

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian ini merupakan penelitian metode deskriptif, untuk mendapatkan gambaran data pasien dan keadaan rumah pada penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II Kabupaten Lampung Utara 2020.

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

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

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien dan rumah pasien yang telah di diagnosis menderita TB Paru BTA (+) di wilayah kerja puskesmas Kotabumi II Kabupaten Lampung Utara yaitu sebanyak 65 penderita TB Paru.

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

Dalam penelitian ini sampel diambil menggunakan teknik *Total Population* atau seluruh rumah penderita TB Paru BTA (+) yaitu terdapat 65 rumah. Dengan responden utama adalah penderita TB Paru tetapi disesuaikan dengan kondisi penderita TB Paru tersebut, apabila penderita sedang sakit parah atau sedang bepergian, responden dapat digantikan dengan kepala keluarga, jika tidak memungkinkan, maka responden dapat digantikan dengan siapa saja yang ada di dalam rumah penderita TB dengan batasan usia responden minimal 13 tahun.

## **C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

### **1. Lokasi Penelitian**

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II Kabupaten Lampung Utara pada tahun 2020.

### **2. Waktu Pelaksanaan**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan maret 2020.

## **D. Pengumpulan data**

### **1. Jenis data**

#### **a. Data Primer**

Data primer adalah data yang langsung diperoleh dari responden dan rumah responden yaitu dengan melakukan pengamatan dengan kuesioner dan pengukuran secara observasional untuk melihat data penderita meliputi, umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, kontak dengan penderita dan kondisi fisik rumah meliputi ventilasi, pencahayaan, kelembaban, kepadatan penghuni ,lantai, dan dinding, dan di wilayah kerja Puskesmas Kotabumi II Kabupaten Lampung Utara Tahun 2020.

#### **b. Data Sekunder**

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari puskesmas Kotabumi II yang meliputi data jumlah penderita TB Paru, alamat penderita TB Paru dan data lain yang menunjang penelitian ini.

### **2. Cara pengumpulan Data**

Pengumpulan data dalam melakukan penelitian ini berupa kuesioner dan pengukuran. Data yang ingin di kumpulkan yaitu Umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, kontak dengan penderita ventilasi, pencahayaan,

kelembaban, kepadatan hunian, lantai, dinding rumah penderita TB Paru di wilayah kerja puskesmas Kotabumi II Kabupaten Lampung Utara. Adapun cara pengumpulan data sebagai berikut :

- a. Mendatangi Puskesmas Kotabumi II Kabupaten Lampung Utara untuk menanyakan daftar nama dan juga alamat responden penderita TB Paru.
- b. Sebelum mengambil data siapkan terlebih dahulu bahan dan alat yang akan dipakai.
- c. Datang kerumah responden dan memperkenalkan diri serta menjelaskan maksud dan tujuan mendatangi rumah responden.
- d. Peneliti melakukan pengamatan menggunakan kuesioner dan pengukuran dengan alat (*Lux meter, Rollmeter dan Hygrometer*)
- e. Mendokumentasikan setiap kegiatan pada saat pengambilan data guna dijadikan dokumen pendukung dalam penelitian.
- f. Periksa kembali kelengkapan data yang sudah di isi sebelum meninggalkan rumah responden.
- g. Selesai observasi, peneliti mengucapkan terima kasih atas kesediaan ibu/ bapak yang telah mengizinkan survey terhadap rumahnya.

## **E. Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Pengolahan Data**

Setelah data dikumpulkan yang diperoleh dari observasi kemudian dilaksanakan tahapan sebagai berikut :

a. *Editing*

Dilakukan pengecekan akan kelengkapan data pada data isi kuesioner dan pengukuran apakah sudah lengkap dan jelas.

b. *Coding*

Untuk pemberian kode pada semua data yang diperoleh agar tidak terjadi kekeliruan dalam pengolahannya.

c. *Tabulating*

Untuk data yang diperoleh dilanjutkan dengan mengentry data kemudian data dianalisa dengan menggunakan komputer secara manual dan disajikan dalam bentuk table dan diuraikan dalam bentuk narasi.

## **2. Analisis Data**

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat, analisis ini digunakan untuk menjelaskan masing – masing variabel yang diteliti dengan membandingkan teori yang ada dan relevan.