

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 13 Sesetan, Kecamatan Denpasar Selatan.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2020.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan Tahun 2019.

2. Responden Penelitian

Responden dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan, Kecamatan Denpasar Selatan yang mendapat persetujuan/*informed consent* dari orang tua yang berjumlah 15 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder tentang pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi yang

bersumber dari data hasil laporan pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat di SD Negeri 13 Sesetan Denpasar pada siswa kelas III tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Cara pengumpulan data yaitu dengan cara memilah dan memeriksa kembali data pengetahuan dari hasil pre test dan data karies gigi yang diperoleh dari kartu status pada laporan pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat tahun 2019 pada siswa kelas III di SD Negeri 13 Sesetan Denpasar.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder ini adalah: hasil pre test serta kartu status hasil pemeriksaan karies gigi pada siswa kelas III di SD Negeri 13 Sesetan Denpasar Tahun 2019. Instrument yang digunakan yaitu, pensil, pulpen dan kertas

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* adalah memeriksa hasil tes
- b. *Coding* dalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.

Untuk jawaban benar diberikan kode 1 sedangkan untuk jawaban salah diberi kode 0.

- c. *Tabulating* adalah mentabulasi data yang telah diolah dengan pemberian kode kemudian dimasukkan kedalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dan disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian dianalisis secara statistik univariat berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut :

a. Data pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

1) Persentase siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan katagori baik.

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan katagori baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

2) Persentase siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan katagori cukup.

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan katagori cukup}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

3) Persentase siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan katagori kurang.

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan katagori kurang}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

4) Rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan tahun 2019 dapat dianalisis sebagai berikut:

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{Total nilai yang di peroleh}}{\text{Jumlah responden}}$$

b. Data karies gigi

1) Presentase siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan yang mengalami karies pada gigi sulung

$$\frac{\sum \text{responden yang mengalami karies pada gigi sulung}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

- 2) Presentase siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan yang mengalami karies pada gigi permanen

$$\frac{\sum \text{responden yang mengalami karies pada gigi permanen}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

- 3) Rata-rata karies pada gigi sulung siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{Total karies pada gigi sulung}}{\text{Jumlah responden}}$$

- 4) Rata-rata karies pada gigi permanen siswa kelas III SD Negeri 13 Sesetan

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{Total karies pada gigi permanen}}{\text{Jumlah responden}}$$