

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

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

Penelitian ini dilakukan di lokasi KKN IPE kelompok 1 Karangasem 1 yaitu di Kecamatan Kubu, Abang, Rendang, Bebandem dan Selat, Kabupaten Karangasem pada bulan Maret Tahun 2021.

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

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

Unit analisis penelitian ini adalah gambaran pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di Kabupaten Karangasem.

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

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang dijadikan responden pada KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Lokasi kelompok 1 Karangasem 1 Tahun 2021 yang berjumlah 48 orang yang bersedia dijadikan subyek penelitian.

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

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

Pada penelitian ini jenis data yang akan dikumpulkan menggunakan data primer dan sekunder. Data primer untuk mengetahui pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Data sekunder adalah berupa daftar nama ibu hamil yang

diperoleh dari ketua kelompok KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar kelompok 1 Karangasem 1 Tahun 2021.

## **2. Cara pengumpulan data**

Data pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara tes pada ibu hamil di Kabupaten Karangasem secara daring dengan menggunakan *google form*. Sebelumnya peneliti mengumpulkan daftar nama dan nomor telepon ibu hamil yang menjadi responden pada saat KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Lokasi Kelompok 1 Karangasem 1 Tahun 2021. Setelah itu peneliti menjelaskan tujuan penelitian kepada responden melalui aplikasi *WhatsApp*. Setelah itu peneliti mengirimkan *informed consent* terlebih dahulu dan menjelaskan tujuan penelitian kepada responden melalui aplikasi *WhatsApp*. Apabila responden bersedia berpartisipasi, selanjutnya peneliti mengirimkan lembar soal yang berjumlah 10 soal dalam bentuk *google form* melalui aplikasi *WhatsApp* untuk dijawab oleh responden dan menjelaskan kepada responden cara pengisian lembar soal tersebut. Selanjutnya memberikan kesempatan kepada responden untuk menjawab soal dan bertanya apabila ada yang belum dimengerti.

## **3. Instrumen pengumpulan data**

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu berupa soal tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebanyak sepuluh soal dan kuesioner.

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

### **1. Teknik Pengolahan data**

Menurut Arikunto (2010) langkah – langkah pengolahan data adalah sebagai berikut:

### *Editing*

Kegiatan penelitian yang dilakukan dalam langkah persiapan ini diantaranya adalah mengecek nama dan kelengkapan identitas pengisi, mengecek kelengkapan data, dalam artian memeriksa isi instrumen pengumpulan data, mengecek macam isian data. Tahapan persiapan ini harus dilakukan dengan maksud agar data siap dan rapi untuk dilakukan pengolahan data lebih lanjut.

### *b. Coding*

*Coding* dilakukan peneliti kepada data umum penelitian yang didapatkan dari lembar soal. *Coding* adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode atau simbol – simbol seperti di bawah ini:

- 1) Jawaban salah : 0
- 2) Jawaban benar : 1

### *c. Transferring*

Memindahkan jawaban atau kode ke dalam tabel induk.

### *d. Tabulating*

Data yang telah diberi kode kemudian disusun dan ditampilkan dalam bentuk tabel.

## **2. Analisis data**

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui frekuensi, persentase, rata-rata dan tabel silang. Penilaian dilakukan berupa soal sebanyak sepuluh. Setiap jawaban apabila benar diberi nilai 10 jika salah nilai 0.

Kriteria tingkat pengetahuan:

1. Tingkat pengetahuan baik : nilai 76-100

2. Tingkat pengetahuan cukup : nilai 56-75

3. Tingkat pengetahuan kurang : nilai < 56

a. Frekuensi = jumlah responden yang menjawab pertanyaan sesuai dengan jawaban yang telah di tentukan.

b. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, dan kurang sebagai berikut:

1. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria baik

$$\frac{\sum \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik}}{\sum \text{Ibu hamil}} \times 100\%$$

2. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria cukup

$$\frac{\sum \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup}}{\sum \text{Ibu hamil}} \times 100\%$$

3. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria kurang

$$\frac{\sum \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang}}{\sum \text{Ibu hamil}} \times 100\%$$

c. Menghitung rata-rata pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

$$\frac{\sum \text{Nilai seluruh ibu hamil}}{\sum \text{Ibu hamil}}$$