

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama mengetahui gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif. Dalam hal ini penelitian hanya mengetahui dan menggambarkan tentang Tinjauan pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap penyakit malaria didesa Sukajaya lempasing Kabupaten pesawaran Lampung Tahun 2022.

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

Subjek penelitian ini terdiri dari populasi dan sampel yang akan diuraikan dibawah ini :

##### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang akan diteliti. Populasi pada penelitian ini adalah Penderita Malaria didesa Sukajaya Lempasing di Wilayah kerja puskesmas Hanura Berjumlah 184 Tahun 2021 Kabupaten pesawaran.

##### 2. Sampel

Untuk menentukan besarnya sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus Slovin agar penelitian dapat lebih mudah. Untuk lebih jelas rumus Slovin yang dikemukakan oleh Husein Umar (2013:78) dalam buku metode penelitian untuk skripsi dan tesis tahun 2013.

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

Keterangan :

n = besar sampel

N = besar populasi

e = tingkat penyimpangan yang diinginkan (0,1) sehingga sampel yang diperlukan adalah

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

$$n = \frac{184}{1 + 184(0,01)}$$

$$n = \frac{184}{1 + 2.84}$$

$$n = 65$$

Hasil perhitungan sampel didapat 65 responden. Teknik pengambilan sampel penelitian ini adalah dengan menggunakan random sampling (acak sederhana). Dikhawatirkan saat pengumpulan data ada responden yang tidak bisa ditemui maka peneliti mengambil 10% dari jumlah sampel untuk menjadi cadangan dan didapatkan hasil 6,5 dan disesuaikan oleh peneliti menjadi 7 orang.

3. Teknisi Penentuan sampel dengan metode random sampling sebagai berikut:

- a) Menentukan nama-nama dan alamat penderita malaria berdasarkan data yang didapat dari puskesmas hanura di desa Sukajaya Lempasing Tahun 2021

- b) Memasukan nama-nama dan alamat penderita malaria kedalam tempat/wadah pengundian sebesar 184 Populasi .
- c) Selanjutnya lalu dilakukan Pengundian secara acak dari nama-nama penderita malaria sebanyak 72 nama penderita malaria.
- d) Dan terakhir diketahui nama penderita malaria itu 72 penderita untuk dijadikan sampel penelitian.

### **C. Lokasi dan waktu penelitian**

#### 1. Lokasi

Penelitian dilakukan di Desa Sukajaya lempasing Kabupaten Pesawaran Lampung Tahun 2022

#### 2. Waktu

Penelitian dilakukan pada Bulan mei-juni 2022

### **D. Pengumpulan data**

#### 1. Sumber Data

##### a. Data primer

Data primer dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh secara langsung dilapangan data berisi tentang Tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat penderita malaria yang diperoleh dari hasil observasi didesa Sukajaya Lempasing. Penelitian ini dibantu oleh 2 orang sebagai kader kesling didesa SukaJaya lempasing.

##### b. Data Sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh dari puskesmas Hanura.Yaitu data masyarakat Nama-nama dan alamat penderita malaria untuk dijadikan sampel.

## **E. Pengolahan data**

### *a. Editing*

- b. Merupakan kegiatan untuk melakukan pengecekan isian Kuesioner atau checklist apakah jawaban yang ada pada checklist sudah jelas, lengkap, relevan dan konsisten.

### *c. Coding*

Melakukan pemberian kode-kode tertentu dengan tujuan mempersingkat dan mempermudah pengolahan data. Coding dilakukan dengan menguji normalitas data dari skor masing-masing variabel. Jika data berdistribusi normal maka coding menggunakan nilai mean. Sementara itu jika tidak normal menggunakan median.

### *d. Entying*

Data yang telah di edit dan diberi kode kemudian di proses ke dalam program computer

### *e. Cleaning*

Apabila semua data dari setiap sumber data atau responden selesai dimasukkan, perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidakterlengkapan, dan sebagainya, kemudian dilakukan koreksi.

## **2. Analisa Data**

Analisis univariat dilakukan terhadap semua variabel dari hasil tiap penelitian. Analisis univariat dilakukan untuk mendeskripsikan tiap-tiap variabel penelitian dalam bentuk tabel distribusi frekuensi (Notoatmojo, 2010:182).