

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian yang bersifat deskriptif dengan rancangan cross sectional .yaitu penelitian yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan suatu keadaan, peristiwa, objek apakah orang, atau segala sesuatu yang terkait dengan variabel-variabel yang bisa dijelaskan baik dengan angka-angka maupun kata- kata.

#### **B. Waktu dan Tempat Penelitian**

##### 1. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret - Mei tahun 2023

##### 2. Tempat

Tempat pengambilan sampel dilakukan di kelurahan Sukarame kecamatan Sukarame kota Bandar Lampung

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### a. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kk di kelurahan sukarame kecamatan Sukarame kota Bandar Lampung

##### b. Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Sampel penelitian ini sebanyak 3.893 kk

a. Besar sampel

Untuk menentukan besar sampel dalam penelitian ini, Dengan menggunakan rumus penentuan besar (METODOLOGI PENELITIAN KESEHATAN, 2010)ditentukan besar sampel yang akan diambil sebanyak:

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

Keterangan:

n = Besar Sampel

N = Besar Popoulasi

D = Tiingkat Kepercayaan

Berdasarkan rumus di atas maka besar sampel yang akan di peroleh dari

3.893 populasi kk adalah:

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

$$n = \frac{3.893}{1 + 3.893 (0,1^2)}$$

$$n = \frac{3.893}{1 + 3.893 (0,01^2)}$$

$$n = \frac{3.893}{1 + 38,93}$$

$$n = \frac{3.893}{39,93}$$

n =97,495 dibulatkan menjadi 98 rumah

Maka dari persamaan rumus tersebut diperoleh besar sampel yaitu 98 rumah.

### c. Pengumpulan Data

Ada dua jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini yaitu:

#### 1. Data Primer

Data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari pengamatan dan wawancara/ceklist terhadap kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) meliputi Kegiatan 3M plus di kelurahan Sukarame kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung.

#### 2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak puskesmas untuk menunjang penelitian meliputi demografi/gambaran umum puskesmas dan data dari kelurahan tentang kependudukan yang menunjang penelitian ini.

### d. Pengolahan Data Dan Analisis Data

#### 1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari observasi kemudian diolah dengan tahapan

sebagai berikut:

1. Editing yaitu kegiatan melakukan pengecekan isian formulir atau kuesioner apakah jawaban yang ada di kuesioner sudah lengkap.
2. Coding adalah kegiatan merubah data berbentuk huruf menjadi

data berbentuk angka atau bilangan.

3. Tabulating adalah memasukkan data ke dalam tabel untuk kemudian diberi penjelasan(narasi).

## 2. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat. Analisis yang digunakan untuk mendapatkan gambaran dan menjelaskan atau mendeskripsikan distribusi frekuensi atau besarnya proporsi menurut berbagai variabel yang diteliti, baik untuk variabel dependen maupun independen.

Data yang terkumpul diolah kemudian dalam bentuk tabel frekuensi untuk analisa perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN), sehingga kumpulan data tersebut berubah menjadi informasi berguna.