

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 SDN 13 Sesetan 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 Kebersihan gigi dan mulut serta Karies gigi pada kelas III dan IV SDN 13 Sesetan Denpasar Selatan.

2. Responden

Responden penelitian ini adalah siswa kelas III dan IV SDN 13 Sesetan Denpasar Selatan dengan jumlah 25 orang.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah jenis data sekunder berupa kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa kelas III dan IV SDN 13 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019 dan berupa daftar nama siswa kelas III dan IV SDN 13 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara memeriksa kartu status dan laporan hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat mengenai data *pre-test* meliputi kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa kelas III dan IV SDN 13 Sesetan Denpasar Selatan tahun 2019.

3. Instrument pengumpulan data

Instrument untuk mengumpulkan data sekunder yaitu kartu status hasil pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi dan laporan hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat yang dilakukan pada saat praktik pelayanan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* adalah melihat data yang telah terkumpul dari kartu status hasil pemeriksaan.
- b. *Coding* adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode dalam bentuk angka, dalam hal ini untuk hasil pemeriksaan *OHI-S* pada gigi dengan kriteria baik diberi skor “1”, dengan kriteria sedang diberi skor “2”, dan dengan kriteria buruk diberi skor “3”. Untuk gigi yang karies diberi skor “1”, untuk gigi yang sehat diberi skor “0”.
- c. *Tabulating* adalah memindahkan data yang telah diberikan kode dalam tabel induk.
- d. Penyajian adalah data yang disajikan dalam bentuk narasi atau tabel.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dari penelitian ini dianalisis dengan analisis univariat yaitu rata-rata dan persentase.

a. Data tingkat kebersihan gigi dan mulut

- 1) Persentase siswa yang memiliki kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik.

$$\frac{\Sigma \text{ siswa memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria baik}}{\text{Jumlah siswa}} \times 100\%$$

- 2) Persentase siswa yang memiliki kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria sedang

$$\frac{\Sigma \text{ siswa memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria sedang}}{\text{Jumlah siswa}} \times 100\%$$

- 3) Persentase siswa yang memiliki kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria buruk

$$\frac{\Sigma \text{ siswa memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria buruk}}{\text{Jumlah siswa}} \times 100\%$$

- 4) Rata-rata nilai kebersihan gigi dan mulut siswa

$$x = \frac{\text{Jumlah seluruh nilai } OHI-S \text{ siswa}}{\text{Jumlah siswa}}$$

b. Data karies gigi

- 1) Persentase siswa yang terkena karies

$$\frac{\Sigma \text{ siswa yang terkena karies}}{\text{Jumlah siswa}} \times 100\%$$

2) Rata-rata karies gigi pada siswa

$$= \frac{\Sigma \text{ gigi yang mengalami karies}}{\Sigma \text{ seluruh siswa yang diperiksa}}$$