

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang hanya menggambarkan suatu hasil penelitian.

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

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

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Pembantu Desa Sidakarya Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022.

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

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Maret tahun 2022 .

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

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

Unit analisis penelitian ini adalah pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022.

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

Responden penelitian ini adalah ibu hamil yang berkunjung ke puskesmas Sidakarya sampel sebanyak 30 yang diperoleh pada saat penelitian di Desa Sidakarya Kecamatan Denpasar Selatan pada bulan Maret Tahun 2022.

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

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

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer yaitu data tentang pengetahuan dengan memberikan kuesioner tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2022 . Data sekunder yaitu data yang dikumpulkan dari catatan kunjungan bumil dari petugas atau kader, No HP.

### **2. Teknik pengumpulan data**

Data dikumpulkan dengan secara online dalam bentuk google form, serta di distribusikan dengan Whatsapp group, data yang sudah dikumpulkan kemudian di analisis sehingga mendapatkan hasil dari penelitian tersebut.

### **3. Instrumen penelitian**

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan tes, sebanyak 20 soal pilihan ganda dengan empat options.

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

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

Pengolahan data dilakukan melalui langkah-langkah sebagai berikut :

- a. *Editing*, yaitu langkah memaksukkan data yang mendukung penelitian dengan data yang tidak mendukung penelitian.
- b. *Coding*, yaitu merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode pada hasil wawancara dan tes, setiap jawaban benar akan diberi kode “1” dan jawaban salah akan diberi kode "0”.

- c. *Tabulating*, yaitu dengan memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.

## 2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan analisis univariat yang berupa frekuensi, dan rata-rata. Frekuensi dengan menjumlahkan ibu hamil berdasarkan pengetahuan tentang karies gigi dengan kategori baik, sedang, cukup. Rata-rata pengetahuan responden dengan kategori baik, sedang, cukup.

a. Frekuensi pengetahuan tentang karies gigi = jumlah ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang karies gigi dan mulut dengan kriteria :

- 1) Baik apabila 76-100 pertanyaan dapat dijawab dengan benar
- 2) Cukup apabila 56-75 pertanyaan dapat dijawab dengan benar
- 3) Kurang apabila < 56 pertanyaan dapat dijawab dengan benar

b. Rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut responden :

$$Rata - rata = \frac{\sum \text{Ibu Hamil}}{\sum \text{Responden}}$$

- 1) Baik apabila rata-rata nilai 76-100
- 2) Cukup apabila rata-rata nilai 56-75
- 3) Kurang apabila rata-rata nilai < 56

c. Frekuensi pengetahuan tentang karies gigi = jumlah ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang karies gigi dengan kriteria :

- 1) Baik apabila 76-100 pertanyaan dapat dijawab dengan benar
  - 2) Cukup apabila 56-75 pertanyaan dapat dijawab dengan benar
  - 3) Kurang apabila < 56 pertanyaan dapat dijawab dengan benar
- d. Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi responden:

$$Rata - rata = \frac{\sum \text{Ibu Hamil}}{\sum \text{Responden}}$$

- 1) Baik apabila rata-rata nilai 76-100
- 2) Cukup apabila rata-rata nilai 56-75
- 3) Kurang apabila rata-rata nilai < 56