

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian yang bersifat deskriptif yang digunakan untuk mengetahui hubungan pengetahuan terhadap Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dan fasilitas sarana sanitasi sekolah pada siswa sekolah dasar Negeri diwilayah kerja UPTD puskesmas Negeri Besar

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di sekolah dasar Negeri diwilayah kerja UPTD Puskesmas Negeri Besar kabupaten way kanan

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-Maret 2025

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas 4 dan 5 yang berjumlah 448 siswa Sekolah Dasar Negeri diwilayah kerja UPTD puskesmas Negeri besar Kecamatan Negeri Besar Kabupaten Way Kanan dengan rincian sebagaimana berikut

Tabel 3.

**Jumlah Populasi Kelas 4 Dan 5 siswa Sekolah Dasar Negeri di Wilayah Kerja
UPTD Puskesmas Negeri Besar Kecamatan Negeri Besar
Kabupaten Way Kanan Tahun 2025**

NO	NAMA SEKOLAH	JUMLAH SISWA
1	SDN 1 Kiling-Kiling	38
2	SDN 1 Tiuh Baru	35
3	SDN 1 Negeri Besar	25
4	SDN 2 Negeri Besar	20
5	SDN 1 Kaliawi	38
6	SDN 1 Kaliawi Indah	35
7	SDN 1 Bima Sakti	38
8	SDN 1 Sri Basuki	31
9	SDN 1 Pagar Iman	39
10	SDN 1 Tegal Mukti	33
11	SDN 1 Negara Jaya	37
12	SDN 1 Negeri Jaya	41
13	SDN 1 Tanjung Mas	38
	Jumlah	448

2. Sampel

Pengambilan sampel dalam penelitian ini diambil secara *propotional random sampling* sebanyak 83 siswa yang berada di Sekolah Dasar Negeri wilayah kerja UPTD Puskesmas Negeri Besar Kecamatan Negeri Besar Kabupaten Way Kanan. Besar sampel yang ditentukan berdasarkan perhitungan dari rumus Slovin (Notoadmojo,2012) sebagai berikut:

$$n = N$$

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

Keterangan:

n = Besar sampel

e = Nilai Presisi yang

ditetapkan (10%) N = Besar

populasi

$$n = \frac{N}{N \cdot e^2}$$

$$= \frac{448}{4,48(0,1)^2 + 1}$$

$$= \frac{448}{4,48 + 1}$$

$$= 82$$

Jadi, Sampel perkelas yang diambil adalah;

- 1). Sdn 1 Kiling-Kiling : $\frac{38}{448} \times 82 = 7$ Orang
- 2). sdn 1 Tiuh Baru : $\frac{35}{448} \times 82 = 6$ Orang
- 3). Sdn 1 Negeri Besar : $\frac{25}{448} \times 82 = 5$ Orang
- 4). Sdn 2 Negeri Besar : $\frac{20}{448} \times 82 = 4$ Orang
- 5). Sdn 1 Kaliawi : $\frac{38}{448} \times 82 = 7$ Orang
- 6). Sdn 1 Kaliawi Indah : $\frac{35}{448} \times 82 = 6$ Orang
- 7). Sdn 1 Bima Sakti : $\frac{38}{448} \times 82 = 7$ Orang
- 8). Sdn 1 Sribasuki : $\frac{31}{448} \times 82 = 6$ Orang
- 9). Sdn 1 Pagar Iman : $\frac{39}{448} \times 82 = 7$ Orang
- 10). Sdn 1 Tegal Mukti : $\frac{33}{448} \times 82 = 6$ Orang
- 11). Sdn 1 Negara Jaya : $\frac{37}{448} \times 82 = 7$ Orang

$$\begin{array}{r}
 & 448 \\
 12). Sdn1 Negeri Jaya & : \underline{41} \quad x 82 = 8 \text{ Orang} \\
 & 448 \\
 13). Sdn1 Tanjung Mas & : \underline{38} \quad x 82 = 7 \text{ Orang} \\
 & 448
 \end{array}$$

a. Kriteria inklusi

Kriteria inklusi adalah ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel. Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah siswa Sekolah Dasar Negeri diwilayah kerja UPTD Puskesmas Negeri besar Kecamatan Negeri Besar Kabupaten Way Kanan kelas 5 yang masih terdaftar di sekolah.

b. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi adalah ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang tidak dapat diambil 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 4 karena dilihat dari tingkat pengetahuan
- Untuk pengambilan sampel secara simple random sampling yaitu dengan cara acak dengan langkah sebagai berikut:

- a). Menyiapkan kerangka sampel
- b). Menyiapkan table angka random
- c). Menentukan metode pemilahan sampel yang akan di gunakan.

D. Jenis dan Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data Primer adalah data yang diperoleh secara langsung diambil dari responden penelitian. Data diperoleh dengan cara pengisian kuesioner yang telah

disiapkan oleh peneliti dan diberikan kepada responden yaitu siswa kelas 5 sekolah Dasar Negeri diwilayah kerja UPTD Puskesmas Negeri Besar Kecamatan Negeri Besar Kabupaten Way Kanan Tahun 2025.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang tidak diperoleh langsung. Data sekunder diperoleh dari pihak sekolah Sekolah Dasar Negeri diwilayah kerja UPTD Puskesmas Negeri Besar Kecamatan Negeri Besar Kabupaten Way Kanan berupa gambaran sekolah dan jumlah siswa.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Pengolahan data merupakan salah satu langkah yang penting, hal ini disebabkan karena data yang diperoleh langsung dari penelitian masih mentah, belum memberikan informasi

apa-apa dan belum siap untuk disajikan. Untuk memperoleh penyajian data sebagai hasil yang berarti dan kesimpulan yang baik, diperlukan pengolahan data
Tahapan Pengolahan Data:

tidak diberikan nilai satu jika jawaban ya diberikan nilai dua.

a. Coding

Coding merupakan kegiatan memberi kode terhadap data yang terdiri dari beberapa kategori untuk mempermudah peneliti dalam melakukan tabulasi dan analisa data .Lembaran kode adalah instrument berupa kolom-kolom untuk merekam data secara manual, lembaran berisi nomor responden dan nomor pertanyaan. Pembriian kode pada masing-masing variabel, kemudian dimasukkan kedalam lembar tabel kerja guna mempermudah pengolahan data

a. Entri data

Merupakan pengetikan kode angka dari jawaban responden pada quisioner kedalam program pengolahan data dikomputer.

b. Tabulasi Data

Tahap ini merupakan kelanjutan dari tahap coding yaitu pengorganisasian data agar mudah dijumlah, disusun dan ditata untuk disajikan dalam bentuk distribusi.

c. *Cleaning* (Pembersihan Data)

Semua data dari setiap sumber data atau responden selesai dimasukan, perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan terjadi kesalahan, ketidaklengkapan, kemudian dilakukan pemberian.

2. Analisa Data

Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Analisis Univariate* (Analisa deskriptif). *Analisa univariate* bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan setiap variabel penelitian. Pada umumnya dalam analisis ini hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan persentasi dari tiap variabel Analisa secara deskriptif untuk menjelaskan hubungan pengetahuan terhadap perilaku hidup bersih dan sehat pada siswa dilingkungan sekolah dasar negeri diwilayah kerja UPTD Puskesmas Negeri Besar Kecamatan nNegeri Besar Kabupaten Way Kanan.

