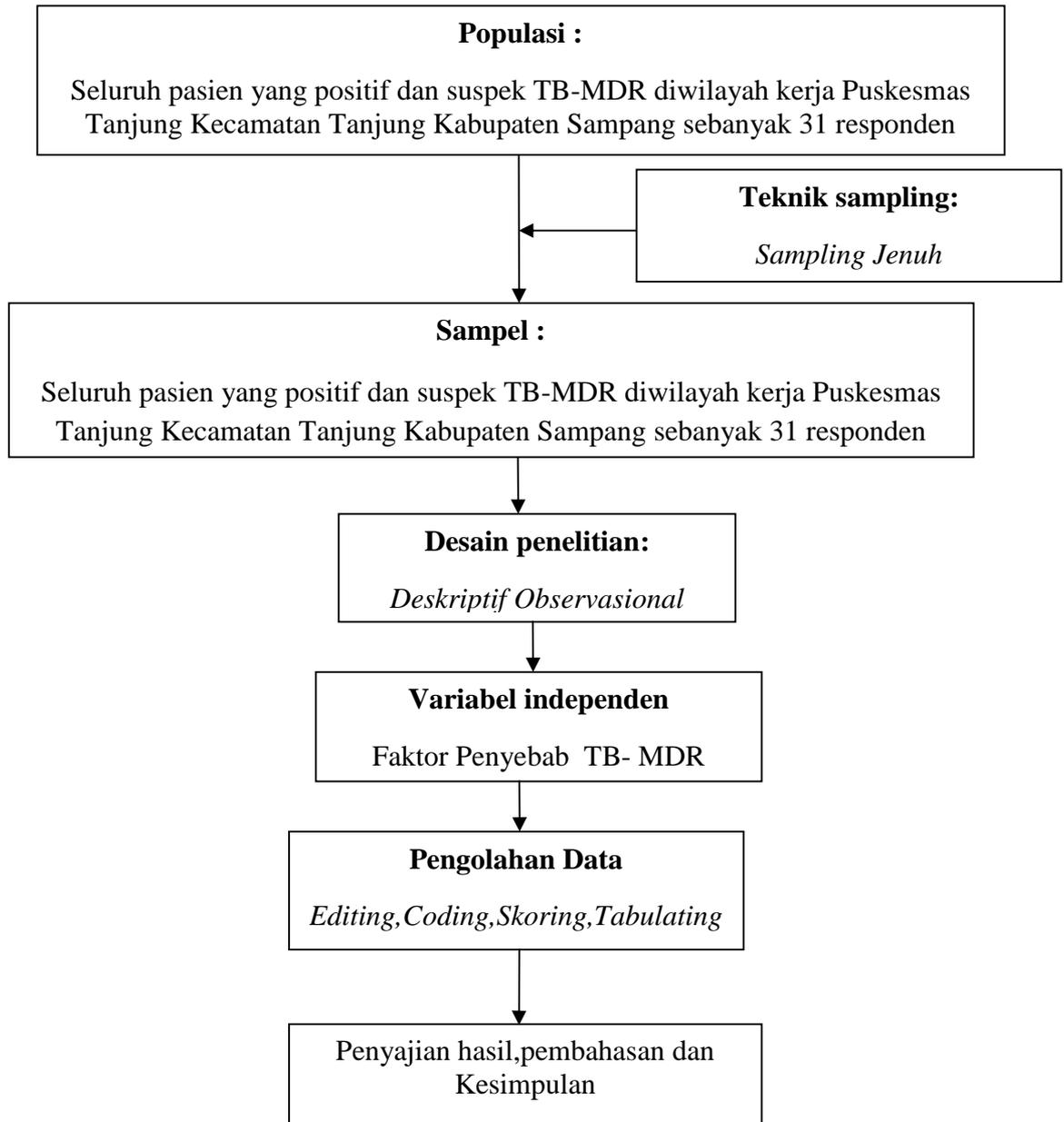
Desain penelitian adalah suatu sumber yang sangat penting dalam penelitian, yang memungkinkan pemaksimalan kontrol beberapa faktor yang bisa mempengaruhi akurasi suatu hasil (Nursalam, 2008)

Berdasarkan tujuan penelitian, desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Deskriptif* yaitu suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu obyek, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang. Tujuan dari penelitian deskriptif adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta serta hubungan antar fenomena yang diselidiki (Furchan 2004, dalam Hidayat 2010).

Dalam penelitian ini menggunakan metode survey dalam pengambilan desain deskriptifnya yang pada penelitian ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi tentang variable. (Hidayat 2010)

### 3.2 Kerangka Kerja

Kerangka kerja dalam penelitian ini dapat digambarkan secara skematis sebagai berikut:



Gambar 3.1: Kerangka kerja penelitian identifikasi faktor Penyebab TB-MDR diwilayah kerja Puskesmas Tanjung Kecamatan Camplong Kabupaten Sampang.

