

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif yang digunakan untuk menggambarkan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) pada siswa Sekolah Dasar di Kecamatan Batu Ketulis Lampung Barat Tahun 2023.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Sekolah Dasar Kecamatan Batu Ketulis Lampung Barat.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan April-Mei tahun 2023.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa siswi kelas 4 dan 5 yang berjumlah 426 orang yang terdaftar di Sekolah Dasar Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat dengan rincian sebagai berikut

Tabel 3.1
Distribusi Sekolah Dasar kelas 4 dan 5 di Kecamatan Batu Ketulis
Lampung Barat

No	Asal Sekolah	Kelas	Jumlah siswa
1	SD Negeri 1 Bakhu	4-5	39 siswa
2	SD Negeri 2 Bakhu	4-5	45 siswa
3	SD Negeri 1 Luas	4-5	24 siswa
4	SD Negeri 1 Way Ngison	4-5	71 siswa
5	SD Negeri 1 Argo Mulyo	4-5	64 siswa
6	SD Negeri 1 Atar Bawang	4-5	19 siswa
7	SD Negeri 1 Atar Kuwaw	4-5	31 siswa
8	SD Negeri 1 Batu Kebayan	4-5	40 siswa
9	SD Negeri 1 Campang Tiga	4-5	43 siswa
10	SD Negeri 1 Kubuliku Jaya	4-5	38 siswa
11	SD Trisakti	4-5	12 siswa
Jumlah			426 siswa

2. Sampel

Pengambilan sampel dalam penelitian ini di ambil secara random sampling siswa siswi kelas 4 dan 5 yang berada di Sekolah Dasar Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lambung Barat. Besar sampel yang di tentukan berdasarkan perhitungan dari rumus slovin.

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

Keterangan :

n = Besar sampel

e = Nilai persisi yang ditetapkan (10%)

N = Besar populasi

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{N(e)^2+1} \\ &= \frac{426}{426.(0,1)+1} \\ &= \frac{426}{4,26+1} \\ &= 82 \text{ orang} \end{aligned}$$

Jadi sampel perkelas yang di ambil adalah

1. SD Negri 1 Bakhu : $\frac{39}{426} \times 82 = 7$ orang
2. SD Negri 2 Bakhu : $\frac{45}{426} \times 82 = 9$ orang
3. SD Negri 1 Luas : $\frac{24}{426} \times 82 = 5$ orang
4. SD Negri 1 Way Ngison : $\frac{71}{426} \times 82 = 14$ orang
5. SD Negri 1 Argo Mulyo : $\frac{64}{426} \times 82 = 12$ orang
6. SD Negri 1 Atar Bawang : $\frac{19}{426} \times 82 = 4$ orang
7. SD Negri 1 Atar Kuwaw : $\frac{31}{426} \times 82 = 6$ orang
8. SD Negri 1 Batu Kebayan : $\frac{40}{426} \times 82 = 8$ orang
9. SD Negri 1 Campang Tiga : $\frac{43}{426} \times 82 = 8$ orang
10. SD Negri 1 Kubu Liku Jaya : $\frac{38}{426} \times 82 = 7$ orang

$$11. \text{ SD Trisakti} \quad : \quad \frac{12}{426} \times 82 = 2 \text{ orang}$$

Cara pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu berdasarkan pada kriteria inklusi dan eksklusi

a. Kriteria Inklusi

Kriteria ini adalah ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat di ambil sebagai sampel. Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah siswa sekolah dasar kecamatan batu ketulis kabupaten lampung barat kelas 4 dan 5 yang masih terdaftar disekolah.

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang tidak dapat di ambil sebagai sampel. Kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah:

- 1) Tidak bersedia dijadikan responden dan subjek penelitian
- 2) Responden yang sedang sakit atau tidak masuk sekolah
- 3) Tidak mengambil responden kelas 1, 2, dan 3 karena dilihat dari tingkat pengetahuan.

Untuk pengambilan sampel secara random sampling yaitu dengan cara acak dengan langkah sebagai berikut:

- a Menyiapkan kerangka sampel
- b Menyiapka table angka random
- c Menentukan metode pemilihan sampel yang akan digunakan

D. Jenis dan Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung di ambil dari responden penelitian. Data diperoleh dengan cara pengisian kuesioner yang telah disiapkan oleh peneliti dan diberikan kepada responden yaitu siswa kelas 4 dan 5 di Kecamatan Batu Ketulis Lampung Barat tahun 2023

2. Data sekunder

Data sekunder adalah data yang tidak diperoleh langsung. Data sekunder di peroleh dari pihak sekolah kecamatan batu ketulis lampung barat berupa gambaran sekolah dan jumlah siswa.

E. Pengolahan Analisis Data

Data yang di peroleh dikumpulkan. Dianalisa, diolah dan disajikan dalam bentuk tulisan. Analisis secara kuantitatif untuk menggambarkan atau mendeskripsikan masing-masing variable penelitian dengan menggunakan pengolahan data secara manual, yang disajikan dengan menggunakan table.