

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survei. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dimaksudkan untuk menyelidiki suatu kondisi, keadaan, atau peristiwa lain, kemudian hasilnya akan dipaparkan dalam bentuk laporan penelitian (Arikunto, 2019).

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

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

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Tegallalang 1 Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar.

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

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret tahun 2022.

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

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

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi pada ibu hamil di Puskesmas Tegallalang 1 tahun 2022.

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

Responden penelitian ini adalah ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas Tegallalang 1 tahun 2022 yang berjumlah 30 orang.

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

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

Pada penelitian ini jenis data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer berupa pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi, sedangkan data sekunder adalah berupa daftar nama ibu hamil di Puskesmas Tegallalang 1 tahun 2022.

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

Data pengetahuan dikumpulkan dengan cara memberikan test/soal yang berjumlah 20 soal, sedangkan data keterampilan menyikat gigi yaitu dengan cara melakukan observasi cara menyikat gigi dan di catat.

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

Instrumen yang digunakan pada pengumpulan data pengetahuan adalah test/soal sebanyak 20 soal, sedangkan untuk keterampilan menyikat menggunakan sikat dan pasta gigi, gelas kumur, phantom dan lembar checklist.

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

### **1. Teknik pengolahan data**

Data yang dikumpulkan selanjutnya dianalisis dengan statistik *univariat* untuk memperoleh persentase dan rata-rata. Langkah-langkah pengolahan data meliputi:

- a. Pemeriksaan data atau *screening*: pemeriksaan hasil soal kuesioner yang sudah dikumpulkan.
- b. Pemberian kode atau *coding*: memberi kode pada hasil pemeriksaan, dalam hal ini jawaban yang salah diberi kode “0”, jawaban yang benar diberi kode “1”.
- c. Pengelompokan data atau *tabulating*: memindahkan data ke dalam tabel induk.

## 2. Teknik analisis data

Data yang telah terkumpul dan disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian di analisis secara statistik. Bentuk analisis univariat berupa persentase, dan rata rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut:

a. Persentase ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kriteria sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal.

1) Tingkat pengetahuan ibu hamil tentang kesehatan gigi dan mulut gigi kriteria sangat baik:

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil dengan pengetahuan kriteria sangat baik}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

2) Tingkat pengetahuan ibu hamil tentang kesehatan gigi dan mulut kriteria baik:

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil dengan pengetahuan kriteria baik}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

3) Tingkat pengetahuan ibu hamil tentang kesehatan gigi dan mulut kriteria cukup:

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil dengan pengetahuan kriteria cukup}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

4) Tingkat pengetahuan ibu hamil tentang kesehatan gigi dan mulut kriteria kurang:

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil dengan pengetahuan kriteria kurang}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

5) Tingkat pengetahuan ibu hamil tentang kesehatan gigi dan mulut kriteria gagal:

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil dengan pengetahuan kriteria gagal}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

b. Rata-rata tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil

$$\frac{\sum \text{Jumlah nilai tingkat pengetahuan ibu hamil}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}}$$

c. Analisis data keterampilan menyikat gigi

Data keterampilan menyikat gigi dianalisis berdasarkan wawancara dan observasi keterampilan menyikat gigi dan hasilnya dikriteriakan menjadi empat, yaitu: sangat baik, baik, cukup, perlu bimbingan. Cara pengukurannya:

1) Persentase ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi kriteria sangat baik

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil keterampilan menyikat gigi sangat baik}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

2) Persentase ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi kriteria baik

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi baik}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi kriteria cukup

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi cukup}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

4) Persentase ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi kriteria perlu bimbingan

$$\frac{\sum \text{Jumlah seluruh ibu hamil dengan kriteria perlu bimbingan}}{\sum \text{Jumlah ibu hamil}} \times 100\%$$

d. Rata-rata keterampilan menyikat gigi pada ibu hamil

$\sum$  Jumlah nilai keterampilan menyikat gigi ibu hamil

---

$\sum$  Jumlah ibu hamil