

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yang menggambarkan tentang PHBS rumah tangga pada penderita diare di Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II .

B. Populasi dan sampel

1. Populasi

Pada penderita ini populasi adalah penderita diare di Puskesmas Kotabumi II yang berjumlah 119 orang penderita diare di tahun 2021 (Profil puskesmas Kotabumi II).

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah Kepala Keluarga memiliki anggota keluarga penderita diare dengan perhitungan (Notoatmodjo, 2010):

$n = \text{besar sampel}$

$N = \text{besar populasi}$

$d = \text{tarif signifikan atau tingkat kepercayaan/ketepatan diinginkan (0,1)}$

$$n = \frac{119}{1+d^2}$$

$$n = \frac{119}{1+119 (0,1 \times 0,1)}$$

$$n = \frac{119}{2.19}$$

$$n = 54.33 = 54 \text{ (54 sampel)}$$

C. Teknik Sampling

Pengambilan sampel dilakukan dengan cara random sistematis (systematic random sampling). Sistematis random sampling adalah pengambilan sampel yang dilakukan dengan menggunakan interval tertentu secara berurutan.

$$N = 119$$

$$n \text{ (sampel)} = 54$$

$$I \text{ (interval)} = 119 : 54 = 2.2037$$

D. Tempat dan Waktu

1. Tempat

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II Lampung Utara.

2. Waktu

Waktu penelitian ini adalah 1 bulan pada tahun 2022

E. Cara pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer dalam penelitian ini diperoleh melalui pengamatan langsung oleh peneliti dengan anggota keluarga menggunakan ceklis yang berkaitan langsung dengan kejadian penyakit diare.

2. Data Sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini adalah data yang ada dan diperoleh dari Puskesmas Kotabumi II Lampung Utara dan data sekunder meliputi:

- a. Jumlah penderita diare
- b. Jumlah KK

F. Pengolahan Data

1. Menyunting Data (editing), yaitu pada tahap ini diperiksa semua kuisioner untuk memastikan data yang diambil lengkap.
2. Mengkode Data (coding), yaitu pemberian kode dalam bentuk angka terhadap jawaban dari responden.
3. Mengentri Data (entry), yaitu memasukan data yang di olah.

4. Membersihkan Data atau Pengecekan ulang (cleaning), yaitu 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 di olah kemudian dianalisis secara univariant untuk menjelaskan masing-masing variabel, menggambarkan distribusi frekuensi menggunakan presentasi dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi.