

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, dalam hal ini peneliti hanya menggambarkan tentang “Gambaran Kualitas Fisik Rumah pada Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Bandar Jaya Kabupaten Lampung Tengah pada tahun 2021”.

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

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

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoadmodjo, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah penderita tuberculosis paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Bandar Jaya Kabupaten Lampung Tengah tahun 2019, yaitu diambil dalam kurun waktu bulan Januari sampai bulan Desember sebanyak 12 penderita.

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

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (notoatmodjo, 2010). Pada penelitian ini tidak diberikan pengambilan sampel sehingga pengambilan data dilakukan pada seluruh populasi (total populasi) yaitu sebanyak 12 penderita.

### 3. Variabel penelitian

- a. Variabel bebas (*independent variable*) : kepadatan hunian, lantai, dinding, langit-langit, ventilasi, pencahayaan, dan kelembaban pada penderita TB paru.
- b. Variable terikat (*dependent variable*): penderita TB paru.

### C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Bandar Jaya Kabupaten Lampung Tengah dan waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret tahun 2021.

### D. Pengumpulan Data

#### 1. Sumber data

Sumber data terbagi menjadi dua yaitu data primer dan data sekunder.

##### a. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari responden tentang kualitas fisik rumah penderita Tb paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bandar Jaya Kabupaten Lampung Tengah 2019.

##### b. Data sekunder

Data sekunder yaitu data yang telah ada diperoleh dari instansi terkait seperti puskesmas, kelurahan, dinas kesehatan. Data yang diperoleh yaitu berupa tabel, laporan, dan lain-lain. Yang termasuk data sekunder antara lain : data laporan bulanan puskesmas, laporan akhir tahun puskesmas dan profil puskesmas.

## **2. Cara pengumpulan data**

Adapun cara dalam pengumpulan data dapat dilihat sebagai berikut, Pengumpulan data dilakukan oleh penulis sendiri. Untuk mengumpulkan data primer dilakukan wawancara terhadap responden, serta observasi yaitu dengan pengamatan dan pencatatan secara langsung terhadap objek yang diteliti dengan menggunakan checklist, sedangkan data sekunder dikumpulkan dari Puskesmas Bandar Jaya Kabupaten Lampung Tengah.

## **E. Pengolahan dan Analisa Data**

### **1. Pengolahan data**

- a. Editing, yaitu pengecekan isian atau jawaban dari kuesioner tentang penyakit Tb paru yang telah dibuat apakah jawaban yang ada sudah lengkap, jelas, relevan dan konsisten.
- b. Coding, yaitu kegiatan merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan. Kegunaan dari coding adalah untuk mempermudah pada analisa data dan juga mempercepat pada saat entry data. Data yang di coding diantaranya hasil ceklis kemudian dikonversikan kedalam bentuk kode angka.
- c. Entrying (memasukan data), yaitu mengisi kolom-kolom atau kotak kotak lembar kode atau kartu kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan.
- d. Cleaning, yaitu pembersihan data yang merupakan kegiatan pengecekan kembali data yang sudah di entry apakah ada kesalahan atau tidak.

## **2. Analisa data**

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat, analisis ini bertujuan untuk menjelaskan/mendeskripsikan karakteristik masing-masing variabel yang diteliti, sehingga kumpulan data tersebut berubah menjadi informasi berguna.

Dalam analisa ini yang menjadi variabel penelitian yaitu luas ventilasi, kepadatan hunian, kelembaban, pencahayaan, lantai, dinding, dan langit langit selain itu, data akan diolah dengan bantuan program komputer.