

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain survai, yaitu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 4 Sesetan Jln Mayangsari, Sidakarya, Denpasar Selatan, Kota Denpasar.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis penelitian ini adalah pengetahuan tentang cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa usia 12 tahun di SDN 4 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2022.

2. Responden Penelitian

Responden Penelitian ini menggunakan Seluruh Siswa SDN 4 Sesetan yang berusia 12 tahun dengan jumlah 40 orang, karena siswa di SDN 4 Sesetan yang berusia 12 tahun hanya terdapat di kelas V dan VI, dan tidak semuanya

berusia 12 tahun, maka setelah dilakukan pendataan hanya terdapat 40 orang siswa yang dijadikan responden.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis Data

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah jenis data primer dan data sekunder. Data primer berupa pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan menggunakan lembar Kuesioner. Data sekunder adalah daftar nama siswa SDN 4 Sesetan.

2. Cara Pengumpulan Data

Data Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dikumpulkan dengan menggunakan *google form* melalui *whatsapp* dengan jumlah soal sebanyak sepuluh soal berupa pilihan ganda dengan 4 options, dengan bobot soal sepuluh setiap jawaban benar.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Alat dan bahan yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan pengetahuan tentang cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa usia 12 tahun di SDN 4 Sesetan menggunakan kuesioner yang diadopsi dari I Gusti Made Gede Ngurah Aristya Purnama Adi Tahun 2019, dengan judul penelitian “Gambaran Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi Permanen pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019”.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a) *Editing* adalah dengan melihat hasil pengisian kuesioner.
- b) *Coding* yaitu langkah- langkah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode, kode 1 untuk jawaban yang benar dan kode 0 untuk jawaban yang salah.
- c) *Tabulating* adalah memasukan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan menganalisis data.

2. Analisis data

Data yang terkumpul dari penelitian dianalisis dan dikategorikan secara statistik univariat berupa frekuensi, rata-rata dan modus dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

- a. Frekuensi siswa yang memiliki tingkat pengetahuan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang , dan gagal

$$1) \frac{\sum \text{siswa yang memiliki pengetahuan dengan kategori sangat baik}}{\sum \text{siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$2) \frac{\sum \text{siswa yang memiliki pengetahuan dengan kategori baik}}{\sum \text{siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$3) \frac{\sum \text{siswa yang memiliki pengetahuan dengan kategori cukup}}{\sum \text{siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$4) \frac{\sum \text{siswa yang memiliki pengetahuan dengan kategori kurang}}{\sum \text{siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

5)
$$\frac{\sum \text{siswa yang memiliki pengetahuan dengan kategori gagal}}{\sum \text{siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

b. Rata- rata tingkat pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

$$= \frac{\sum \text{seluruh nilai kriteria pengetahuan siswa}}{\sum \text{siswa yang diperiksa}}$$

c. Modus tingkat pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

Modus = kategori tingkat pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang paling sering muncul.