

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif merupakan metode penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan atau mendeskripsikan tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2011).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Tempat penelitian dilaksanakan di SDN 13 Dauh Puri Denpasar Barat.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April-Mei 2019.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi penelitian

Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas V di SDN 13 Dauh Puri Denpasar Barat dengan jumlah siswa 44 orang.

2. Sampel penelitian

Penelitian tidak menggunakan sampel melainkan menggunakan total populasi yaitu sebanyak 44 orang siswa.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Pada penelitian ini jenis data yang dikumpulkan adalah data primer berupa tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas V di SDN 13 Dauh Puri Denpasar Barat serta data sekunder berupa daftar nama siswa kelas V SDN 13 Dauh Puri Denpasar Barat.

2. Cara pengumpulan data

Data yang dikumpulkan adalah mengenai pengetahuan siswa tentang karies gigi yang dikumpulkan dengan cara pemberian lembar pertanyaan yang berisikan 10 pertanyaan . soal-soal tersebut diambil dari Karya Tulis Ilmiah Fitriani, A (2016)

3. Instrumen penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar pertanyaan dalam bentuk pilihan ganda sebanyak 10 soal yang terdiri dari empat pilihan jawaban.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara:

- a. *Editing*, adalah dengan melihat hasil kuesioner yang telah diisi oleh siswa.
- b. *Coding*, adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Bila jawaban benar diberi kode 1. Bila jawaban salah diberi kode 0.
- c. *Tabulating*, adalah memasukkan data yang telah dikoding dalam tabel induk.

2. Teknik analisis data

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis univariat, yaitu frekuensi dan rata-rata tingkat pengetahuan siswa tentang karies gigi pada siswa

kelas V di SDN 13 Dauh Puri Denpasar Barat. Nilai setiap pertanyaan pada kuesioner adalah 1 untuk setiap jawaban yang benar dan memperoleh skor 0 untuk jawaban yang salah. Apabila semua pertanyaan dijawab dengan benar maka responden mendapat nilai total 100. Cara pengukuran menggunakan rumus sebagai berikut:

a. Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan kriteria baik sekali sebagai berikut:

$$= \frac{\sum \text{Siswa dengan kriteria baik sekali}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

b. Pentase Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan kriteria baik sebagai berikut:

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria baik}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

c. Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan kriteria cukup sebagai berikut:

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria cukup}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

d. Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan kriteria kurang sebagai berikut:

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria kurang}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

e. Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan kriteria gagal sebagai berikut:

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria gagal}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

f. Rata-rata tingkat pengetahuan siswa tentang karies gigi sebagai berikut:

$$\text{Rata-rata} = \frac{\sum \text{nilai siswa}}{\sum \text{siswa}}$$