

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

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

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di SDN 13 Sesetan

2. Waktu penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan April 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 13 Sesetan .

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV dan V SDN 13 Sesetan sebanyak 29 siswa.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder tentang tingkat kebersihan gigi dan mulut serta karies yang bersumber dari pemeriksaan kembali kartu setatus hasil pemeriksaan *OHI-S* dan karies siswa kelas IV dan V SDN 13 Seseetan Tahun 2019

2. Cara pengumpulan data

Data yang dikumpulkan dengan cara memerikasakan 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 IV dan V di SDN 13 Seseetan tahun 2019.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data adalah kartu setatus hasil pemeriksaan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Data yang diperoleh diolah dengan cara:

- a. *Editing* adalah memeriksa data pada laporan Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat.
- b. *Coding* adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Pada gigi dengan kriteria *OHI-S* baik diberi kode “1”, kriteria sedang diberi kode “2”, dan kriteria buruk diberi kode “3”. Untuk hasil yang terkena karies diberi kode “1” untuk kode sehat diberi kode “0”.

c. *Tabulating* adalah memasukan data yang dikode ke dalam table induk.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis univariat yang berupa frekuensi dan rata - rata terhadap seluruh data yang terkumpul, sebagai berikut:

a. Persentase siswa dengan *OHI-S* kriteria baik:

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria baik}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

b. Persentase siswa dengan *OHI-S* kriteria sedang

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria sedang}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

c. Persentase siswa dengan *OHI-S* kriteria buruk:

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria buruk}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

d. Rata-rata nilai *OHI-S*

$$\frac{\sum \text{jumlah nilai } OHI-S \text{ responden keseluruhan}}{\sum \text{responden yang diperiksa}}$$

e. Frekuensi karies gigi

$$\text{Frekuensi karies gigi} = \sum \text{gigi pasien yang terkena karies gigi}$$

f. Persentase siswa yang terkena karies gigi

$$\frac{\sum \text{jumlah siswa yang terkena karies}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

g. Rata-rata karies gigi

$$\frac{\sum \text{karies gigi responden yang diperiksa}}{\sum \text{responden yang diperiksa}}$$

