

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.