

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 deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoadmodjo, 2002).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di SDN 9 Sesetan yang beralamat di Jalan Kertha Winangun II No.5, Sidakarya, Kec. Denpasar Selatan, Kota Denpasar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2020.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa kelas III SDN 9 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini menggunakan siswa kelas III yang bersedia diperiksa dengan jumlah 31 siswa.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder tentang kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi yang bersumber dari laporan data hasil asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat pada siswa kelas III di SDN 9 Sesean Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Data kebersihan gigi dan mulut serta karies didapatkan dari laporan hasil pemeriksaan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat pada siswa kelas III SDN 9 Sesean Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

3. Instrumen penelitian

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder yaitu kartu status hasil pemeriksaan dan laporan hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat yang dilakukan pada saat praktik pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas III SDN 9 Sesean Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan tiga cara, yaitu:

- a. Editing adalah memeriksa data yang telah terkumpul dari kartu status hasil pemeriksaan.
- b. *Coding* adalah memberi kode-kode tertentu terhadap hasil pemeriksaan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Mengolah data yang terkumpul melalui alat pengumpulan data ke bentuk yang lebih ringkas dengan menggunakan kode.

c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode dalam tabel Induk.

2. Analisis data

Analisis data yang dilakukan secara statistik dengan analisis univariat, yaitu berupa persentase dan rata-rata seperti berikut:

a. Persentase siswa kelas III yang memiliki tingkat kebersihan gigi dan mulut siswa dengan kriteria baik, sedang dan buruk

$$= \frac{\Sigma \text{ Siswa SD kelas III OHI-S baik, sedang, buruk}}{\Sigma \text{ Seluruh siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

b. Rata-rata tingkat kebersihan gigi dan mulut

$$= \frac{\Sigma \text{ Nilai tingkat kebersihan gigi dan mulut}}{\Sigma \text{ Seluruh siswa yang diperiksa}}$$

c. Persentase siswa yang terkena karies

$$= \frac{\Sigma \text{ Siswa terkena karies}}{\Sigma \text{ Seluruh siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

d. Rata-rata karies gigi siswa

$$= \frac{\Sigma \text{ Jumlah karies gigi siswa}}{\Sigma \text{ Jumlah siswa yang diperiksa}}$$

e. Rata-rata karies gigi siswa berdasarkan *OHI-S* dengan kriteria baik

$$= \frac{\Sigma \text{ Karies gigi siswa dengan OHI-S kriteria baik}}{\Sigma \text{ Siswa dengan kriteria OHI-S baik}}$$

f. Rata-rata karies gigi siswa berdasarkan *OHI-S* dengan kriteria sedang

$$= \frac{\Sigma \text{ Karies gigi siswa dengan OHI-S kriteria sedang}}{\Sigma \text{ Siswa dengan kriteria OHI-S sedang}}$$

g. Rata-rata karies gigi siswa berdasarkan *OHI-S* dengan kriteria buruk

$$= \frac{\Sigma \text{ Karies gigi siswa dengan OHI-S kriteria buruk}}{\Sigma \text{ Siswa dengan kriteria OHI-S buruk}}$$