

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu memberikan gambaran tentang Sarana sanitasi dasar pada penderita Diare.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Lokasi Penelitian

Di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Agung Kecamatan Seputih Agung  
Kabupaten Lampung Tengah

##### 2. Waktu Penelitian

Dilakukan rencana pada bulan Mei 2021

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

##### 1. Populasi

Seluruh penderita penyakit diare yang berkunjung berobat di puskesmas Simpang Agung berjumlah 580 kasus.

##### 2. Sampel

Sampel diambil dengan menggunakan rumus:

$$n = \frac{N}{1 + N(d2)}$$

Keterangan:

N = Besar populasi

n = Besar sampel

d = Tingkat kepercayaan

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

$$n = \frac{188}{1 + 188(0,1)}$$

$$n = \frac{188}{1 + 1,88}$$

$$n = \frac{188}{2,80}$$

$$n = 65$$

Sampel yang diambil dalam penelitian ini 65 kasus

Pemilihan subjek penelitian dilakukan dengan teknik purposive.

Dengan kriteria :

- a. Penderita diare yang berkunjung dan berobat di puskesmas Simpang Agung Tahun 2020
- b. Bersedia menjadi responden penelitian.

#### **D. Pengumpulan data**

##### 1. Sumber data

###### a. Data primer

data yang diperoleh dari hasil cheklis melakukan penilaian secara langsung ke SAB jan jamban penduduk.serta wawancara langsung terhadap penduduk.

###### b. Data sekunder

data yang diperoleh dari puskesmas Simpang Agung Kecamatan Seputih Agung Kabupaten Lampung Tengah.

## 2. Cara pengumpulan data

Teknik pengambilan sampel yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah seluruh sampel sebanyak 65 sampel.

### **E. Pengolahan data**

Data diperoleh,diolah melalui tahapan sebagai berikut:

- a. Editing yaitu dengan pemeriksaan kembali data-data yang diperoleh untuk meyakinkan kebenarannya.
- b. Coding dengan memberikan kode aspek yang diteliti.
- c. Entri yaitu suatu proses pemasukan data kedalam computer dan kemungkinan dilakukan analisis data.
- d. Cleaning yaitu suatu proses kegiatan dalam memproses kembali data dan di kempulkan kedalam bentuk tabel.

### **F. Analisis data**

Data-data yang telah diperoleh dianalisa dan disajikan dalam bentuk tabel beserta narasi kemudian dibandingkan dengan hasil lapangan.