

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah suatu penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan atau memaparkan sesuatu hal, misalnya keadaan, kondisi, situasi, peristiwa, kegiatan dan lain-lain (Arikunto, 2010).

B. Waktu Dan Tempat Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 2 Sudaji Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng Tahun 2022.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2022

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah pengetahuan siswa SD tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

2. Responden penelitian

Responden yang diambil pada penelitian ini adalah siswa kelas IV dan V SDN 2 Sudaji Kabupaten Buleleng yang berjumlah 56 orang.

Adapun kriteria inklusi dan eksklusi adalah sebagai berikut

a. Kriteria inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria dimana subjek penelitian dapat mewakili dalam sampel penelitian yang memenuhi syarat sebagai sampel.

1) Siswa SD kelas IV dan V yang menjadi responden

- 2) Bersedia mengisi kuesioner atau bersedia menjadi responden
- 3) Siswa yang berusia 10-12 tahun

b. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi merupakan kriteria dimana subjek penelitian tidak dapat mewakili sampel karena tidak karena tidak memenuhi syarat sebagai sampel penelitian.

- 1) Tidak bersedia menjadi responden
- 2) Menolak ikut saat pengambilan data

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer adalah pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa SD kelas IV dan V. Data sekunder adalah berupa daftar nama siswa SDN 2 Sudaji kelas IV dan V.

2. Cara pengumpulan data

Data pengetahuan tentang tingkat pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa SD kelas IV dan V SDN 2 Sudaji dikumpulkan dengan cara memberikan kuesioner dalam bentuk *google form* yang dimuat dalam soal pilihan ganda yang berjumlah 20 soal. Selanjutnya *google form* diberikan kepada siswa SD kelas IV dan V SDN 2 Sudaji melalui pesan *whatsapp* dan hasil dari soal yang telah dijawab akan terkirim langsung ke peneliti.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan tingkat pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV dan V

SDN 2 Sudaji Kabupaten Buleleng Tahun 2022 adalah menggunakan kuesioner (*google form*).

E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* yaitu memeriksa kelengkapan hasil jawaban soal dan hasil pemeriksaan.
- b. *Coding* yaitu merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Kode satu untuk jawaban benar dan kode 0 untuk jawaban salah.
- c. *Tabulating* yaitu langkah memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam table

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistic univariat yang digunakan untuk mengetahui presentase dan rata-rata. Nilai setiap pertanyaan akan diberikan skor lima pada jawaban yang benar. Jika semua pertanyaan dijawab dengan benar maka akan mendapat nilai 100. Cara pengukurannya dengan menggunakan rumus seperti dibawah ini:

- a. Frekuensi siswa SD yang memiliki pengetahuan dengan kategori sangat baik

$$= \frac{\Sigma \text{Siswa SD dengan kategori sangat baik}}{\Sigma \text{responden}} \times 100\%$$

- b. Frekuensi siswa SD yang memiliki pengetahuan dengan kategori baik

$$= \frac{\Sigma \text{Siswa SD dengan kategori baik}}{\Sigma \text{responden}} \times 100\%$$

- c. Frekuensi siswa SD yang memiliki pengetahuan dengan kategori cukup

$$= \frac{\Sigma \text{Siswa SD dengan kategori cukup}}{\Sigma \text{responden}} \times 100\%$$

d. Frekuensi siswa SD yang memiliki pengetahuan dengan kategori kurang

$$= \frac{\Sigma \text{ Siswa SD dengan kategori kurang}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$

e. Frekuensi siswa SD yang memiliki pengetahuan dengan kategori gagal

$$= \frac{\Sigma \text{ Siswa SD dengan kategori gagal}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$

f. Rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Sudaji Kabupaten Buleleng Tahun 2022

$$= \frac{\text{jumlah nilai tingkat pengetahuan semua responden}}{\text{jumlah responden}}$$

g. Rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Sudaji Kabupaten Buleleng berdasarkan jenis kelamin laki-laki

$$= \frac{\text{jumlah nilai tingkat pengetahuan responden laki-laki}}{\text{jumlah responden siswa laki-laki}}$$

h. Rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Sudaji Kabupaten Buleleng berdasarkan jenis kelamin perempuan