

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang harus 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 harus digunakan adalah penelitian deskriptif didefinisikan suatu penelitian yang dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu PHBS rumah tangga pada penderita penyakit diare di wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Permata Sukarame Tahun 2022.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2010). Berdasarkan pendapat di atas maka yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah Penderita Penyakit Diare di Puskesmas Permata Sukarame tahun 2022, berjumlah 172 penderita.

2. Sampel

Sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2010). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan rumus slovin sebagai berikut:

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

Dimana:

n = Besar Sampel

N= Besar Populasi

D= Tingkat Penyimpangan Yang di Inginkan (0,1)

Sehingga sampel yang di perlukan sebagai berikut :

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

$$n = \frac{172}{1 + 172(0,1^2)}$$

$$n = \frac{172}{1 + 172(0,01)}$$

$$n = \frac{172}{(1 + 1,72)}$$

$$n = \frac{172}{2,72}$$

$$n = 63,23 = 63 \text{ sampel}$$

C. Teknik Sampling

Pengambilan teknik sampling yang digunakan pada saat dilakukan pengumpulan data adalah sistematika random sampling. Metode pengambilan sample acak sistematis adalah metode untuk mengambil sampel secara sistematis dengan interval (jarak) tertentu dari suatu kerangka sampel yang telah diurutkan. Dalam rumus dituliskan sebagai berikut:

$$N = \frac{172}{63}$$

$$N = 2,73 \text{ (dibulatkan keatas) } \longrightarrow 3$$

$$N = 172$$

$$N \text{ (sampel)} = 63$$

$$I \text{ (interval)} = 3 \text{ Interval}$$

Cara pengambilan sampel dengan menyiapkan nama 172 penderita diare. Sampel pertama dipilih dengan cara mengocok nomor urut penderita

yang ada didalam daftar, sampel selanjutnya ditentukan menggunakan interval 3 sampai didapatkan 63 sampel.

D. Tempat dan waktu Tempat

1. Tempat

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Permata Sukarame Kota Bandar Lampung.

2. Waktu

Waktu Penelitian ini adalah April-Mei 2022.

E. Cara pengumpulan data

1. Data primer

Wawancara langsung oleh peneliti dengan anggota keluarga menggunakan acuan kuisioner dan pengamatan secara langsung.

2. Data sekunder

Data yang ada dan diperoleh dari Puskesmas Permata sukarame Kota Bandar Lampung dan data sekunder meliputi:

- a. Jumlah KK
- b. Jumlah penderita diare

F. Pengolahan Data

1. Editing, yaitu pada tahap ini diperiksa semua kuesioner untuk memastikan data yang diambil lengkap.
2. Coding, yaitu pemberian kode dalam bentuk angka terhadap jawaban dari responden
3. Entry, yaitu dengan memasukan data yang diolah
4. Cleaning, 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

Data yang telah diolah kemudian dianalisis secara univariat untuk menjelaskan bahwa masing-masing variabel, Menggambarkan distribusi frekuensi menggunakan persentase dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi.

