

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan adalah penelitian deskriptif yaitu bertujuan untuk Mengetahui Gambaran Kondisi Sanitasi Dasar Pada Balita Penderita Diare dengan menggunakan checklist untuk mengamati Sanitasi Dasar pada penderita diare di Wilayah Kerja Puskesmas Korpri Kota Bandar Lampung 2023.

B. Waktu Dan Tempat Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Korpri Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung.

2. Waktu

Waktu penelitian ini dilakukan pada April Tahun 2023.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah jumlah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2011) Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penderita diare sebanyak 120 kasus dan tercatat sebagai pasien pada

Januari – Desember di wilayah Kerja Puskesmas Korpri Bandar Lampung Tahun 2022.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian untuk diambil dari keseluruhan obyek yang diteiti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Soekidjo, 2005) Berdasarkan penentuan sampel digunakan rumus menghitung besarnya n yang dibutuhkan sebagai sampel dari populasi.

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

Keterangan:

n = Besar Sampel

N = Besar Popoulasi

D = Tiingkat Kepercayaan

Berdasarkan rumus di atas maka besar sampel yang akan di peroleh dari

120 populasi adalah:

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

$$n = \frac{120}{1 + 120 (0,1^2)}$$

$$n = \frac{120}{1 + 120 (0,01^2)}$$

$$n \frac{120}{1 + 1,012}$$

$$n \frac{120}{2,012}$$

$$n = 59,6421$$

Jadi minimal sampel yang digunakan adalah 59 sampel kemudian dibulatkan menjadi maksimal 60 sampel.

3. Teknik sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah secara acak sederhana (*simple random sampling*), yaitu setiap anggota atau unit dari populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diseleksi sebagai sampel. Dari 120 populasi peneliti meneliti 60 sampel. Pertama semua orang dalam populasi ditandai dengan nomor 1-120, nomor tersebut lalu diacak. Pengacakan bisa meniru arisan, 60 yang keluar menjadi sampel penelitian dan mengeluarkan 10 nomor berikutnya sebagai cadangan bila ada sampel yang tidak bisa diteliti.

D. Jenis Data

Ada dua jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini yaitu:

1. Data Primer

Data yang akan diteliti meliputi data :

- a. Gambaran kondisi sarana air bersih
- b. Gambaran kondisi sarana jamban
- c. Gambaran kondisi sarana pembuangan sampah

d. Gambaran kondisi SPAL

Untuk mengumpulkan data primer dilakukan pencatatan secara langsung terhadap objek yang diteliti dengan menggunakan checklist serta observasi yaitu dengan pengamatan dan pencatatan secara langsung terhadap objek yang diteliti dengan menggunakan checklist.

e. Checklist adalah alat ukur untuk melakukan observasi atau melihat keadaan sanitasi dasar.

2. Data Sekunder

Data atau laporan penyakit diare pada bulan Januari – Desember tahun 2023. Data tersebut diperoleh dari Laporan dan catatan yang ada di Puskesmas Korpri Bandar Lampung.

E. Pengolahan Data Dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari penelitian ini akan di susun dalam bentuk tabel dan di olah sesuai dengan tujuan penelitian, dengan tahapan pengolahan data sebagai berikut :

a. Editing Data

Merupakan kegiatan untuk melakukan pengecekan kelengkapan dan kebenaran daftar isian apakah data sekunder yang tersedia sudah lengkap, jelas, relevan sesuai dengan variabel yang dibutuhkan.

b. Tabulating

Data yang telah diolah dimasukkan ke dalam bentuk tabel kemudian dibeai penjelasan (narasi)

c. Cleaning Data

Data yang diperoleh dilakukan pembersihan dan pengecekan kembali. Kegiatan ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah ada kesalahan dalam memasukan data.

2. Analisis Data

Analisis data dalam peneliian ini menggunakan analisis univariat. Analisis yang digunakan untuk mendapatkan gambaran dan menjelaskan atau mendeskripsikan distribusi frekuensi atau besarnya proporsi menurut berbagai variabel yang diteliti, baik untuk variabel dependen maupun indepedent.