

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo Soekidjo, 2002).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 6 Sesetan Denpasar tahun 2019.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah Kebersihan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah siswa kelas II dan III SDN 6 Sesetan Denpasar, tahun 2019 yang berjumlah 29 bersedia dijadikan responden.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat yang dikumpulkan dengan pemeriksaan langsung pada siswa kelas II dan III SDN 6 Sasetan

2. Teknik pengumpulan data

Data yang digunakan yaitu data sekunder yang dikumpulkan dengan cara memeriksa kembali data tentang kebersihan gigi dan mulut yang berasal dari Laporan Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi Dan Mulut siswa kelas II dan III SDN 6 Sasetan tahun 2019.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen untuk pengumpulan data sekunder ini adalah: kartu status hasil pemeriksaan.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan data

- a. *Editing*, yaitu dengan memeriksa kartu status hasil pemeriksaan gigi dan mulut.
- b. *Coding*, yaitu pengolahan atau merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating*, yaitu dengan memasukan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara statistic dengan analisis univariat yang berupa 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, dan buruk. Cara pengukurannya yaitu:

1. Persentase siswa dengan kriteria *OHI-S* baik, sedang, buruk

$$\text{a. Persentase baik} = \frac{\sum \text{siswa dengan } OHI-S \text{ baik}}{\sum \text{seluruh siswa yang di periksa}} \times 100\%$$

$$\text{b. Persentase sedang} = \frac{\sum \text{siswa dengan } OHI-S \text{ sedang}}{\sum \text{seluruh siswa yang di periksa}} \times 100\%$$

$$\text{c. Persentase buruk} = \frac{\sum \text{siswa dengan } OHI-S \text{ buruk}}{\sum \text{seluruh siswa yang di periksa}} \times 100\%$$

$$\text{d. Rata-rata } OHI-S = \frac{\sum \text{nilai } OHI-S \text{ keseluruhan siswa}}{\sum \text{seluruh siswa yang diperiksa}}$$