

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif yaitu untuk mendapatkan “Gambaran Kondisi Rumah Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Metro Timur Kota Metro Tahun 2024“

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

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

Menurut Sugiono dalam buku yang di tulis “Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek,subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan. (Sugiono, 2016)

Populasi dalam rancangan penelitian ini adalah seluruh penderita tuberkulosis paru yang terdaftar di Wilayah Kerja Puskesmas iringmulyo kecamatan metro timur kota metro sebanyak 40 penderita.

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

Menurut Sugiono dalam buku yang di tulis “ Sampel bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”. (Sugiono, 2016) Sampel dalam rancangan penelitian ini *relative* kecil, sehingga semua anggota populasi dijadikan sampel, maka metode yang akan digunakan adalah metode total sampling.

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

#### **1. Lokasi penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Iringmulyo Kecamatan Metro Timur Kota Metro.

#### **2. Waktu penelitian**

Penelitian ini direncanakan pada bulan Februari – Juni Tahun 2024.

### **D. Pengumpulan Data**

#### **1. Sumber data**

##### **a. Data primer**

Data primer adalah data yang diperoleh dengan mengumpulkan data secara langsung oleh peneliti yaitu mengadakan wawancara dan observasi untuk melihat kondisi rumah penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas. Data primer pada penelitian ini meliputi kondisi rumah penderita TB Paru seperti kepadatan hunian rumah, ventilasi, pencahayaan, kelembaban, suhu, lantai rumah, dinding, langit-langit.

##### **b. Data sekunder**

Data sekunder adalah data yang telah ada dan diperoleh dari instansi terkait seperti Puskesmas, Kelurahan, dan Dinas Kesehatan.

Data yang diperoleh yaitu data mengenai kasus penyakit TB Paru.

#### **2. Cara pengumpulan data**

Pengumpulan data dilakukan menggunakan metode wawancara dan observasi dengan alat ukur yang digunakan adalah checklist dan kuesioner. Pengumpulan data dengan checklist dengan cara memberikan tanda atau checklist sesuai dengan keadaan pengamatan. Kemudian

disesuaikan dengan Peraturan Menteri Kesehatan No. 02 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.

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

### **1. Pengolahan data**

#### *a. Editing* (penyuntingan data)

Hasil wawancara dan checklist yang diperoleh dikumpulkan lalu di edit dan diperiksa jika ada kesalahan.

#### *b. Coding* (pengkodean)

Mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi kode angka atau bilangan.

#### *c. Tabulating*

Memasukkan data yang telah diperoleh ke dalam bentuk tabel.

### **2. Analisis data**

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat, dengan tujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan masing-masing variabel yang diteliti dan disajikan dalam bentuk tabel frekuensi.