

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat suatu gambaran tentang suatu keadaan secara subjektif (Notoatmodjo, 2018). Jenis penelitian yang bersifat deskriptif ini yaitu untuk mendapatkan "Gambaran Sanitasi Rumah Penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Sawah Kota Bandar Lampung tahun 2022".

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoadmodjo, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Sawah yaitu sebanyak 120 penderita.

2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoadmodjo, 2018). Pada penelitian ini menggunakan rumus Slovin sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1 + N(d)^2}$$

Keterangan:

$$n = \frac{120}{1 + 120(0,1)^2}$$

n = Jumlah Sampel

$$n = \frac{120}{2,2}$$

n = Jumlah Populasi

$$n = 54,5$$

d = Presisi (0,1)

3. Variabel Penelitian

- a. Variabel bebas yaitu variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel terikat. (Sujarweni

Wiratna, 2014). Variabel bebas dalam penelitian ini adalah ventilasi, kepadatan hunian, pencahayaan, kelembaban dan suhu pada rumah penderita Tuberkulosis Paru.

- b. Variabel Terikat yaitu variabel yang dipengaruhi atau akibat, karena adanya variabel bebas. (Sujarweni Wiratna, 2014). Variabel terikat dalam penelitian ini adalah Penderita Tuberkulosis Paru.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Sawah tahun 2022.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada akhir bulan mei tahun 2022.

D. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan kegiatan penelitian untuk mengumpulkan data. Sebelum melakukan pengumpulan data, perlu dilihat alat ukur pengumpulan data agar dapat memperkuat hasil penelitian. Alat yang dikumpulkan pada pengumpulan data yaitu berupa kuesioner dan ceklist. Dalam penelitian ini data yang akan dikumpulkan adalah Gambaran Sanitasi Rumah Penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Sawah. Data yang dikumpulkan tersebut meliputi :

1. Jenis Data

a Data Primer

Data primer yaitu data yang didapatkan dengan cara wawancara langsung dan observasi kepada responden dengan menggunakan instrument seperti kuesioner dan ceklist. Sebelum penulis mengambil data dari sumber data primer ini, peneliti menemui syarat etika penelitian dengan melakukan izin penelitian kepada puskesmas yang dituju yaitu Puskesmas Kampung Sawah. Berikut ini

data primer yang akan di teliti antara lain : luas ventilasi, kepadatan hunian, pencahayaan alami, kelembaban dan suhu pada rumah penderita Tuberkulosis Paru.

b. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung, data sekunder disini sebagai bahan pendukungnya adalah Profil Puskesmas Kampung Sawah dan data lainnya yang menunjang penelitian ini.

2. Cara Pengumpulan Data

- a. Mendatangi Puskesmas Kampung Sawah untuk menanyakan daftar namadan alamat responden penderita tuberkulosis paru.
- b. Menyiapkan kuesioner atau ceklist yang akan diisi sebelum mengambildata.
- c. Mendatangi rumah responden penderita tuberkulosis paru dan memperkenalkan diri serta menjelaskan maksud dan tujuan peneliti.
- d. Menjelaskan dan menanyakan poin-poin yang ada di kuesioner dan ceklist.
- e. Mendokumentasikan setiap kegiatan pada saat pengambilan data gunasebagai dokumentasi pendukung penelitian ini.
- f. Periksa kembali data yang sudah diperoleh dari responden sebelum meninggalkan rumah responden.
- g. Wawancara selesai, peneliti mengucapkan terimakasih kepada responden.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

- a. Editing (Penyuntingan Data)

Hasil wawancara yang telah diperoleh melalui kuesioner dan ceklist perlu di sunting terlebih dahulu. Pemeriksaan data primer berupa kuesioner dan ceklist bertujuan untuk melihat kelengkapan jawaban dan apakah ada kesalahan dalam penelitian sesuai dengan kriteria yang ditetapkan.

b. Coding (Pemberian Code)

Lembaran atau kartu kode yang berisi nomor responden dan nomor-nomor pertanyaan. Kegiatan ini mengubah data dari kalimat atau huruf menjadi angka atau bilangan.

c. Memasukkan data (entry data) dan processing

Kegiatan memasukkan data yang sudah berbentuk angka atau telah melewati proses pengkodean sesuai dengan jawaban masing-masing.

d. Tabulating

Membuat tabel-tabel data, sesuai dengan tujuan penelitian atau yang digunakan oleh peneliti.

2. Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini menggunakan Analisis Univariat karena analisis ini bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. (Notoadmodjo, 2018:182). Analisis data dengan mendistribusikan variabel penelitian yaitu Sanitasi Rumah Penderita yang disajikan dalam bentuk tabel.