

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian secara deskriptif dengan metode kuantitatif yaitu dilakukan dengan tujuan utama untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan personal hygiene santri di Pondok Pesantren Wilayah Kerja puskesmas Kotabumi II Kabupaten Lampung Utara Tahun 2022.

#### **B. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah santri di Pondok Pesantren Husnul Amal Kotabumi Lampung Utara, Pondok Pesantren Alqur'an Hidayatul Mustafid Kotabumi Lampung Utara, dan Pondok Pesantren Misbahul Khair Kotabumi Lampung Utara.

##### 2. Sampel

Berdasarkan penentuan sampel, penulis menggunakan teori dari Notoatmodjo, 2002:

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

Keterangan :

n = Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

$d$  = tingkat kepercayaan ketepatan yang diinginkan ( $90\% = 0,1$ )

Rumus diatas dapat dihitung sampel yang akan diambil Pondok

Pesantren Husnul Amal adalah:

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

$$n = \frac{204}{1+204(0,1^2)}$$

$$n = \frac{204}{1+204(0,01)}$$

$$n = \frac{204}{3,04}$$

$$n = 67 \text{ sampel}$$

sampel yang akan diambil Pondok Pesantren Alqur'an Hidayatul

Mustafid adalah:

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

$$n = \frac{211}{1+211(0,1^2)}$$

$$n = \frac{211}{1+211(0,01)}$$

$$n = \frac{211}{3,11}$$

$$n = 67,8 \text{ sampel} = 68 \text{ sampel}$$

sampel yang akan diambil Pondok Pesantren Alqur'an Hidayatul

Mustafid adalah:

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

$$n = \frac{130}{1+130(0,1^2)}$$

$$n = \frac{130}{1+130(0,01)}$$

$$n = \frac{130}{2,3}$$

$n = 56,5 \text{ sampel} = 57 \text{ sampel}$

Jadi, total sampel yang didapatkan dari penjumlahan sampel dari ketiga pondok yaitu sebanyak 192 sampel

### 3. Teknik pengambilan sampel

Dalam penelitian, penulis menggunakan teknik sampel acak sederhana (*simple random sampling*). Cara kerjanya yaitu pada kertas kita menuliskan nomor absen santri. Kemudian kertas tersebut digulung dan dilakukan pengambilan undian, sehingga nomor-nomor yang muncul merupakan sampel atau responden dengan tujuan agar dapat mewakili semua santri di Pondok Pesantren.

## C. Lokasi dan Waktu Penelitian

### 1. Lokasi penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Pondok Pesantren Husnul Amal Kotabumi Lampung Utara, Pondok Pesantren Alqur'an Hidayatul Mustafid Kotabumi Lampung Utara, dan Pondok Pesantren Misbahul Khair Kotabumi Lampung Utara.

### 2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei tahun 2022.

## D. Pengumpulan Data

Jenis pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan data primer. Data primer didapatkan langsung dari responden penelitian melalui kuesioner. Kuesioner tersebut berisikan beberapa pertanyaan untuk mengukur tingkat pengetahuan dan personal hygiene responden mengenai skabies di Pondok Pesantren Husnul Amal Kotabumi Lampung Utara, Pondok Pesantren Alqur'an Hidayatul Mustafid Kotabumi Lampung Utara, dan Pondok

Pesantren Misbahul Khair Kotabumi Lampung Utara pada tahun 2022.

## **E. Pengolahan dan Analisa Data**

### **1. Pengolahan Data**

#### **a. Editing**

Editing adalah hasil wawancara, angket atau pengamatan dari lapangan harus dilakukan penyuntingan (editing) terlebih dahulu. Secara umum editing adalah merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuesioner tersebut (Notoatmodjo, 2010).

#### **b. Coding**

Coding adalah kegiatan untuk merubah data dari bentuk kalimat atau huruf ke dalam data angka atau bilangan (Notoatmodjo, 2010).

#### **c. Processing**

Langkah ketiga ini dilakukan setelah semua kuesioner terisi penuh dan benar setelah melalui pengkodean. Langkah ini bertujuan agar data yang sudah di-entry dapat dilakukan analisis (Sugiyono, 2014).

#### **d. Cleaning**

Proses ini merupakan pembersihan data dengan cara pemeriksaan kembali data yang sudah di-entry apakah terjadi suatu kesalahan atau tidak. Kesalahan tersebut dapat terjadi pada saat meng-entry data ke komputer (Sugiyono, 2014).

### **2. Analisa Data**

Data yang diperoleh dari hasil pengukuran pretest dan posttest yang dilakukan selanjutnya diolah dengan menggunakan cara-cara statistik agar diperoleh suatu akhir atau kesimpulan yang benar.

a. Analisa Univariat

Tujuan dari analisa univariat adalah untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik pada setiap variabel penelitian. Bentuk dari analisis ini tergantung dari jenis datanya. Untuk data numerik digunakan nilai mean, median dan standar deviasi. Analisa pada penelitian ini berkaitan dengan tingkat pengetahuan dan personal hygiene.