

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan menggunakan desain survei. 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 1 Tamanbali Bangli Tahun 2018.

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

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni Tahun 2018.

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

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

Unit analisis pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV dan V SDN 1 Tamanbali Bangli yang berjumlah 55 orang.

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

Penelitian ini tidak menggunakan sampel, tetapi menggunakan total populasi.

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

##### **1. Jenis data yang dikumpulkan**

Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer berupa pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Data sekunder berupa jenis kelamin diperoleh dari absensi siswa dan V SDN 1 Tamanbali Bangli.

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

Data pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara siswa kelas IV dan V menjawab soal sebelum diberikan penyuluhan (*pre-test*), waktu diberikan untuk menjawab selama 20 menit, kemudian diberikan penyuluhan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut selama 30 menit menggunakan LCD, phantom, sikat gigi phantom. Setelah selesai diberikan penyuluhan, siswa kelas IV dan V menjawab soal kembali tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut menggunakan lembar soal yang sama (*post-test*) dan diberikan waktu menjawab selama 20 menit.

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

Adapun instrumen yang digunakan antara lain :

Instrumen yang digunakan untuk tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut menggunakan lembar soal dengan jumlah soal sebanyak 20 soal dan jawaban berupa pilihan ganda.

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

### **1. Pengolahan data**

Data yang diperoleh diolah dengan cara :

- a. *Editing* adalah memeriksa lembar jawaban.
- b. Pengkodean / *coding* adalah merubah data yang dikumpulkan diubah ke bentuk yang lebih ringkas dengan menggunakan kode-kode (0 = salah, 1 = benar) sehingga lebih mudah dan sederhana.
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang dikode kedalam tabel induk

### **2. Analisis data**

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik *univariat* digunakan untuk mengetahui frekuensi, persentase, dan rata-rata. Nilai setiap siswa ditentukan dengan cara memberi skor lima pada jawaban yang benar. Siswa akan mendapat nilai 100 jika siswa tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

Frekuensi = jumlah siswa yang menjawab pertanyaan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan persentase tingkat pengetahuan siswa kelas IV dan V SDN 1 Tamanbali Bangli sebagai berikut :

a. Menghitung persentase siswa kelas IV dan V yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan di SDN 1 Tamanbali Bangli Tahun 2018 dapat dicari dengan :

- 1) Sangat Baik = 
$$\frac{\text{Jumlah responden dengan nilai sangat baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$
- 2) Baik = 
$$\frac{\text{Jumlah responden dengan nilai baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$
- 3) Cukup = 
$$\frac{\text{Jumlah responden dengan nilai cukup}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$
- 4) Kurang = 
$$\frac{\text{Jumlah responden dengan nilai kurang}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$
- 5) Gagal = 
$$\frac{\text{Jumlah responden dengan nilai gagal}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

b. Mengetahui rata-rata siswa kelas IV dan V yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan di SDN 1 Tamanbali Bangli Tahun 2018 dapat dicari dengan

$$= \frac{\text{Jumlah nilai responden}}{\text{Jumlah responden}}$$