

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan desain survey. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara obyektif.

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

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

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Tampaksiring 1 Tahun 2022.

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

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2022.

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

1. Unit analisis unit ini adalah tingkat pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 Pada Tahun 2022.

2. Responden penelitian ini adalah 30 ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 Tahun 2022

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

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

Data primer adalah data yang diperoleh langsung dengan pengumpulan data secara daring dengan menggunakan kuesioner dalam bentuk *google formulir*. Data primer dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 Tahun 2022

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

Cara pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan secara daring. Data gambaran tingkat pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara memberikan soal atau kuesioner pada ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 melalui *google formulir*

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

Alat dan bahan yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan gambaran tingkat pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 Pada Tahun 2022 menggunakan kuesioner yang berjumlah 20 soal yaitu 10 soal tentang tingkat pengetahuan dan 10 soal tentang sikap dalam bentuk *google formulir*.

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

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

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah sebagai berikut: Dilakukan dengan beberapa tahap yaitu:

- a. *Editing* yaitu pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.

- b. *Coding* yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Kode 1 untuk tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang benar dan kode 0 tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang salah. Kode 4 untuk tingkat sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang positif dan kode 1 untuk tingkat sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang negative.
- c. *Tabulating* yaitu langkah memasukkan data hasil tes ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.

## 2. Analisis data

Data yang telah terkumpul disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data, kemudian dianalisis secara statistik univariate berupa persentase dan rata – rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut:

### a. Pengetahuan

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan statistik univariate untuk memperoleh persentase dan rata-rata. Nilai tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi ditentukan dengan cara, bila responden ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 menjawab 1 soal dengan benar mendapat skor 1, secara garis besar dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$x = \frac{\Sigma \text{Jawaban yang benar}}{\Sigma \text{Soal}} \times 100\%$$

Berikut perolehan nilai dengan kriterianya masing-masing:

Baik : nilai 76-100

Cukup : nilai 56 – 75

Kurang : nilai 45

a) Persentase ibu hamil Di Puskesmas Tampaksiring 1 Pada Tahun 2022 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori baik, cukup, kurang:

1) Persentase ibu hamil Di Puskesmas Tampaksiring 1 Pada Tahun 2022 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori baik:

$$= \frac{\Sigma \text{Jawaban yang benar}}{\Sigma \text{Responden}} \times 100\%$$

2) Persentase ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 Pada Tahun 2022 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori cukup:

$$= \frac{\Sigma \text{Responden dengan kategori cukup}}{\Sigma \text{Responden}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 Pada Tahun 2022 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori kurang:

$$= \frac{\Sigma \text{Responden dengan kategori kurang}}{\Sigma \text{Responden}} \times 100\%$$

4) Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Puskesmas Tampaksiring 1 Pada Tahun 2022 tentang pemeliharaan kesehatan gigi:

$$= \frac{\Sigma \text{Pengetahuan responden}}{\Sigma \text{Responden}}$$

b) Sikap

Tingkat sikap diukur oleh 10 pernyataan yang berhubungan mengenai sikap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Pernyataan tersebut terdiri dari 10 pernyataan bernilai positif (+).

Kriteria penilaian menggunakan Skala Likert. Untuk pernyataan dengan bernilai positif (+):

1. Jawaban sangat setuju bernilai = 4
2. Jawaban setuju bernilai = 3
3. Jawaban kurang setuju bernilai = 2
4. Jawaban tidak setuju bernilai = 1

Sebaliknya, untuk pernyataan yang bernilai negatif (-):

1. Jawaban sangat setuju bernilai = 1
2. Jawaban setuju bernilai = 2
3. Jawaban kurang setuju bernilai = 3
4. Jawaban tidak setuju bernilai = 4

Kemudian skor masing-masing dijumlahkan dan ditentukan oleh kriteria sebagai berikut:

1. Baik : nilai 28 – 40
2. Sedang : nilai 15 – 27
3. Buruk : nilai 0 - 14

