

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan adalah penelitian deskriptif yaitu bertujuan untuk mengetahui gambaran sarana sanitasi rumah penderita diare dengan observasi menggunakan ceklist untuk mengamati sarana sanitasi rumah penderita diare di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Simpur Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

B. Waktu dan tempat penelitian

1. Lokasi

Penelitian dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Simpur Kota Bandar Lampung tahun 2023.

2. Waktu

Waktu penelitian ini dilaksanakan April – Juni

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang di teliti (Notoatmodjo, 2010)

2. Sampel

Sampel adalah sebagian untuk diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2010). sampel yang akan di ambil dalam penelitian ini sebanyak 50 kasus, dari populasi sebanyak 100 kasus.

Perhitungan sampel :

$$n = \frac{N}{1 + N e^2}$$

$$n = \frac{100}{1 + 100 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{100}{2}$$

$$n = 50$$

Jadi sampel yang akan di ambil dalam penelitian adalah 50 kasus

Keterangan :

Rumus Slovin

n = Sampel

N = Besar populasi

e = Margin eror yang di toleransi

Proporsi jumlah sampel di Wilayah Kerja Puskesmas Simpur Kota

Bandar Lampung :

$$1. \text{ Kelapa Tiga : } \frac{35 \times 50}{100} = 18 \text{ Responden}$$

$$2. \text{ Kaliawi Persada : } \frac{30 \times 50}{100} = 15 \text{ Responden}$$

$$3. \text{ Pasir Gantung : } \frac{33 \times 50}{100} = 17 \text{ Responden}$$

D. Teknik Pengumpulan Data

Adapun cara dalam pengumpulan data dapat dilihat sebagai berikut. Pengumpulan data dilakukan oleh peneliti sendiri. Untuk mengumpulkan data observasi yaitu dengan pengamatan dan pencatatan secara langsung terhadap objek yang diteliti dengan menggunakan checklist, sedangkan data sekunder dikumpulkan dari Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Simpur Tahun 2023.

1. Sumber Data

a. Data Primer

Data yang diperoleh melalui wawancara dan pengamatan langsung dengan menggunakan checklist

b. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari Puskesmas Rawat Inap simpur 2023

E. Analisis Data

1. Analisis Data

Data yang telah diperoleh, kemudian di analisis secara univariat (analisis deskriptif) analisis ini bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. (Notoatmodjo, 2010)