

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu menggambarkan rumah sehat kejadian penyakit TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Way Kandis Bandar Lampung tahun 2022.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoadmojo, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah penderita TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2022, yaitu diambil dari 2021 sampai mei 2022 sebanyak 140 penderita.

2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan mewakili seluruh populasi (Notoadmojo, 2018). Pada penelitian ini menggunakan rumus slovin

Keterangan :

n = Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

d = Presisi (0,1)

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

$$n = \frac{140}{1+140 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{140}{2,4}$$

$$n = 58$$

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah secara acak sederhana (simple random sampling), yaitu setiap anggota atau unit dari populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diseleksi sebagai sampel. Dari 104 populasi peneliti meneliti 58 sampel. Pertama, semua orang dalam populasi ditandai dengan nomor 1-140, nomor tersebut lalu diacak. Pengacakan bisa meniru seperti arisan, 58 nomor yang keluar menjadi sampel penelitian dan keluarkan 10 nomor berikutnya sebagai cadangan bila ada sampel yang tidak bisa diteliti.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2022.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei-Juni tahun 2022.

D. Pengumpulan Data

1. Jenis Data

a. Data Primer

Data yang didapat dari hasil observasi secara langsung pada

penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Way Kandis Kota Bandar Lampung. Data primer pada penelitian ini meliputi pencahayaan, ventilasi, langit-langit, lantai, kepadatan hunian, sarana air bersih, sarana pembuangan sampah.

b. Data Skunder

Data yang didapat dari puskesmas Way kandis data penderita TB Paru.

2. Cara Pengumpulan Data

Data yang digunakan untuk pengumpulan data yaitu data yang diperoleh langsung dari responden, dengan wawancara dan ceklist terhadap responden. Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan dan pencatatan langsung terhadap objek yang diteliti, sedangkan data sekunder dikumpulkan dari Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung.

E. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

a. Editing

Melakukan pengecekan, kelengkapan data yang telah dikumpulkan. Bila terdapat kesalahan dalam pengumpulan data maka dapat dilengkapi atau diperbaiki..

b. Coding

Lembaran berisi nomor responden dan nomor-nomor pertanyaan.

c. Entry

Proses memasukkan data yang telah dikumpulkan.

d. Tabulasi

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

2. Analisis Data

Analisis Univariat ini bertujuan untuk menjelaskan masing-masing setiap variabel (Notoadmojo, 2018). Analisis ini digunakan untuk mengetahui gambaran pencahayaan, ventilasi, langit-langit, lantai, kelembaban, kepadatan hunian, sarana pembuangan sampah, sarana air bersih.