**BAB IV**

**METODE PENELITIAN**

1. **Jenis Penelitian**

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

1. **Tempat dan Waktu Penelitian**
2. **Tempat penelitian**

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

1. **Waktu penelitian**

 Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei 2019.

1. **Unit Analisis dan Responden Penelitian**
2. **Unit analisis**

 Unit analisis penelitian ini adalah seluruh ibu rumah tangga di Desa Kampung Kusamba yang berjumlah 165 orang.

1. **Responden penelitian**

 Besar responden penelitian ini menggunakan metode *simple random sampling* yaitu pengambilan sampel secara acak sederhana. Tehnik pengambilan sampel ini adalah setiap anggota atau unit dari populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk dijadikan sebagai sampel. Jumlah minimal sampel yang akan diambil adalah 70 orang responden dengan menggunakan rumus Ridwan dan Akdon (2010) yaitu:

*n*  : jumlah sampel

*N* : jumlah populasi

*d* : tingkat kepercayaan atau ketetapan yang diinginkan (d = 0,1 )

 Berdasarkan perhitungan diatas, maka besar sampel sebanyak 70 orang responden. Pengambilan sampel untuk penelitian dilakukan dengan pengambilan sampel secara acak dengan menggunakan undian.

**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 ibu rumah tangga. Data sekunder adalah daftar nama ibu rumah tangga di Desa Kampung Kusamba.

**2. Cara pengumpulan data**

 Data tingkat pengetahuan menyikat gigi dikumpulkan dengan cara memberikan pertanyaan yang berjumlah 20 soal pada lembar tes yang akan dijawab oleh responden.

**3. Instrumen pengumpulan data**

 Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data dengan menggunakan

lembar kuisioner.

**E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data**

**1. Teknik pengolahan data**

 Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara :

a. Editing adalah melihat hasil lembar kuisioner

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

1) Jawaban salah : 0

2) Jawaban benar : 1

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 dengan kriteria sangat baik.
2. Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria baik.
3. Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria cukup.
4. Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria kurang
5. Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria gagal
6. Rata-rata tingkat pengetahuan