

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu menggambarkan keadaan fasilitas sanitasi Sekolah dasar Negeri di Kota Bandar Lampung Tahun 2022.

#### **B. Tempat Dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Sekolah Dasar Negeri Kota Bandar Lampung. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan mei - juni 2022

#### **C. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Sekolah dasar Negeri yang ada di Kota Bandar Lampung Tahun 2022, yaitu 135 Sekolah dasar Negeri.

##### 2. Sampel

Sampel penelitian di hitung menggunakan rumus random sampling (Soekdjo Notoatmodjo, 2002)

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

Keterangan : n = banyaknya sampel

N = jumlah populasi

d<sup>2</sup> = derajat kepercayaan 90 %

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

$$n = \frac{135}{1 + 135(0,10)^2}$$

$$n = \frac{135}{1 + 135(0,01)}$$

$$n = \frac{135}{2,35}$$

n = 58 sekolah dasar ( sampel )

sampel yang akan di ambil dalam penelitian Gambaran Sanitasi Dasar Di Sekolah dasar Negeri Kota Bandar Lampung adalah 58 Sekolah dasar Negeri yang ada di Kota Bandar Lampung.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu sampling rumpun (*cluster sampling*) yaitu metode pengambilan sampel dengan membagi populasi kedalam kelompok kewilayahan kemudian memilih wakil dari tiap-tiap kelompok.

#### **D. Pengumpulan Data**

##### 1. Jenis Data

###### a. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil pengukuran, pengamatan (observasi) menggunakan checklist dan wawancara (*interview*) dengan kuisoner, yang diamati secara langsung dengan tentang fasilitas sanitasi sekolah yang meliputi sarana Penyediaan Air bersih, Toilet (kamar mandi, wc dan urinoir),

Sarana Pembuangan Air limbah (SPAL) dan Sarana Pembuangan Sampah di Sekolah dasar Negeri Kota Bandar Lampung.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari Dinas Pendidikan Kota Bandar Lampung yaitu berupa jumlah sekolah yang ada di Kota Bandar Lampung dan bahan referensi buku.

2. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode observasi dan wawancara Dengan menggunakan alat ukur *checklist* dan *kuisisioner*.

**E. Pengolahandan Analisa Data**

1. Pengolahan data

Data yang diperoleh dari observasi kemudian diolah dengan tahapan sebagai berikut :

- a) *Editing* yaitu pengoreksian kembali data data yang diperoleh sehingga data yang didapat adalah data yang sebenarnya
- b) *Cleaning* yaitu melakukan pembersihan dan pengecekan kembali data data yang diperoleh. Kegiatan ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah ada kesalahan ketika memasukkan data.
- c) *Tabulating* yaitu memasukkan data kedalam table untuk kemudian diberipenjelasan (narasi)

## 2. Analisis data

Pengolahan data dilakukan secara manual dan di sajikan dalam bentuk tabel dan narasi dan di bandingkan dengan KEPMENKES RI No.1429 tahun 2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah, PERMENKES RI No.32 tahun 2017 tentang Air Bersih, Permen PUPR No. 04/PRT/M/2017 Tahun 2017 tentang penyelenggaraan system pengelolaan air limbah domestik.