

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif berorientasi pada masa sekarang, meneliti sesuatu yang terjadi saat ini atau sesuatu yang terjadi dan masih terjadi, serta mungkin masih akan terjadi (dalam suatu rangkaian waktu).

B. Tempat dan waktu penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di wilayah KKN/IPE Denpasar III.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2021.

C. Unit analisis dan responden penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah gambaran pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut serta perilaku menyikat gigi pada ibu hamil di Denpasar Barat.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah Ibu Hamil KK Binaan KKN IPE Denpasar 3 yang berjumlah 30 orang.

D. Jenis dan teknik pengumpulan data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Pada penelitian ini jenis data yang akan dikumpulkan menggunakan data

primer dan data sekunder yang diperoleh dari data KKN IPE diwilayah Denpasar Barat berupa gambaran pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut serta perilaku menyikat gigi pada Ibu Hamil di Denpasar Barat Tahun 2021.

2. Cara pengumpulan data

Data pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara memilah dan memeriksa data tingkat pengetahuan yang diperoleh melalui lembar kuesioner pada Ibu Hamil di Denpasar Barat Tahun 2021. Data tentang perilaku menyikat gigi dikumpulkan melalui lembar angket/lembar wawancara terhadap Ibu Hamil di Denpasar Barat Tahun 2021.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data sekunder ini adalah lembar tes untuk mengetahui hasil pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut Ibu Hamil di Denpasar Barat. Lembar wawancara untuk mengetahui perilaku menyikat gigi Ibu Hamil di Denpasar Barat.

E. Pengolahan dan analisis data

1. Pengolahan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* adalah langkah-langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan cara statistik dengan analisis univariat berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, sebagai berikut :

- a. Menghitung persentase Ibu Hamil yang memiliki tingkat pengetahuan baik sekali, baik, cukup, kurang, dan gagal sebagai berikut:

1. Persentase tingkat Pengetahuan Ibu Hamil dengan kategori sangat baik

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan sangat baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

2. Persentase tingkat pengetahuan Ibu Hamil dengan kategori Baik

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

3. Persentase tingkat pengetahuan Ibu Hamil dengan kategori cukup

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

4. Persentase tingkat pengetahuan Ibu Hamil dengan kategori Kurang

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan Kurang}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

5. Persentase tingkat pengetahuan Ibu Hamil dengan kategori Gagal

$$\frac{\sum \text{responden yang memiliki tingkat pengetahuan Gagal}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

b. Persentase perilaku menyikat gigi

Data perilaku menyikat gigi dianalisis berdasarkan hasil wawancara perilaku menyikat gigi Ibu Hamil dan hasilnya dapat dikelompokkan menjadi empat, yaitu: sangat baik, baik, cukup, dan perlu bimbingan. Analisis data yang berupa persentase dilakukan dengan menggunakan rumus-rumus sebagai berikut.

Nilai Keterampilan Menyikat Gigi

$$\frac{\sum \text{ skor perolehan}}{\sum \text{ jumlah responden}} \times 100\%$$

\sum jumlah responden

Kriteria keterampilan menyikat gigi adalah:

- a) Sangat baik apabila berada di antara : 80 – 100
- b) Baik apabila berada di antara : 70 – 79
- c) Cukup apabila berada di antara : 60 – 69
- d) Perlu bimbingan apabila berada di bawah : <60

- (1) Persentase Ibu Hamil yang memiliki perilaku menyikat gigi dengan kategori sangat baik

$$\frac{\sum \text{ responden yang menyikat gigi dengan kategori sangat baik}}{\sum \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

- (2) Persentase Ibu Hamil yang memiliki perilaku menyikat gigi dengan kategori baik

$$\frac{\sum \text{ responden yang menyikat gigi dengan kategori baik}}{\sum \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

- (3) Persentase Ibu Hamil yang memiliki perilaku menyikat gigi dengan kategori cukup

$$\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan kategori cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

- (4) Persentase Ibu Hamil yang memiliki perilaku menyikat gigi dengan kategori perlu bimbingan

$$\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan kategori Perlu Bimbingan}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$