

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2002).

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### **1. Tempat penelitian**

Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 12 Jimbaran, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung.

##### **2. Waktu penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2019.

#### **C. Unit Analisis dan Responden Penelitian**

##### **1. Unit analisis penelitian**

Unit analisis penelitian ini adalah pengetahuan menyikat gigi serta kebersihan gigi dan mulut siswa kelas V di SD Negeri 12 Jimbaran.

##### **2. Responden penelitian**

Responden penelitian ini adalah siswa kelas V SDN 12 Jimbaran berjumlah 63 orang yang melibatkan seluruh siswa kelas V di SDN 12 Jimbaran Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung Tahun 2019.

## **D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data**

### **1. Jenis data**

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah jenis data primer berupa nilai pengetahuan dan kebersihan gigi dan mulut pada siswa kelas V SDN 12 Jimbaran dan data sekunder berupa daftar nama siswa kelas V SDN 1 Jimbaran.

### **2. Cara pengumpulan data**

Data yang dikumpulkan dengan cara menjawab kuesioner sebanyak dua puluh soal dan pemeriksaan langsung tentang skor kebersihan gigi dan mulut (*OHI-S*).

### **3. *Instrument* pengumpulan data**

*Instrument* yang digunakan pada pengumpulan data tingkat pengetahuan dengan menggunakan soal, sedangkan untuk mengukur tingkat kebersihan gigi dan mulut (*OHI-S*) pada siswa kelas V SDN 12 Jimbaran menggunakan:

- a. *Diagnostic set* (kacamulut, pinset, sonde, *excavator*)
- b. *Nierbekken*
- c. *Disclosing solution*
- d. Kapas
- e. *Alcohol 70%*
- f. NaOCL

## **E. Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Pengolahan data**

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing*, yaitu memeriksa kelengkapan hasil jawaban soal.
- b. *Coding*, yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating*, yaitu langkah memasukan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.
- d. Penyajian data, disajikan dalam bentuk tabel disertai narasi.

### **2. Analisis data**

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan statistik univariat untuk memperoleh persentase dan rata-rata.

Nilai gambaran tingkat pengetahuan menyikat gigi serta kebersihan gigi dan mulut ditentukan dengan cara, bila responden di SDN 12 Jimbaran dapat menjawab 1 soal kuesioner dengan benar mendapat skor 1 sedangkan salah skor 0 secara garis besar dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{Nilai} = \frac{\sum \text{jawaban yang benar}}{\sum \text{soal}} \times 100\%$$

Berikut perolehan nilai dengan kriterianya masing-masing:

- a. Persentase siswa kelas V di SDN 12 Jimbran Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung dengan tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kategori baik sekali, baik, sedang, kurang, dan gagal:

- 1) Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria sangat baik:

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kriteria sangat baik}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

2) Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria baik:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kriteria baik}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

3) Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria cukup:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kriteria cukup}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

4) Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria kurang:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kriteria kurang}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

5) Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria gagal:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kriteria gagal}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

b. Rata-rata tingkat pengetahuan siswa kelas V di SDN 12 Jimbaran Kecamatan

Kuta Utara Kabupaten Badung tentang kebersihan gigi dan mulut:

$$= \frac{\sum \text{nilai pengetahuan responden}}{\sum \text{responden}}$$

c. Persentase siswa kelas V di SDN 12 Jimbaran Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung dengan kebersihan gigi dan mulut (*OHI-S*) dengan kriteria baik, sedang, dan buruk:

1) Persentase siswa kelas V di SDN 12 Jimbaran Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung yang memiliki skor *OHI-S* dengan kriteria baik:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kriteria baik}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

2) Persentase siswa kelas V di SDN 12 Jimbaran Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung yang memiliki skor *OHI-S* dengan kriteria sedang:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kriteria sedang}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

3) Persentase siswa kelas V di SDN 12 Jimbaran Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung yang memiliki skor *OHI-S* dengan kriteria buruk:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kriteria buruk}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

d. Rata-rata nilai *OHI-S* siswa kelas V di SDN 12 Jimbaran Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung:

$$= \frac{\sum \text{nilai } OHI - S \text{ responden}}{\sum \text{responden}}$$