

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif ini akan didefinisikan pada suatu penelitian yang dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu fenomena yang terjadi dimasyarakat. (Notoatmodjo,2010).

Penelitian ini yang digunakan adalah penelitian deskriptif didefinisikan suatu penelitian yang dilakukan mendeskripsikan atau menggambarkan suatu PHBS rumah tangga pada penderita penyakit diare diWilayah Kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung.

#### **B. Lokasi Penelitian**

Penelitian di lakukan di wilayah kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung Mei Tahun 2024-selesai.

#### **C. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah objek yang diteliti berdasarkan pendapat diatas maka yang akan menjadi populasi dalam penelitian ini adalah KK rumah tangga penderita penyakit diare diwilayah kerja Puskesmas Labuhan Ratu kota bandar lampung tahun 2023 dengan jumlah kasus 1282 penderita.

## 2. Sampel

Sampel Merupakan Sebagian dari populasi yang diharapkan dapat mewakili atau representatife populasi (Riyanto,2011).

Cara mendapatkan sampel dalam penelitian ini berdasarkan rumus slovin.:

Maka:

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

$$n = \frac{1282}{1 + 1282(0,1^2)}$$

$$n = \frac{1282}{1 + 12,82}$$

$$n = \frac{1282}{1 + 13,82}$$

$$n = 92,76 = 93 \text{ sampel}$$

Keterangan :

n : Jumlah sampel

N : Jumlah populasi

e : Presisi (0,01)

### D. Teknik Sampling

Pengambilan Teknik sampling yang digunakan pada saat dilakukan pengumpulan data adalah sampel random sampling. Metode pengambilan sampel random sampling acak sederhana. Sampel random sampling yaitu teknik penentuan lokasi dan sampel secara acak dengan menentukan jumlah sampel yang akan di teliti, memberikan nomor urut pada sampel yang di ambil serta dapat mewakili wilayah kelurahan penelitian dalam pengambil sampel secara keseluruhan. Jumlah sampel 93 tetapi dibatasi dalam satu KK ada 2 penderita diare saya ambil 1 jadi jumlah total menjadi 88 sampel. Cara pengambilan sampel

dengan menyiapkan nama penderita diare di kelurahan Labuhan Ratu, Labuhan Ratu Raya, Sepang jaya, Kota Sepang, Kampung Baru Raya, dan Kampung Baru.

1. Untuk kelurahan Labuhan Ratu ada 169 penderita diare sampel di Labuhan Ratu 14 saya ambil dan perhitungan interval  $169:14$  hasil interval 12.
2. Untuk kelurahan Labuhan Ratu Raya ada 210 penderita diare sampel di Labuhan Ratu Raya 16 saya ambil dan perhitungan interval  $210:16$  hasil interval 13.
3. Untuk kelurahan Sepang Jaya ada 230 penderita diare sampel di sepang jaya 13 saya ambil dan perhitungan interval  $230:13$  hasil interval 17.
4. Untuk kelurahan Kota Sepang ada 233 penderita diare sampel di Kota Sepang 18 saya ambil dan perhitungan interval  $233:18$  hasil interval 12.
5. Untuk kelurahan Kampung Baru Raya ada 195 penderita diare sampel di Kampung Baru Raya 15 saya ambil dan perhitungan interval  $195:15$  hasil interval 13.
6. Untuk kelurahan Kampung Baru ada 157 penderita diare sampel di Kampung Baru 12 saya ambil dan perhitungan interval  $157:12$  hasil interval 13.

Hasil ini jika di lapangan sampel yang saya tuju tidak ada saya pindah kerumah sebelah sehingga memenuhi sebanyak angka 88 sampel.

## **E. Teknik Pengumpulan Data**

### **1. Data Primer**

Wawancara langsung oleh peneliti dengan anggota keluarga menggunakan checklist dan kuesioner.

## 2. Data Sekunder

Data yang ada dan diperoleh oleh Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung dan data sekunder meliputi :

- a. Jumlah KK
- b. Jumlah Penderita Diare

## **F. Pengolahan Data**

1. *Editing* (Menyunting Data), yaitu pada tahap ini diperiksa semua kusioner untuk memastikan data yang diambil lengkap.
2. *Coding* (Mengkode Data), yaitu pemberian kode dalam bentuk angka terdapat jawaban dari responden.
3. *Entry* (Mengentri Data), yaitu dengan memasukan data yang diolah
4. *Cleaning* (Membersihkan Data atau Pengecekan Ulang), Yaitu pada tahap ini dilakukan pembersihan data dari kesalahan dan pengecekan Kembali data yang telah di entry apakah ada yang salah atau tidak

## **G. Analisis Data**

Analisis data adalah Upaya atau cara untuk mengolah data menjadi informasi dan bermanfaat untuk Solusi permasalahan, terutama masalah yang berkaitan dengan penelitian.

Data yang diperoleh akan dianalisis secara univariat, yaitu data yang diperoleh dibuat dengan bentuk tabel dan narasi.