

BAB IV METODE PENELITIAN

1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode No. Penelitian ini adalah penelitian untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kebersihan gigi dan mulut serta perilaku menyikat gigi pada siswa kelas IV dan V SD 2 Medahan, Kabupaten Gianyar, Tahun 2022.

2 Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 2 Medahan, Kabupaten Gianyar, Tahun 2022.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2022

3 Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV dan V SDN 2 Medahan, Kabupaten Gianyar, Tahun 2022.

2. Responden penelitian

Pada penelitian ini tidak menggunakan sampling, tetapi menggunakan total populasi yang berada di kelas IV dan V SDN 2 Medahan, Kabupaten Gianyar, Tahun 2022 dengan total responden yaitu 40 siswa.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Pada penelitian ini jenis data yang akan dikumpulkan menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer diambil dengan memberikan soal kuesioner 20 berupa link *google form* untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Medahan tentang menyikat gigi di Kabupaten Gianyar, Tahun 2022. Data sekunder adalah berupa daftar nama siswa kelas IV dan V diwilayah Kabupaten Gianyar , Tahun 2022 yang diperoleh dari salah satu guru di SDN 2 Medahan.

2. Cara pengumpulan data

Data pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dan memberikan panduan wawancara untuk mengetahui keterampilan menyikat gigi pada siswa kelas IV dan V dikumpulkan dengan menggunakan google form melalui whatsapp grup siswa kelas IV dan V SDN 2 Medahan.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Medahan adalah menggunakan soal sebanyak 10 soal pilihan ganda yang dibuat dalam bentuk google form dan paduan wawancara.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden dengan melihat menu respon melalui lembar soal

- b. Coding adalah langkah-langkah No. data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Skor 1 untuk jawaban yang benar dan skor 0 untuk jawaban yang salah.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan analisis univariat yaitu untuk menganalisa tiap-tiap variabel yang ada secara deskriptif dengan menghitung frekuensi untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut pada kepala keluarga. Cara pengukurannya: Frekuensi = jumlah kepala keluarga yang menjawab pertanyaan yang sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.

- a. Persentase siswa yang memiliki pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik

$$= \frac{\sum \text{responden tingkat pengetahuan kriteria baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

- b. Persentase siswa yang memiliki pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria cukup

$$= \frac{\sum \text{responden tingkat pengetahuan kriteria cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

- c. Persentase siswa yang memiliki pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria kurang

$$= \frac{\sum \text{responden tingkat pengetahuan kriteria kurang}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

- d. Menghitung rata-rata pengetahuan siswa tentang cara gambaran kesehatan gigi dan mulut

$$= \frac{\sum \text{nilai seluruh responden}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

e. Persentase siswa yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kriteria baik

$$= \frac{\sum \text{responden dengan tingkat keterampilan kriteria baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

f. Persentase siswa yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kriteria cukup

$$= \frac{\sum \text{responden dengan tingkat keterampilan kriteria cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

g. Persentase siswa yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kriteria perlu bimbingan

$$= \frac{\sum \text{responden tingkat keterampilan kriteria perlu bimbingan}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

Menghitung rata-rata keterampilan siswa tentang keterampilan menyikat gigi Rata-

$$\text{rata} = \frac{\sum \text{nilai seluruh responden}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$