

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu menggambarkan kejadian skabies di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung tahun 2022.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Pada penelitian ini populasi adalah penderita skabies di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah yang berjumlah 302 orang (Profil Kesehatan Puskesmas Rajabasa Indah, 2022).

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah Kepala Keluarga memiliki anggota keluarga penderita skabies dengan perhitungan (Notoatmodjo, 2010) :

n = besar sampel

N = besar populasi

d = taraf signifikan atau tingkat kepercayaan/ketepatan diinginkan (0,1)

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

$$n = \frac{302}{1+302(0,1)(0,1)}$$

$$n = \frac{302}{4,02}$$

$$n = 75,1 = 76 \text{ sampel}$$

C. Teknik Sampling

Pengambilan sampel dilakukan dengan cara random sistematis (*systematic random sampling*). Tahapan pemilihan sampel :

1. Cari sampling frame, beri nomor unit sampel dari 1 sampai N
2. Tentukan ukuran sampel (n) yang diinginkan
3. Tentukan interval (K). $K = \frac{N}{n}$. $K = \frac{302}{76} = 4$
4. Pilih secara acak (gunakan cara undian, kalkulator atau tabel angka acak) bilangan bulat antara 1 sampai dengan K sebagai sampel pertama
5. Ambil sampel berikutnya dengan interval K tersebut

D. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung.

2. Waktu

Penelitian ini akan dilakukan pada bulan April 2022

E. Pengumpulan Data

1. Data primer

Wawancara langsung dengan penderita skabies atau anggota keluarga yang dapat mewakili dengan menggunakan kuisioner.

2. Data sekunder

Data yang diperoleh dari Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung, meliputi:

- a. Jumlah KK
- b. Jumlah penderita skabies

F. Pengolahan Data

Pengolahan data pada dasarnya merupakan suatu proses untuk memperoleh data atau data ringkasan berdasarkan suatu kelompok data mentah dengan menggunakan rumus tertentu sehingga menghasilkan informasi yang diperlukan. Beberapa kegiatan yang dilakukan dalam pengolahan data oleh peneliti yaitu editing, coding, entry, dan cleaning (Setiadi, 2013).

1. Editing, yaitu pada tahap ini diperiksa semua kuesioner untuk memastikan data yang diambil lengkap.
2. Coding, yaitu pemberian kode dalam bentuk angka terhadap jawaban dari responden.
3. Entry, yaitu dengan memasukan data yang diolah.
4. Cleaning, yaitu pada tahap ini dilakukan pembersihan data dari kesalahan dan pengecekan kembali data yang telah di entry apakah ada yang salah atau tidak.

G. Analisis Data

Data yang telah diolah kemudian dianalisis secara univariat untuk menjelaskan masing-masing variabel, menggambarkan distribusi frekuensi menggunakan presentasi dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi (Notoadmojo, 2010).