

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran tentang suatu keadaan secara objektif. dalam hal ini peneliti hanya menggambarkan tentang “Gambaran Kondisi Fisik Rumah pada Penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sragi Kabupaten Lampung Selatan pada tahun 2023”.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sragi Kabupaten Lampung Selatan pada tahun 2023.

##### 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sragi pada bulan April-Mei tahun 2023.

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

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan objek penelitian yang akan diteliti, yaitu seluruh rumah dari penderita Tuberculosis Paru yang berada di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sragi, yaitu diambil dalam kurun waktu Bulan Januari sampai Bulan Desember Tahun 2022 sebanyak 60 penderita.

## 2. Sampel

Sampel adalah seluruh anggota populasi yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Dalam penelitian ini sampel diambil sesuai dengan jumlah populasi (total populasi) yaitu 60 kasus Tuberculosis Paru.

### **D. Cara Pengumpulan Data**

#### 1. Jenis Data

##### a. Data Primer

Data primer yaitu data yang diambil secara langsung dari lapangan dan observasi kepada penderita dengan menggunakan lembar instrument seperti checklist dan kuesioner untuk melihat kondisi fisik rumah penderita Tuberculosis Paru.

##### b. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung sebagai penunjang peneliti adalah Profil Kesehatan Puskesmas Rawat Inap Sragi dan memanfaatkan data lain nya yang menunjang penelitian ini.

#### 1) Cara pengumpulan data

- a. Mendatangi Puskesmas Sragi untuk menanyakan daftar nama dan juga alamat penderita tuberculosis paru.
- b. Sebelum mengambil data siapkan checklist yang akan diisi serta menyiapkan alat ukur yang akan digunakan.

- c. Datang ke rumah penderita dan memperkenalkan diri serta menjelaskan maksud dan tujuan mendatangi rumah penderita.
- d. Menjelaskan dan menanyakan setiap poin yang ada dichecklist lalu isi kuesioner dengan jelas.
- e. Dokumentasi kan setiap kegiatan pada saat pengambilan data guna dijadikan dokumentasi pendukung dalam penelitian ini.
- f. Observasi selesai, peneliti mengucapkan terimakasih kepada penderita.

#### **E. Metode Pengumpulan Data**

Pengumpulan data yang diperoleh dari hasil ini, yaitu sesuai dengan variabel yang akan diteliti. Data yang dikumpulkan dengan menggunakan checklist dan questioner serta pengukuran menggunakan alat lux meter, meter roll dan hygrometer kemudian dibandingkan dengan Peraturan Menteri Kesehatan RI. Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011 Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah dan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.829/MENKES/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan.

#### **F. Pengolahan dan Analisis data**

##### **1. Pengolahan Data**

Data yang telah terkumpul kemudian diolah secara manual ataupun bantuan computer dengan langkah sebagai berikut :

a. Editing

Kegiatan untuk melakukan pengecekan kembali checklist dan kuesioner apakah jawaban yang ada pada checklist dan kuesioner sudah jelas, lengkap, relevan, dan konsisten.

b. Memasukkan data (data entry)

Memasukkan data yang diperoleh dan dikelompokkan dalam bentuk tabel dan diuraikan dalam bentuk narasi.

c. Cleaning

Melakukan pembersihan kembali dan pengecekan kembali data-data yang diperoleh, kegiatan ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah ada kesalahan dalam memasukkan data.

2. Analisis Data

Data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi, kemudian dibandingkan dengan Peraturan Menteri Kesehatan RI. Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011 tentang pedoman penyehatan udara dalam ruangan rumah dan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829/MENKES/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan.