

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan menggunakan survei. Metode penelitian deskriptif ini dilakukan untuk mengetahui keberadaan variabel mandiri, baik hanya pada satu variabel atau lebih tanpa membuat perbandingan variabel itu sendiri dan mencari hubungan dengan variabel lain (Sugiyono, 2017).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 12 Sesetanyang terletak di Jl. Raya Kertha Petasikan, Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2020.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah dilakukan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut pada kelas III di SDN 12 Sesetan Tahun 2019.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh siswa kelas III di SDN 12 Sesetan Tahun 2019 yang berjumlah 35 orang.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa nilai *OHI-S* sebelum dan sesudah diberikan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut diambil laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut siswa kelas III SD Negeri 12 Sesetan Tahun 2019.

2. Teknik pengumpulan data

Data *OHI-S* dikumpulkan dengan cara studi dokumentasi yaitu penelusuran laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut siswa kelas III SD Negeri 12 Sesetan Tahun 2019. Pemeriksaan kesehatan gigi siswa kelas III SD Negeri 12 Sesetan dilakukan pada pukul 08.00 sampai 13.00 WITA.

3. Instrumen penelitian

Instrumen yang digunakan berupa blangko pengumpulan data kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Teknik Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan secara manual, yaitu dengan cara:

- a. *Editing*, yaitu memeriksa data yang telah terkumpul dari kartu status hasil pemeriksaan.
- b. *Tabulating*, yaitu dengan memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.
- c. Penyajian data adalah data disajikan dalam bentuk narasi atau tabel.

2. Analisis Data

Analisis data yang dilakukan secara statistik dengan analisis univariat, yaitu: persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, sebagai berikut:

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

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

1) *Debris/calculus score*

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

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

2) *OHI-S score*

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

b. Nilai Kebersihan Gigi dan Mulut

1) Persentase kategori baik

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

2) Persentase kategori sedang

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

3) Persentase kategori buruk

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

4) Rata-rata *OHI-S*

$$\frac{\text{Jumlah } OHI - S}{\text{Jumlah siswa}}$$