

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

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

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

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

##### **1. Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di SDN 13 Sesetan, Kecamatan Denpasar Selatan Kota Denpasar.

##### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada bulan April tahun 2020.

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

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

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta nilai *OHI-S* siswa kelas II SDN 13 Sesetan, Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

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

Responden dalam penelitian ini adalah siswa kelas II SDN 13 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019 yang mendapatkan persetujuan dari orang tua untuk dilakukan pemeriksaan pada saat praktik pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat yang berjumlah 16 orang.

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

### **1. Jenis data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder tentang pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta nilai *OHI-S* yang bersumber dari data hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat pada siswa kelas II di SDN 13 Sasetan, Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

### **2. Teknik pengumpulan data**

Teknik pengumpulan data yaitu dengan cara memeriksa kartu status dan laporan hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat mengenai data tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta data nilai *OHI-S* pada siswa kelas II SDN 13 Sasetan, Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

### **3. Instrumen pengumpulan data**

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder yaitu lembar jawaban tentang pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut, kartu status hasil pemeriksaan *OHI-S*, dan laporan hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat yang dilakukan pada saat praktik pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat pada siswa kelas II di SDN 13 Sasetan, Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

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

### **1. Teknik pengolahan data**

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara:

a. *Editing*

*Editing* adalah dengan melihat hasil pemeriksaan *checklist* dan hasil pemeriksaan *OHI-S*.

b. Pengkodean atau *coding*

Merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode, jika benar diberikan kode: 1 dan salah diberikan kode: 0

c. Pemindahan data atau *tabulating*

Memindahkan data ke dalam tabel induk.

## 2. Teknik analisis data

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

a. Menghitung persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria baik, cukup, dan kurang sebagai berikut:

$$\frac{\sum \text{siswa yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria baik, cukup, dan kurang}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

b. Rata-rata tingkat pengetahuan

$$\text{Rata-rata} = \frac{\sum \text{nilai tingkat pengetahuan semua responden}}{\sum \text{responden}}$$

c. Menghitung persentase siswa yang memiliki *OHI-S* dengan kriteria baik, sedang, dan buruk sebagai berikut:

$$\frac{\sum \text{siswa yang memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria baik, sedang, dan buruk}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

d. Rata-rata nilai *OHI-S*

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

e. Menghitung rata-rata nilai *OHI-S* berdasarkan tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, dan kurang sebagai berikut:

$$\frac{\sum \text{nilai } OHI-S \text{ responden yang memiliki tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, dan kurang}}{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, dan kurang}}$$