**BAB IV**

**METODE PENELITIAN**

**A. Jenis Penelitian**

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dan dengan survey lapangan. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif (Notoadmodjo, 2002).

**B. Tempat dan Waktu Penelitian**

**1. Tempat penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Kampung Kusamba, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung.

**2. Waktu penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2019.

**C. Unit Analisis dan Responden Penelitian**

**1. Unit analisis**

Unit analisis pada penelitian ini adalah seluruh anak yang berumur 7-12 tahun di Desa Kampung Kusamba, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung.

**2. Responden penelitian**

Responden penelitian ini seluruh anak yang berumur 7-12 tahun di desa Kampung Kusamba, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung yang berjumlah 75 orang.

**D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data**

**1. Jenis data yang dikumpulkan**

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah jenis data primer dan sekunder. Data primer adalah hasil tingkat pengetahuan menyikat gigi anak umur 7-12 tahun di Desa Kampung Kusamba. Data sekunder adalah daftar nama anak umur 7-12 tahun di Desa Kampung Kusamba.

**2. Cara pengumpulan data**

Data tingkat pengetahuan menyikat gigi dikumpulkan dengan cara memberikan pertanyaan yang berjumlah 20 soal pada lembar soal yang akan dijawab oleh responden. Dengan cara mengumpulkan anak-anak umur 7-12 tahun di balai pertemuan di Desa Kampung Kusamba.

**3. Instrumen pengumpulan data**

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data dengan menggunakan lembar soal.

**E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data**

**1. Teknik pengolahan data**

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara :

a. *Editing* adalah melihat hasil lembar soal

b. *Coding* adalah mengubah data yang dikumpul dengan menggunakan kode seperti dibawah ini :

1) Jawaban salah : 0

2) Jawaban benar : 5

c. Pemindahan data atau *tabulating* adalah memindahkan data kedalam tabel induk.

**2. Analisis data**

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

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

1. Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi kriteria baik

$$\frac{∑Seluruh anak umur 7-12 tahun yang memiliki pengetahuan baik}{∑seluruh anak yang diperiksa}x 100\%$$

1. Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi kriteria cukup

$$\frac{∑Seluruh anak umur 7-12 tahun yang memiliki pengetahuan cukup }{∑seluruh anak yang diperiksa}x 100\%$$

1. Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria kurang

$$\frac{∑Seluruh anak umur 7-12 tahun yang memiliki pengetahuan kurang }{∑seluruh anak yang diperiksa}x 100\%$$

1. Rata-rata tingkat pengetahuan

$$\frac{∑Nilai tingkat pengetahuan semua anak umur 7-12 tahun }{∑seluruh anak yang diperiksa}x 100\%$$