

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu penelitian yang menggambarkan atau menjelaskan suatu kejadian atau peristiwa untuk mendapatkan (Notoatmojo, 2010). “Gambaran Kondisi Rumah Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Kecamatan Tanjung Karang Pusat Tahun 2023”.

#### **B. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah rumah penderita tuberkulosis paru yang tercatat sebagai pasien di Puskesmas Palapa dan Puskesmas Kebon Jahe pada Kecamatan Tanjung Karang Pusat yaitu di Puskesmas Palapa berjumlah 42 pasien dan di Puskesmas Kebon Jahe berjumlah 58, jadi keseluruhan jumlah pasien adalah 100 Pasien.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmojo, 2010). Pada penelitian ini Lokasi dan Waktu Penelitian. Penelitian ini dilakukan di Rumah Penderita Tuberculosis Paru di wilayah kerja Puskesmas Palapa dan Puskesmas Kebon Jahe, Kecamatan Tanjung Karang Pusat Kota Bandar Lampung pada mei Tahun 2023. Berdasarkan jumlah penderita TB Paru maka sampel yang akan ditentukan menggunakan:

$$\text{Rumus: } n = \frac{n}{1+N(d^2)}$$

Keterangan :

$n$  = Jumlah sampel

$N$  = Jumlah populasi

$d^2$  = Tingkat kepercayaan/ketetapan yang diinginkan (90% = 0,1) (Notoadmojo, 2010)

$$n = \frac{n}{1+N(d^2)}$$

$$n = \frac{100}{1+100(0,1^2)}$$

$$n = \frac{100}{2}$$

$$n = 50$$

Maka dari itu sampel yang diperoleh dari 100 penderita TB yang terbagi di Wilayah Kerja Puskesmas Palapa dan Puskesmas Kebon Jahe yaitu 50 penderita.

### C. Cara Pengumpulan Data

#### 1. Data Primer

Data primer yaitu data yang didapatkan dengan cara wawancara secara langsung dan observasi kepada responden dengan menggunakan instrument seperti kuisisioner dan checklist.

#### 2. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung, yaitu berupa table, laporan dan uraian-uraian. Data yang termasuk ke dalam data sekunder antara lain laporan tahunan Di Puskesmas Tanjung Karang Pusat.

## **D. Pengolahan Data dan Analisis Data**

### 1. Pengolahan Data

a. Coding adalah pemberian kode pada semua data yang diperoleh agar tidak terjadi kekeliruan dalam pengolahan data.

b. Editing adalah Memeriksa proses pengecekan isi kuisioner dan checklist, apakah jawaban yang sudah ada terlengkapi dan jelas.

c. Tabulating adalah data-data yang diperoleh, dikelompokkan kemudian disajikan dalam bentuk tabel.

### 2. Analisis Data

Data-data yang diperoleh kemudian diolah dan di distribusikan dalam bentuk tabel frekuensi dan di analisis dengan membandingkan referensi yang ada, yaitu tentang Kesehatan Lingkungan dan buku Pengawasan Penyehatan Lingkungan Pemukiman oleh Elisabeth Sukini, dkk.