

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dari pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan di SD Negeri 6 Sasetan yang bertempat di Jalan Cenigan Sari No. 8 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan pada bulan Agustus 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah pengetahuan tentang menyikat gigi dan *OHI-S* pada siswa kelas II dan III di SD Negeri 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah siswa kelas IIA dan IIIA di SD Negeri 6 Sasetan sebanyak 29 orang. Adapun kriteria inklusi sebagai responden yaitu:

- a. Siswa kelas IIA dan IIIA.
- b. Mengumpulkan informed consent.

Sedangkan kriteria eksklusi responden yaitu :

- a. Bukan siswa kelas IIA dan IIIA.
- b. Tidak mengumpulkan *informed consent*.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder berupa data pengetahuan tentang menyikat gigi dan *OHI-S* yang berasal dari hasil Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat pada siswa kelas II dan III SD Negeri 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Cara pengumpulan data yaitu dengan cara memeriksa kembali data pengetahuan tentang menyikat gigi dan data *OHI-S* pada siswa kelas II dan III di SD Negeri 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan.

3. Instrumen pengumpulan data

Instumen untuk mengumpulkan data sekunder yaitu, lembar jawaban siswa berupa pengetahuan tentang menyikat gigi dan kartu status hasil pemeriksaan *OHI-S* pada siswa kelas II dan III di SD Negeri 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan data

- a) *Editing*, yaitu pemeriksaan kembali data dari hasil jawaban responden.
- b) *Coding*, yaitu pemberian kode pada data dalam bentuk angka dan huruf.
- c) *Tabulating*, yaitu dengan memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data, kemudian dianalisis secara statistik univariat berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang telah terkumpul, seperti berikut:

a) Persentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori baik, cukup, kurang.

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kategori pengetahuan baik, cukup, kurang}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

b) Rata-rata tingkat pengetahuan responden.

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

c) Persentase skor *OHI-S* responden dengan kriteria baik, sedang dan buruk.

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kriteria kebersihan gigi dan mulut baik, sedang, dan buruk}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

d) Rata-rata skor *OHI-S* responden.

$$= \frac{\sum \text{seluruh skor } OHI-S \text{ responden}}{\sum \text{responden}}$$