

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk mendapatkan gambaran kondisi lingkungan rumah penderita diare di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kabupaten Bandar Lampung tahun 2022.

B. Tempat dan Waktu penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei-Juni 2022.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang menderita penyakit Diare di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah kabupaten Bandar Lampung tahun 2021 dengan jumlah 471 masyarakat (Puskesmas Rajabasa Indah Tahun 2022)

2. Sampel

Sampel penelitian adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi.

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

$$n = \frac{471}{1+471(0,1)^2}$$

$$n = \frac{471}{5,71}$$

$$n = 82,4 = 83 \text{ sampel}$$

Pengambilan sampel dilakukan dengan cara rancangan Random Sistematis (*Systematic Random Sampling*).

D. Alat Pengumpulan Data

- a. Checklist adalah alat ukur untuk melakukan observasi atau untuk melihat kondisi lingkungan atau observasi dan kuisioner langsung pada rumah penderita diare di Wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah.
- b. Wawancara adalah sejumlah pertanyaan yang di gunakan untuk memperoleh informasi dari rumah penderita diare di Wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indonesia.

E. Pengumpulan data

1. Jenis Data yang dikumuplkan

a. Data primer

Data yang diperoleh dari hasil observasi dan kuisioner langsung rumah penderita diare dengan ceklis yang berkaitan langsung kejadian penderita diare dan pengamatan terhadap faktor lingkungan meliputi :

sarana air bersih, sarana jamban keluarga, pengelolaan sampah, dan saluran pembuangan air limbah.

b. Data skunder

Data yang diperoleh dari laporan data Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung.

F. Pengolahan Data Dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Pengolahan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara :

a. Menyunting data (*editing*)

Kegiatan pengoreksian Kembali data-data yang diperoleh untuk memastikan data yang diambil telah lengkap.

b. Mengkode data (*coding*)

Kegiatan untuk merubah dan berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan.

c. Membersihkan data (*cleaning*)

Apabila semua data untuk responden selesai di masukan, perlu di cek kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi (Notoadmodjo,2010).

2. Analisis Data

Data yang telah di olah kemudian di analisis secara univariat untuk menjelaskan masing-masing variabel dan disajikan dalam bentuk tabel.