BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 9 Sesetan yang terletak di Jln. Kertha Winangun II Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April Tahun 2020.

A. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah siswa kelas V SD Negeri 9 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019 yang berjumlah sebanyak 24 orang.

B. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan penelitian ini yaitu data sekunder tentang tingkat kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi yang diambil dari kartu status

dan laporan hasil Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat pada siswa kelas V di SDN 9 Sesetan Denpasar Selatan tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara memeriksa kartu status dan laporan hasil Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat mengenai data tingkat kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa kelas V di SDN 9 Sesetan Denpasar Selatan tahun 2019.

C. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder ini yaitu: kartu status hasil pemeriksaan dan laporan hasil pelayanan asuhan kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi sebelum dilakukan Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat pada siswa kelas V di SD Negeri 9 Sesetan Denpasar Selatan tahun 2019.

F. Pengolahan dan Analis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

a. *Editing* adalah memeriksa data yang telah terkumpul dari kartu status hasil pemeriksaan.

b. *Coding* adalah memberikan kode-kode tertentu terhadap hasil pemeriksaan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Mengolah data yang terkumpul melalui alat pengumpul data ke bentuk yang lebih ringkas dengan menggunakan kode. Gigi sehat diberi kode “0” dan untuk gigi berlubang/ karies diberi kode “1”.

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

2. Analisis Data

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis univariat yaitu berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul. Adapun rumus yang digunakan sebagai berikut :

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

$$\frac{\sum \text{siswa dengan kriteria } \textit{OHI-S} \text{ baik, sedang, buruk}}{\sum \text{seluruh siswa yang diperiksa}} \text{ X } 100\%$$

b. Rata-rata kebersihan gigi dan mulut pada siswa

$$\frac{\sum \text{Penilaian } \textit{OHI-S}}{\sum \text{seluruh siswa yang diperiksa}}$$

c. Persentase siswa yang terkena karies

$$\frac{\sum \text{siswa yang terkena karies}}{\sum \text{seluruh siswa yang diperiksa}} \text{ X } 100\%$$

d. Rata-rata karies gigi pada siswa

$$\frac{\sum \text{gigi yang mengalami karies}}{\sum \text{seluruh siswa yang diperiksa}}$$

e. Menghitung rata-rata karies gigi berdasarkan tingkat kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik, sedang, buruk

$$\frac{\sum \text{karies gigi siswa dengan kriteria } \textit{OHI-S} \text{ baik, sedang, buruk}}{\sum \text{siswa dengan kriteria } \textit{OHI-S} \text{ baik, sedang, buruk}}$$