

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan di SD Negeri 13 Sesean Denpasar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan April 2020.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi sulung pada siswa kelas II A dan III A SD Negeri 13 Sesean Denpasar tahun 2019.

2. Responden penelitian

Responden dalam penelitian ini adalah siswa kelas II A dan III A SD Negeri 13 Sesean Denpasar sebanyak 31 orang siswa.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder tentang kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi sulung yang bersumber dari data hasil *pre-test* pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat di SD Negeri 13 Sesetan Denpasar pada siswa kelas II A dan III A Tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Cara pengumpulan data yaitu dengan cara memilah dan memeriksa kembali data *OHI-S* dan data karies gigi sulung yang di peroleh dari data *pre-test* Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat tahun 2019 pada siswa kelas II A dan III A di SD Negeri 13 Sesetan Denpasar.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder ini adalah hasil Laporan Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat di SD Negeri 13 Sesetan Denpasar Tahun 2019.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

- a. *Editing* adalah dengan melihat hasil pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi sulung yang telah terkumpul dari kartu status hasil pemeriksaan.
- b. *Coding* adalah merubah data yang telah terkumpul dengan menggunakan kode, untuk kriteria gigi yang sehat diberi kode “A”, dan untuk kriteria gigi yang karies diberi kode “B”.

c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah di beri kode kemudian dimasukkan ke dalam tabel induk.

2. Analisis Data

Data yang dikumpulkan dianalisis secara deskriptif dengan bantuan *statistic* univariat untuk memperoleh persentase dan rata-rata dengan rumus:

a. Untuk menentukan persentase nilai kebersihan gigi dan mulut untuk kriteria baik, sedang, buruk

$$= \frac{\sum \text{Siswa dengan kriteria } OHI - S \text{ (Baik, sedang, buruk)}}{\sum \text{Responden}} \times 100\%$$

b. Untuk memperoleh rata-rata nilai tingkat kebersihan gigi dan mulut

$$= \frac{\sum OHI - S \text{ Responden}}{\sum \text{Responden}}$$

c. Untuk memperoleh persentase siswa yang terkena karies gigi sulung

$$= \frac{\sum \text{Siswa yang terkena karies gigi sulung}}{\sum \text{Responden}} \times 100\%$$

d. Untuk memperoleh rata-rata karies gigi sulung

$$= \frac{\sum \text{Karies gigi sulung}}{\sum \text{Responden}}$$