

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif yaitu Personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan di Pondok Pesantren Madarijul Ulum Tahun 2025.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah santriwan dan santriwati yang berjumlah 380 perempuan dan 320 laki-laki di pondok pesantren Madarijul Ulum Kecamatan Teluk Betung Barat Tahun 2025.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah santriwan dan santriwati di Pondok Pesantren Madarijul Ulum Kecamatan Teluk Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2025. Sampel dihitung dengan rumus slovin sebagai berikut :

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

Keterangan :

N = Besar Populasi

S = Besar Sampel

D = Tingkat kepercayaan / ketepatan yang diinginkan (0,05)

Maka :

$$S = \frac{700}{1+700(0,05)^2}$$

$$= \frac{700}{1+700 (0,0025)}$$

$$= \frac{700}{1+1,75}$$

$$= \frac{700}{2,75} = 254,55$$

$$= 255 \text{ santri}$$

$$\text{Santriwan} = \frac{320}{700} \times 255 = 117$$

$$\text{Santriwati} = \frac{380}{700} \times 255 = 138$$

C. Lokasi dan Tempat Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di pondok pesantren Madarijul Ulum Kecamatan Teluk Betung Barat.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan maret 2025

D. Cara Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil lapangan melalui pengamatan observasi menggunakan instrument yang secara langsung menggambarkan tentang sanitasi lingkungan yang meliputi fasilitas penyediaan air bersih, kelembaban, suhu ruang, dan kepadatan hunian di pondok pesantren Madarijul Ulum Teluk Betung Barat.

2. Data Skunder

Data skunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung berasal dari buku, laporan, dan buku profil pondok pesantren Madarijul Ulum untuk memperoleh gambaran tentang Lokasi penelitian dan data yang mendukung penelitian.

E. Persiapan Penelitian

1. Alat

- a. Lembar Kuisisioner dan Lembar Cheklist
- b. Roll Meter
- c. Thermometer
- d. Hygrometer

F. Pengolahan Data dan Analisa Data

1. Editing, yaitu pengecekan isian atau jawaban dari kuisisioner tentang penyakit scabies yang telah dibuat apakah jawaban yang ada sudah lengkap, jelas, relevan dan konsisten.
2. Coding, yaitu kegiatan merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan. Kegunaan dari coding adalah untuk mempermudah pada Analisa data dan juga mempercepat pada saat entry data. Data yang di coding diantaranya hasil cheklist kemudian dikonversikan kedalam kode angka.
3. Tabulating, yaitu proses pemasukan data yang telah diperoleh kedalam bentuk tabel.
4. Cleaning, yaitu pembersihan data yang merupakan kegiatan pengecekan Kembali data yang sudah di entry apakah ada kesalahan atau tidak.