

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis Penelitian Yang Digunakan Dalam Penelitian Ini Adalah Deskriptif, Dimana Penelitian Ini Menggambarkan Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Scabies Pada Santri Dan Santriwati Di Pondok Pesantren Darul A'mal Kota Metro Tahun 2022

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah seluruh santri dan santriwati Pondok Pesantren Darul A'mal Kota Metro Tahun 2022 penderita scabies sebanyak 249 orang (menurut data Pos Kesehatan Pondok Pesantren Darul A'mal Kota Metro Tahun 2022)

2. Sampel

Santri dan santriwati yang terkena scabies di Pondok Pesantren Darul A'mal Kota Metro Tahun 2022 yang berjumlah 71 sampel, dengan perhitungan sebagai berikut (Notoadmojo, 2010)

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

keterangan :

n = Besar sampel

N = Besar populasi

d = Taraf signifikat atau tingkat kepercayaan/ketetapan yang diinginkan (0,1)

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

$$n = \frac{249}{1 + 249 (0,1)(0,1)}$$

$$n = \frac{249}{3,49}$$

$$n = 71,34$$

$$n = 71 \text{ sampel}$$

C. Teknik Sampling

Pengambilan sampel ini dilakukan dengan menggunakan teknik pengambilan sampel secara Acak Sistematis (*Systematic Random Sampling*) dengan cara sebagai berikut:

$$\text{Interval} : \frac{\text{Jumlah Populasi}}{\text{Sampel}}$$

$$\text{Interval} : \frac{249}{71}$$

$$: 3$$

Maka anggota populasi yang terkena sampel adalah setiap nama orang yang mempunyai kelipatan 3 contohnya, no 3, 6, 9 dan seterusnya sampai mencapai jumlah 71 anggota sampel dari total populasi 249. Pengambilan sampel ini dilakukan melalui nomor urut data kejadian scabies menurut data Pos Kesehatan Pondok Pesantren Darul A'mal Kota Metro Tahun 2022.

D. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Lokasi penelitian akan di lakukan di Pondok Pesantren Darul A'mal Kota Metro

2. Waktu

Penelitian ini di lakukan pada Bulan Maret Tahun 2023

E. Pengumpulan Data

1. Data primer

Data primer yang di peroleh dari wawancara dengan santri dan santriwati serta penanggung jawab pondok. Selain itu juga data di peroleh melalui observasi atau turun langsung ke lapangan

2. Data Sekunder

Jumlah penderita scabies menurut data yang di peroleh dari Pos Kesehatan pondok Pesantren Darul A'mal Kota Metro tahun 2022

F. Persiapan Penelitian

1. Alat

- a. Lembar kuisisioner dan lembar checklist
- b. Meteran
- c. Lux meter
- d. Hygrometer

G. Pengolahan Data

1. Editing

2. Hasil pengamatan dari lapangan harus dilakukan Penyeleksian jawaban yang lengkap dan tidak lengkap atau kurang jelas

3. Coding

Setelah di lakukan pengolahan data secara editing, selanjutnya di lakukan pengcodingan dengan pengolahan data berupa kegiatan mengubah data dari kalimat atau huruf menjadi data berupa angka atau bilangan

4. Entry Data

Yakni hasil pengamatan/obsrvasi yang sudah dalam bentuk kode (angka atau huruf) dimasukkan ke dalam program atau software komputer.

5. Cleaning

Apabila semua data dari hasil pengamatan dan pencatatan selesai dimasukkan, perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan maka di lakukan perbaikan.

6. Analisis Data

Analisis data pada penelitian kali ini adalah mempresentasikan data yang di dapat dari hasil survei yang disajikan dalam bentuk table dan narasi.