

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rencana Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu memberikan Gambaran Kondisi fasilitas sanitasi Sekolah Dasar Negeri Unggulan Dengan Sekolah Dasar Negeri Tidak Unggulan di Kota Bandar Lampung Tahun 2023

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Sekolah Dasar Negeri ter-Akreditasi yang ada di Kota Bandar Lampung yaitu sebanyak 50 Sekolah Dasar Negeri Akreditasi Unggulan, 112 Sekolah Dasar Negeri Akreditasi Baik. 5 Sekolah Negeri Akreditasi Cukup. Sehingga total seluruh populasi sampel ini adalah 167 Sekolah Dasar Negeri.

2. Sampel

Untuk jumlah sampel total yang digunakan sebagai responden dalam menjawab kuesioner, peneliti menggunakan rumus penentu jumlah sampel yaitu menggunakan rumus sampel Slovin , dengan rumus perhitungan sebagai berikut:

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

Keterangan :

N = Jumlah Populasi

n = Jumlah Sampel

e = Batas toleransi kesalahan (*error tolerance*)

Langkah selanjutnya untuk menghitung jumlah masing-masing sampel di setiap anggota penulis menggunakan teknik *proportinate stratified random sampling*. Menurut Sugiyono (2010) *proportinate stratified random sampling* adalah teknik yang digunakan bila populasi mempunyai anggota/unsur yang tidak homogen dan berstrata secara proporsional. Di dalam penelitian ini kelompok/unsur yang dimaksud adalah Sekolah Dasar Negeri Unggul dan Sekolah Dasar Negeri Tidak Unggul. Dengan rumus sebagai berikut:

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

Keterangan :

N = Total Populasi keseluruhan

N_i = Jumlah populasi tiap kelompok

n = Total sampel menurut Slovin

n_i = Jumlah sampel tiap kelompok

Berdasarkan langkah-langkah perhitungan sampel diatas dilakukan perhitungan untuk mengetahui sampel pada penelitian ini sebagai berikut. Diawali dengan menghitung total sampel Sekolah Dasar Negeri menggunakan rumus Slovin sebagai berikut:

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

$$n = \frac{167}{1 + 167(0,1)^2}$$

$$n = \frac{167}{2,67} = 62,5 \text{ sekolah dibulatkan } 63 \text{ sekolah}$$

Dari hasil perhitungan total sampel sekolah diatas langkah selanjutnya adalah menghitung jumlah sampel tiap kelompok (n_i) menggunakan rumus *proportinate stratified random sampling*. Hasil perhitungan dapat dilihat pada tabel 3.1 Perhitungan Jumlah Sampel Tiap Kelompok berikut ini:

Tabel 3.1

Perhitungan Jumlah Sampel Tiap Kelompok

No	Kelompok	Perhitungan	Jumlah Sekolah (sampel)
1	Sekolah Dasar Negeri Unggul	$n_1 = \frac{50}{167} \times 63$	19 Sekolah Dasar
2	Sekolah Dasar Negeri Tidak Unggul	$n_2 = \frac{117}{167} \times 63$	44 Sekolah Dasar
Total Sampel Sekolah			63 Sekolah Dasar

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Lokasi penelitian Sekolah Dasar diwilayah Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April-Mei tahun 2023

D. Metode Pengumpulan Data

1. Jenis Data

a) Data Primer

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari hasil pengukuran, pengamatan (observasi) menggunakan cheklis dan wawancara (interview) dengan kuisisioner, yang diamati secara langsung dengan fasilitas sanitasi sekolah yang meliputi sarana penyediaan air bersih, toilet (kamar mandi, wc, dan urinoir), sarana pembuangan air limbah, dan sarana pembuangan sampah di Sekolah Dasar Kecamatan Kedamaian, Bandar Lampung.

b) Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari Dinas Pendidikan Sekolah Dasar di Kecamatan Kedamaian Bandar Lampung, Puskesmas, dan referensi/buku.

2. Cara pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan wawancara dengan menggunakan alat ukur checklist dan kuisisioner.

E. Pengolahan Analisis 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 valid

- b) Cleaning yaitu melakukan pembersihan dan pengecekan kembali data yang diperoleh. Kegiatan ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah ada kesalahan ketika memasukkan data.
- c) Tabulating yaitu memasukkan data kedalam tabel untuk kemudian diberi penjelasan (narasi).

2. Analisis Data

Pengolahan data dilakukan secara manual, di sajikan dalam bentuk tabel, narasi dan di bandingkan dengan KEPMENKES RI No. 1429 Tahun 2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah.