

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian yang dilakukan yaitu penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif berorientasi pada masa sekarang, meneliti sesuatu yang terjadi saat ini atau sesuatu yang terjadi dan masih terjadi, serta mungkin masih akan terjadi (dalam suatu rangkaian waktu).

### **B. Tempat Dan Waktu Penelitian**

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

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Manggis tahun 2022.

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

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret tahun 2022.

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

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

Unit analisis penelitian ini yaitu gambaran pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dan keterampilan menyikat gigi pada remaja Keluarga Binaan di Desa Manggis.

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

Responden penelitian ini adalah remaja keluarga binaan di Desa Manggis yang berjumlah 34 orang.

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

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

Pada penelitian ini jenis data yang akan dikumpulkan menggunakan data

primer dan data sekunder yang diperoleh dari data Desa Manggis berupa gambaran pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi pada remaja Keluarga Binaan di Desa Manggis tahun 2022.

## **2. Cara pengumpulan data**

Data pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara memilah dan memeriksa data tingkat pengetahuan yang diperoleh melalui lembar soal dengan menggunakan *google form*. Sebelumnya peneliti mengumpulkan daftar nama dan nomor telepon remaja yang menjadi responden di Desa Manggis tahun 2022. Data tentang keterampilan menyikat gigi dikumpulkan melalui lembar *checklist* terhadap remaja di Desa Manggis tahun 2022.

## **3. Instrumen pengumpulan data**

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data sekunder ini adalah lembar soal untuk mengetahui hasil pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada remaja di Desa Manggis. Lembar *checklist* untuk mengetahui keterampilan menyikat gigi remaja di Desa Manggis.

## **E. Pengolahan Dan Analisi Data**

### **1. Pengolahan data**

Pengolahan data secara manual dengan tahapan sebagai berikut :

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* adalah langkah-langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

## 2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan cara statistik dengan analisis univariat berupa frekuensi dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, sebagai berikut :

- a. Menghitung frekuensi remaja yang memiliki tingkat pengetahuan ,baik, cukup, dan kurang sebagai berikut:

1. Frekuensi tingkat pengetahuan remaja dengan kategori Baik

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

2. Frekuensi tingkat pengetahuan remaja dengan kategori cukup

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

3. Frekuensi tingkat pengetahuan remaja dengan kategori Kurang

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan Kurang}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

4. Rata-rata tingkat pengetahuan remaja

$$\frac{\sum \text{nilai seluruh responden}}{\sum \text{seluruh responden}}$$

- b. Frekuensi keterampilan menyikat gigi

Data keterampilan menyikat gigi dianalisis berdasarkan hasil observasi keterampilan menyikat gigi pada remaja dan hasilnya dapat dikelompokkan menjadi empat, yaitu: sangat baik, baik, cukup, dan perlu bimbingan. Analisis data yang berupa frekuensi dilakukan dengan menggunakan rumus-rumus

sebagai berikut.

### Nilai Keterampilan Menyikat Gigi

$$\frac{\sum \text{ skor perolehan}}{\sum \text{ jumlah responden}} \times 100\%$$

Kriteria keterampilan menyikat gigi adalah:

- a) Sangat baik : 80 – 100
- b) Baik : 70 – 79
- c) Cukup : 60 – 69
- d) Perlu bimbingan : <60

1. Frekuensi remaja yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kategori sangat baik

$$\frac{\sum \text{ responden yang menyikat gigi dengan kategori sangat baik}}{\sum \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

2. Frekuensi remaja yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kategori baik

$$\frac{\sum \text{ responden yang menyikat gigi dengan kategori baik}}{\sum \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

3. Frekuensi remaja yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kategori cukup

$$\frac{\sum \text{ responden yang menyikat gigi dengan kategori cukup}}{\sum \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

4. Frekuensi remaja yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kategori perlu bimbingan

$$\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan kategori Perlu Bimbingan}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

5. Rata-rata keterampilan menyikat gigi remaja

$$\frac{\sum \text{nilai seluruh responden}}{\sum \text{seluruh responden}}$$

$$\sum \text{seluruh responden}$$