### **3.3 Populasi Sampel Dan Sampling**

#### **3.3.1 Populasi**

Populasi adalah seluruh subjek atau objek dengan karakteristik tertentu yang akan di teliti, bukan hanya objek atau subjek yang dipelajari saja tetapi seluruh karakteristik atau sifat yang dimiliki subjek atau objek tersebut (Sugiyono, 2009 dalam Hidayat, 2010). Populasi penelitian ini adalah sebanyak 31 Orang

#### **3.3.2 Sampel**

Sampel adalah bagian populasi yang akan diteliti atau sebagian jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Hidayat, 2010). sampel dalam penelitian ini sebanyak 31 responden (Hidayat, 2010).

#### **3.3.3 Teknik Sampling**

Teknik sampling adalah suatu proses dalam menyeleksi sampel yang digunakan dalam penelitian dari populasi yang ada, sehingga jumlah sampel akan mewakili dari keseluruhan populasi yang ada (Hidayat, 2010). Pada penelitian ini sampel diambil dengan cara *sampling jenuh* yaitu cara pengambilan sampel dengan mengambil anggota populasi semua menjadi sampel. Cara ini dilakukan bila populasinya kecil, seperti bila sampelnya kurang dari 31 maka diambil seluruhnya dan dijadikan sampel penelitian (Hidayat, 2010)

### **3.4 Variabel Penelitian**

Variabel adalah suatu ukuran atau ciri yang dimiliki oleh anggota suatu kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki oleh kelompok tersebut (Nursalam, 2003). Pada penelitian hanya menggunakan satu variabel

### 3.4.1 Variabel *Independent* (bebas)

Variabel *independent* adalah suatu variabel yang nilainya menentukan variabel lain (Nursalam, 2008). Pada penelitian ini variabel *independent*nya adalah Faktor TB-MDR .

### 3.5 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi operasional identifikasi faktor penyebab TB-MDR di wilayah kerja Puskesmas Tanjung Kec,Camplong Kabupaten Sampang

Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Instrumen	Skala	Kategori
<i>Faktor TB-MDR</i> Faktor pasien	Faktor pasien adalah faktor yang terjadi pada kendala dari bpasien itu sendiri	Faktor pasien 1. Pasien tidak minum obat secara rutin 2. pasien tidak teratur memeriksakan diri ke tempat pelayanan kesehatan 3. pasien tidak mendapatkan dukungan sosial	kuisisioner	ordinal	
Faktor dokter	Faktor dokter adalah faktor dimana dokter kurang memberikan informasi secara terapeutik kepada pasien	Faktor dokter: 1. dokter tidak menjelaskan tentang kondisi pasien 2. dokter tidak menjelaskan dampak lanjutan dari TB	kuesioner	nominal	-

Faktor obat	Faktor obat adalah faktor yang menjelaskan tempat pasien mendapatkan obat	Faktor obat: 1. tempat pasien mendapatkan obat	kuesioner	nominal	-
Faktor program dan sistem kesehatan	Faktor program sistem kesehatan adalah faktor yang menjelaskan tentang kinerja program pada pelayanan kesehatan dalam penanganan TB	Faktor program sistem kesehatan: 1. sistem pelayanan tidak berfungsi secara optimal 2. tidak ada pemantauan dari pihak kesehatan kelingkungan masyarakat	kuesioner	nominal	-

### 3.6 Pengumpulan Dan Pengolahan Data

#### 3.6.1 Instrumen

Instrumen penelitian adalah alat yang akan digunakan untuk mengumpulkan data (Notoadmodjo, 2005). Pada penelitian ini instrument yang akan digunakan adalah :

1. Kuisisioner
2. Rekam medis

#### 3.6.2 Lokasi dan waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di wilayah puskesmas Tanjung Kecamatan camplong Kabupaten Sampang pada agustus 2015.

### **1.6.3 Prosedur Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data merupakan cara peneliti mengumpulkan data dalam penelitian (Hidayat, 2010). Pada pengumpulan data terdapat 2 cara pengumpulan yaitu pengumpulan data primer yaitu pengumpulan data yang dilakukan sendiri oleh peneliti, sedangkan pengumpulan data sekunder merupakan pengumpulan data yang dilakukan dengan cara peneliti menyalin data yang sudah.

Setelah mendapat ijin dari institusi pendidikan, serta ijin dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya, Surat ijin Penelitian dari puskesmas untuk mengadakan penelitian, selanjutnya peneliti mengumpulkan data dari puskesmas untuk mengetahui pasien yang menderita suspek dan TB MDR.

