

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan desain *survei*. Metode penelitian deskriptif adalah salah satu jenis penelitian yang bertujuan mendeskripsikan secara sistematis, faktual, dan akurat mengenai fakta dan sifat populasi tertentu, atau mencoba menggambarkan fenomena secara detail (Yusuf, 2014).

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

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

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pedungan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022.

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

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2022

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

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

Unit analisis penelitian ini adalah pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil.

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

Responden penelitian ini adalah ibu hamil di Desa Pedungan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar yang berjumlah 30 orang.

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

### **1. Jenis data**

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah hasil pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil. Data sekunder adalah berupa daftar nama ibu hamil yang diperoleh dari Puskesmas IV Denpasar Selatan.

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

Data pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara memberikan kuesioner dalam bentuk *link google form* yang dibuat dalam pilihan ganda yang berjumlah 20 soal. Selanjutnya *google form* diberikan kepada ibu hamil melalui pesan *whatsapp* dan hasil dari soal yang telah dijawab akan terkirim langsung kepada peneliti.

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

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Desa Pedungan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar tahun 2022 adalah menggunakan kuesioner (*google form*).

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

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

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara:

- a. *Editing* adalah melihat dan memeriksa kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode seperti:

- 1) Jawaban salah: 0
  - 2) Jawaban benar: 1
- c. *Tabulating* atau pemindahan data adalah langkah memasukan data hasil nilai kuesioner ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.

### 1. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat yang digunakan untuk mengetahui persentase dan rata-rata. Nilai setiap pertanyaan akan diberikan skor lima pada jawaban yang benar. Jika semua pertanyaan dijawab dengan benar maka akan mendapat nilai 100. Cara pengukurannya dengan menggunakan rumus seperti di bawah ini:

- a. Frekuensi pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil dengan kategori baik dalam bentuk persentase

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori baik}}{\Sigma \text{Ibu hamil}} \times 100\%$$

- b. Frekuensi pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil dengan kategori cukup dalam bentuk persentase

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori cukup}}{\Sigma \text{Ibu hamil}} \times 100\%$$

- c. Frekuensi pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil dengan kategori kurang dalam bentuk persentase

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori kurang}}{\Sigma \text{Ibu hamil}} \times 100\%$$

- d. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar

$$= \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar}}$$

- e. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan pendidikan menengah

$$= \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pendidikan menengah}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pendidikan menengah}}$$

- f. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan pendidikan tinggi

$$= \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pendidikan tinggi}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pendidikan tinggi}}$$

- g. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil

$$= \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil}}{\Sigma \text{Ibu hamil}}$$