

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini bersifat kuantitatif, yaitu menggambarkan kondisi rumah pada penderita TB Paru di Puskesmas Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024 dengan melalui proses pengumpulan data.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### 1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024.

##### 2. Waktu

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei tahun 2024

#### **C. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh jumlah rumah penderita tuberculosis yang tercatat berobat di puskesmas Gunung Sugih, pada bulan Januari - Desember tahun 2023 sebanyak 31 sampel ,(Puskesmas Gunung Sugih, 2024).

## 2. Sampel

Sampel adalah semua dari populasi yang diteliti. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh populasi (total populasi) yaitu yang berjumlah 31 penderita (Puskesmas Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024).

Data Penderita TB Paru pada bulan Januari-Desember tahun 2023

No.	Bulan	Jumlah kasus
1.	Januari	3
2.	Februari	2
3.	Maret	3
4	April	3
5	Mei	1
6	Juni	1
7	Juli	2
8	Agustus	3
9	September	3
10	Oktober	4
11	November	3
12	Desember	3
	Total kasus	31

Tabel 2  
Puskesmas Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024.

## **D. Cara Pengumpulan Data**

Jenis data yang dikumpulkan, terdiri atas:

### 1. Jenis data

#### a. Data Primer

Data primer diperoleh dari pengamatan (observasi) dan kuisisioner pada penderita penyakit TB Paru Puskesmas Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024.

#### b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak Puskesmas Gunung Sugih. Data Sekunder yang diperoleh adalah data jumlah penderita TB Paru di Puskesmas Puskesmas Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024.

### 2. Cara Pengumpulan Data

a. Ceklis adalah alat ukur untuk melakukan observasi atau untuk melihat keadaan rumah atau pengamatan dan kuesioner langsung pada rumah dan penderita TB Paru Puskesmas Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024.

b. Kuesioner adalah sejumlah pertanyaan yang tertulis digunakan untuk memperoleh informasi dari penderita penyakit TB Paru Puskesmas Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024.

c. Observasi dilakukan dengan pengamatan secara langsung. Peneliti melakukan pengamatan di tempat terhadap objek penelitian untuk diamati menggunakan pancaindra yang kemudian dikumpulkan dalam catatan.

d. Pengukuran data adalah hasil pengukuran terhadap variabel, memberikan nilai atau symbol terhadap karakteristik suatu objek yang akan diteliti.

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

### **1. Pengolahan Data**

#### *a. Coding*

*Coding* merupakan kegiatan untuk merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka/bilangan.

#### *b. Editing*

*Editing* merupakan proses pengecekan isian atau kuesioner apakah jawaban yang ada di kuesioner sudah lengkap, jelas, relevan, dan konsisten tentang penyakit TB Paru yang dibuat apakah sudah lengkap.

#### *c. Tabulating*

*Tabulating* yaitu data yang dikelompokkan kemudian disajikan dalam bentuk tabel dan diuraikan.

#### *d. Cleaning*

*Clening* yaitu pembersihan data yang merupakan kegiatan pengecekan kembali data yang sudah di entry apakah ada kesalahan atau tidak.

### **2. Analisis Data**

Data yang diperoleh hasil dari observasi dibandingkan dengan PERMENKES NO. 2 TAHUN 2023) Peraturan Menteri Kesehatan

Republik Indonesia Nomor 2 Tahun tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan. Serta uji univariat dilakukan untuk mendeskripsikan variabel variabel yang digunakan dalam penelitian dengan penyajian data dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.