

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan dengan rancangan *survey*.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di SMP N 4 Selat, Desa Selat, Kecamatan Klungkung, Kabupaten Klungkung bulan April s/d Mei 2019.

C. Unit Analisis dan Responden

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah siswa kelas VII SMPN 4 Selat Kabupaten Klungkung Tahun 2019.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini seluruh siswa kelas VIII sebanyak 66 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang digunakan yaitu data primer. Data primer yang dikumpulkan adalah pengetahuan siswa kelas VII SMP N 4 Selat Kabupaten Klungkung tentang menyikat Gigi dan tingkat kebersihan gigi dan mulut.

2. Cara pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan dikumpulkan melalui test dengan memberikan soal sebanyak 20 buah pertanyaan/soal dan data tingkat kebersihan gigi dan mulut dengan cara pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah soal yang berisi pertanyaan tentang menyikat gigi dan instrumen untuk kebersihan gigi dan mulut adalah *OHI-S*.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah memeriksa hasil test / memeriksa lembar soal.
- b. Pengkodean (*coding*) adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode seperti di bawah ini:

- 1) Jawaban salah: 0
- 2) Jawaban benar: 1

- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang telah *dicoding* ke dalam tabel induk.

2. Teknik analisis data

Data yang terkumpul dianalisis dengan statistik univariat, yaitu untuk mengetahui persentase, frekuensi dan mean, sebagai berikut:

- a. Persentase jumlah responden kelas VII yang memiliki tingkat pengetahuan baik, sedang dan kurang adalah:

1) Persentase jumlah responden kelas VII yang memiliki tingkat pengetahuan baik

$$= \frac{\Sigma \text{ responden kelas VII yang memiliki pengetahuan baik}}{\Sigma \text{ responden kelas VII}} \times 100\%$$

2) Persentase jumlah responden kelas VII yang memiliki tingkat pengetahuan sedang

$$= \frac{\Sigma \text{ responden kelas VII yang memiliki pengetahuan sedang}}{\Sigma \text{ responden kelas VII}} \times 100\%$$

3) Persentase jumlah responden kelas VII yang memiliki tingkat pengetahuan kurang

$$= \frac{\Sigma \text{ responden kelas VII yang memiliki pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{ responden kelas VII}} \times 100\%$$

b. Rata – rata tingkat pengetahuan responden tentang menyikat gigi pada siswa Kelas VII SMP N 4 Selat bulan Mei 2010 dapat dianalisis sebagai berikut :

$$\text{Rata – rata} = \frac{\text{Total nilai yang diperoleh}}{\text{jumlah responden}}$$

c. Data kebersihan gigi dan mulut (*OHI-S*)

Data kebersihan gigi dan mulut dianalisis dengan *index OHI-S* sehingga hasil dapat dikelompokkan menjadi tiga yaitu, baik, sedang dan buruk.

Cara pengukuran yaitu : $OHI-S = Debris Index + Calculus Index$

1. *Debris/Calculus Score*

- a) Baik : jika nilainya antara 0-0,6
- b) Sedang : jika nilainya antara 0,7-1,8
- c) Buruk : jika nilainya antara 1,9-3,0

2. *OHI-S Score*

- a) Baik : jika nilainya antara 0-1,2
- b) Sedang : jika nilainya antara 1,3-3,0
- c) Buruk : jika nilainya antara 3,1-6,0