

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. JENIS PENELITIAN**

Penelitian ini bersifat deskriptif, hanya menggambarkan faktor lingkungan fisik rumah penderita penyakit TB Paru di wilayah kerja UPTD Puskesmas Sumur Batu, Kota Bandar Lampung 2025.

#### **B. SUBJEK PENELITIAN**

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

Populasi dalam rancangan penelitian ini adalah seluruh penderita tuberkulosis paru yang terdaftar di wilayah kerja UPTD Puskesmas Sumur Batu. Karakteristik sebagai berikut:

Beralamat ktp di wilayah kerja puskesmas

Pasien yang dapat di temukan alamatnya

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

Sampel dalam rancangan penelitian ini relatif kecil, Yaitu mencakup wilayah kerja Puskesmas dikelurahan, Gulak galik sebanyak 17 penderita, Sumur Batu 18 penderita, Pengajaran 14 penderita sehingga seluruh anggota kelompok dijadikan subjek penelitian. Oleh karena itu, metode yang digunakan adalah metode total sampling sebanyak 49 penderita.

### **C. LOKASI PENELITIAN DAN WAKTU PENELITIAN**

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Sumur Batu, Kota Bandar Lampung 2025. pada bulan April – Mei 2025.

### **D. PENGUMPULAN DATA**

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

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

Data primer adalah data yang diperoleh dari responden melalui observasi, pengukuran dan ceklist pada kondisi fisik hunian penderita paru Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Sumur Batu Kota Bandar Lampung. data primer pada penelitian ini meliputi kepadatan hunian, kondisi lantai, kondisi dinding, pencahayaan, kelembaban, ventilasi, langit- langit, dan suhu.

##### **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 di wilayah tersebut.

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

Pengumpulan data dilakukan menggunakan metode pengamatan dengan menggunakan alat ukur berupa ceklist. 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 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. Entry**

Proses memasukkan data ke dalam suatu system atau data base menggunakan perangkat lunak khusus atau secara manual.

#### **d. 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. pada umumnya dalam analisis univariat ini menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari setiap variable yang kita gunakan.