### **1.6.4 Cara Pengolahan dan Analisa Data**

Setelah data terkumpul langkah selanjutnya adalah :

#### *1. Editing*

Merupakan upaya untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh atau dikumpulkan (Hidayat, 2010). Pada tahap ini peneliti memeriksa kembali data yang telah dikumpulkan untuk dilakukan pengeditan pada beberapa data yang dianggap kurang sesuai. Seperti kelengkapan data, validitas data, duplikasi data dan lain-lain.

#### *2. Coding*

Merupakan kegiatan pemberian kode numerik (angka) terhadap data yang terdiri dari beberapa kategori (Hidayat, 2010). dalam penelitian ini yaitu jawaban “YA” diberikan skor 1 dan jawaban “TIDAK” diberikan skor 0. (Hidayat, 2010)

### 3. Scoring

*Scoring* Adalah memberi skor terhadap item-item yang perlu diberi skor, adapun scoring dalam penelitian ini yaitu:

#### **Rumus skala gutman**

$$\text{Rumus} = I = R / K$$

**Ket: I = Interval**

**R= Range**

**K = Kategori**

### 4. Tabulating

Dalam *tabulating* ini dilakukan penyusunan dan penghitungan data dari hasil *coding* untuk kemudian disajikan dalam bentuk tabel dan dilakukan evaluasi (Hidayat, 2010). Pada tahap ini peneliti menyajikan data yang telah terkumpul sebelumnya dalam bentuk table untuk mempermudah pembaca membaca data penelitian. Data yang terkumpul nantinya akan dibagi dalam beberapa kolom, yakni kolom daftar responden, skor dari kuesioner, TB-MDR dan Suspek TB-MDR.

### 5. Analisis Data

Kegiatan mengubah data hasil penelitian menjadi informasi yang dapat digunakan untuk mengambil kesimpulan dalam suatu penelitian. Adapun cara mengambil kesimpulan bisa dengan hipotesis maupun dengan estimasi hasil (Hidayat, 2010). Pada penelitian ini data yang sudah dikumpulkan kemudian dianalisis dengan menggunakan statistik deskriptif, yaitu dengan cara mendeskriptifkan atau menggambarkan keadaan yang ada.

## 3.6 Etik Penelitian

### **3.6.1 *Informed Consent* (Persetujuan tertulis)**

*Informed consent* merupakan sebuah proses mulai dari penjelasan tentang penelitian yang akan dilakukan sampai dengan responden/partisipan bersedia mengikuti penelitian (Hidayat, 2010). Lembar persetujuan diberikan kepada responden yang akan diteliti. Setelah diberi informasi tentang penelitian yang akan dilakukan, kemudian responden diminta untuk menandatangani lembar persetujuan bahwa mereka bersedia menjadi responden yang akan diteliti.

### **3.6.2 *Anonymity* (Tanpa nama)**

Menjaga kerahasiaan identitas subjek peneliti tidak akan mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data atau Kuesioner, cukup dengan memberi nomor kode masing-masing lembar tersebut (Hidayat, 2010). Dalam penelitian ini nama responden tidak ditulis lengkap namun hanya ditulis *initial* nya.

### **3.6.3 *Confidentiallity* (Kerahasiaan)**

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh subjek dirahasiakan oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan disajikan atau dilaporkan sehingga rahasianya tetap terjaga (Hidayat, 2010). Dalam penelitian ini data yang nantinya akan dipublikasikan hanya data yang terkait dengan data yang dibutuhkan peneliti. Sedangkan data yang tidak terkait dengan data yang dibutuhkan peneliti akan dirahasiakan.

### **3.6.4 *Beneficence & non-maleficence* (Menguntungkan & tidak merugikan)**

Penelitian yang dilakukan memberikan keuntungan atau manfaat dari penelitian. Proses penelitian yang dilakukan juga diharapkan tidak menimbulkan kerugian atau meminimalkan kerugian yang mungkin ditimbulkan (Hidayat,

2010). Dalam penelitian ini diharapkan dapat mengetahui faktor terjadinya TB-MDR dan suspek TB-MDR

### **3.6.5 Justice (Keadilan)**

Dalam penelitian yang dilakukan harus bersifat adil tanpa membedakan subjek maupun perlakuan yang diberikan (Hidayat, 2010). Dalam penelitian ini peneliti tidak memberikan keistimewaan pada salah satu atau beberapa responden dan berusaha untuk bersifat adil pada setiap responden.

### **3.6.6 Keterbatasan Peneliti**

- a. Peneliti masih tergolong pemula dan penelitian ini adalah yang pertama kali sehingga hasil yang di dapatkan tidak memuaskan.
- b. Karena penelitian ini dilakukan secara “Door to door” sehingga dibutuhkan tenaga yang banyak.
- c. Waktu penelitian yang relatif pendek sehingga informasi yang didapatkan tidak terlalu detail.