

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 (2002)

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 6 Sasetan, 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

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan tahun 2019 yang berjumlah 23 yang 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 hasil laporan kegiatan praktik pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V dan daftar nama siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Cara mengumpulkan data yaitu dengan cara memilah dan memeriksa kembali data kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah pelayanan asuhan yang di peroleh dari data asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat pada siswa kelas IV dan V di SDN 6 Sasetan tahun 2019

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder ini adalah blanko hasil kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V di SDN 6 Sasetan tahun 2019

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

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

d. Penyajian data, disajikan dalam bentuk tabel disertai narasi.

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 telah dikumpulkan dengan *index OHI-S* selanjutnya dianalisis untuk menentukan persentase kebersihan gigi dan mulut dengan kategori baik, sedang, dan buruk dengan rumus sebagai berikut:

1) Persentase kebersihan gigi dan mulut siswa dengan kriteria baik sebelum dan sesudah pelayanan asuhan

$$= \frac{\text{Responden dengan kriteria baik}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

2) Persentase kebersihan gigi dan mulut siswa dengan kriteria sedang sebelum dan sesudah pelayanan asuhan

$$= \frac{\text{Responden dengan kriteria sedang}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

3) Persentase kebersihan gigi dan mulut siswa dengan kriteria buruk sebelum dan sesudah pelayanan asuhan

$$= \frac{\text{Responden dengan kriteria buruk}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- b. Data rata-rata kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah pelayanan asuhan siswa dihitung dengan cara:

$$\begin{aligned} & \text{Jumlah kebersihan gigi dan mulut siswa} \\ = & \frac{\text{Jumlah seluruh responden.}}{\quad} \end{aligned}$$