

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 6 Sesetan Denpasar Selatan pada bulan April Tahun 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah tingkat pengetahuan serta gambaran *OHI-S* siswa kelas II dan III SDN 6 Sesetan Denpasar Selatan.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah siswa kelas II dan III SDN 6 Sesetan yang berjumlah 29 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data sekunder berupa tingkat pengetahuan serta gambaran *OHI-S* pada siswa kelas II dan III SDN 6 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Cara mengumpulkan data yaitu dengan cara memilah dan memeriksa kembali data tingkat pengetahuan dan *OHI-S* yang diperoleh dari Hasil Laporan Pelaksanaan Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat Tahun 2019 pada siswa kelas II dan III SDN 6 Sesetan Denpasar Selatan.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data sekunder ini adalah lembar hasil soal pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dan kartu status pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut pada siswa kelas II dan III SDN 6 Sesetan Denpasar Selatan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* adalah dengan melihat laporan hasil Pelaksanaan Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut di SDN 6 Sesetan Tahun 2019, selanjutnya disesuaikan dengan tujuan yang sudah ditetapkan peneliti.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data ke dalam table induk

2. Analisis data

Analisis data dapat dilakukan secara statistik dengan analisis univariat yang berupa persentase data tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut yang terkumpul dianalisis dan dikategorikan berdasarkan kriteria

tingkat pengetahuan dan data *OHI-S* yang terkumpul dianalisis dan dikategorikan berdasarkan kriteria kebersihan gigi dan mulut.

1. Menghitung persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan baik sekali, baik, cukup, kurang, dan gagal sebagai berikut:

a. Persentase tingkat pengetahuan siswa dengan kriteria sangat baik

$$= \frac{\sum \text{siswa yang memiliki tingkat pengetahuan sangat baik}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

b. Persentase tingkat pengetahuan siswa dengan kriteria baik

$$= \frac{\sum \text{siswa yang memiliki kriteria tingkat pengetahuan baik}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

c. Persentase tingkat pengetahuan siswa dengan cukup

$$= \frac{\sum \text{siswa yang memiliki kriteria tingkat pengetahuan cukup}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

d. Persentase tingkat pengetahuan siswa dengan kurang

$$= \frac{\sum \text{siswa yang memiliki kriteria tingkat pengetahuan kurang}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

e. Persentase tingkat pengetahuan siswa dengan gagal

$$= \frac{\sum \text{siswa yang memiliki kriteria tingkat pengetahuan gagal}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

2. Menghitung rata-rata tingkat pengetahuan

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

3. Data kebersihan gigi dan mulut (*OHI-S*)

Data kebersihan gigi dan mulut dianalisis dengan indeks *OHI-S*, sehingga hasilnya dapat dikriteriakan menjadi tiga, yaitu: baik, sedang, buruk.

Cara pengukurannya yaitu:

a. *Debris/calculus score*

$$\text{Debris Index (DI)} = \frac{\text{jumlah skor debris}}{\text{jumlah gigi yang diperiksa}}$$

$$\text{Calculus Index (CI)} = \frac{\text{jumlah skor calculus}}{\text{jumlah gigi yang diperiksa}}$$

b. *OHI-S score*

$$\text{OHI-S} = \text{DI} + \text{CI}$$

c. Nilai Kebersihan Gigi dan Mulut

1) Persentase kategori baik

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

2) Persentase kategori sedang

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kriteria sedang}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

3) Persentase kategori buruk

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kriteria buruk}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

d. Rata-rata kebersihan gigi dan mulut

$$= \frac{\text{jumlah OHI - S}}{\text{jumlah responden}}$$