

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan 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 Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021.

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

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2021.

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

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

Unit analisis pada penelitian ini adalah Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Diberikan Penyuluhan Di Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021.

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

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Kecamatan Denpasar Utara yang berjumlah 39 orang. Responden ini diambil pada saat KKN IPE Poltekkes Denpasar di Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021.

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

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

Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer untuk mengetahui pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan menggunakan lembar soal kuisisioner. Data sekunder adalah daftar nama ibu hamil dari responden KKN IPE Poltekkes Denpasar di Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021.

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

Ibu hamil diberikan *informed consent* terlebih dahulu melalui *daring (whatsapp)* kemudian data pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara ibu hamil menjawab kuisisioner yang diberikan melalui *daring (whatsapp)* dalam bentuk *google form* sebelum diberikan penyuluhan (*pre-test*), waktu diberikan untuk menjawab selama 20 menit, kemudian ibu hamil diberikan penyuluhan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut selama 30 menit menggunakan media berupa *Zoom, Power Point, Leaflet*, dan alat peraga untuk sikat gigi. Setelah selesai diberikan penyuluhan, ibu hamil menjawab kuisisioner kembali tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut menggunakan kuisisioner yang sama melalui *google form (post-test)* dan diberikan waktu menjawab selama 20 menit.

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

Instrumen yang digunakan untuk pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut menggunakan kuisisioner dengan jumlah soal sebanyak 10 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 persentase, dan rata-rata. Nilai setiap ibu hamil ditentukan dengan cara memberi skor sepuluh pada jawaban yang benar. Ibu hamil akan mendapat nilai 100 jika ibu hamil tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan persentase pengetahuan ibu hamil di Kecamatan Denpasar Utara sebagai berikut :

- a. Menghitung persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan di Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021 dapat dicari dengan :

$$1) \text{ Sangat baik} = \frac{\text{Jumlah Responden dengan Nilai Sangat Baik}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

$$2) \text{ Baik} = \frac{\text{Jumlah Responden dengan Nilai Baik}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

$$3) \text{ Cukup} = \frac{\text{Jumlah Responden dengan Nilai Cukup}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

$$4) \text{ Kurang} = \frac{\text{Jumlah Responden dengan Nilai Kurang}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

$$5) \text{ Gagal} = \frac{\text{Jumlah Responden dengan Nilai Gagal}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

b. Mengetahui rata-rata ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan di Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021 dapat dicari dengan :

$$= \frac{\text{Jumlah Nilai Responden}}{\text{Jumlah Responden}}$$

