

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dirancang dengan desain survei.

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

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

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung.

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

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2019.

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

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

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang cara pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta *OHI-S* siswa kelas V SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung dengan jumlah siswa 40 orang.

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

Responden penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung dengan jumlah siswa sebanyak 40 orang.

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

### **1. Jenis Data**

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah jenis data primer berupa tingkat pengetahuan serta gambaran *OHI-S* siswa kelas V SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung Tahun 2019 dan data sekunder berupa daftar nama siswa kelas V SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung Tahun 2019.

### **2. Cara Pengumpulan Data**

Data Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut dikumpulkan dengan cara memberikan lembar soal pada siswa kelas V SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung Tahun 2019. Data gambaran kebersihan gigi dan mulut diperoleh dengan melakukan pemeriksaan langsung *OHI-S* siswa kelas V SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung Tahun 2019.

### **3. Instrumen Pengumpulan Data**

Alat dan bahan yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan tingkat pengetahuan tentang cara pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut siswa kelas V SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung tahun 2019 menggunakan lembar soal, sedangkan untuk mengukur *OHI-S* siswa kelas V SDN 3 Penarungan Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung tahun 2019 menggunakan :

- a. Alat pemeriksaan terdiri dari: *diagnostic set* (kaca mulut, sonde, pinset, *excavator*) dan *nier bekken*.
- b. Blanko Pemeriksaan *OHI-S*
- c. Bahan periksaan terdiri *disclosing solution*, kapas, alcohol 70 %

## E. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* adalah dengan melihat hasil pemeriksaan kuisioner dan pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut.
- b. *coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan urutan jawaban benar diberikan kode B sedangkan untuk jawaban salah diberi kode S
- c. *Tabulating* adalah mentabulasi data yang telah diolah dengan pemberian kode kemudian dimasukkan ke dalam tabel induk

### 2. Analisis Data

Data yang telah terkumpul dan disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian dianalisis secara statistik berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul sebagai berikut :

- a. Persentase tingkat pengetahuan responden dengan katagori, baik, cukup, dan kurang.

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kategori tingkat pengetahuan}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

- b. Persentase tingkat kebersihan gigi dan mulut responden kriteria baik, sedang, dan buruk

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kategori kebersihan gigi dan mulut}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

- c. Rata-rata tingkat pengetahuan responden

$$\bar{x} = \frac{\text{jumlah seluruh nilai responden}}{\text{jumlah responden}}$$

d. Rata-rata nilai kebersihan gigi dan mulut responden

$$\bar{x} = \frac{\text{jumlah seluruh nilai kebersihan gigi dan mulut responden}}{\text{jumlah responden}}$$