### BAB IV METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain survey, yaitu penelitian yang bertujuan mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap suatu obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya (Sugiyono, 2012).

### B. Tempat dan Waktu Penelitian

### 1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Tabanan yang terdiri dari Kecamatan Tabanan, Kediri, Penebel, Selemadeg Barat, Selemadeg Timur.

### 2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-April Tahun 2021.

# C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

### 1. Unit analisis penelitian

Unit analisis penelitian ini adalah perilaku ibu hamil dalam menyikat gigi di Kabupaten Tabanan (Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Tabanan II Kabupaten Tabanan).

## 2. Responden penelitian

Responden pada penelitian ini adalah ibu hamil di wilayah KKN IPE Tabanan II, yaitu sebanyak 35 orang.

### D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

### 1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini menggunakan data primer dan skunder. Data primer diambil dengan memberikan kuesioner berupa link google form untuk mengetahui gambaran perilaku menyikat gigi pada ibu hamil. Data sekunder adalah berupa daftar nama ibu hamil di wilayah Kabupaten Tabanan yang diperoleh pada saat penelitian KKN IPE Poltekkes Denpasar Tahun 2021.

### 2. Cara pengumpulan data

Data pengumpulan penelitian ini menggunakan pengamatan melalui daring dan menggunakan daftar nama ibu hamil beserta nomor telepon yang menjadi responden di KKN IPE Poltekkes Denpasar di wilayah Kabupaten Tabanan II dan menjelaskan tujuan penelitian ini melalui *WhatsApp*, apabila responden tersebut bersedia berpartisipasi maka peneliti akan mengirimkan kuesioner yang berjumlah 10 soal dalam bentuk *google form* dengan link <a href="https://forms.gle/KWuuHQjR5M9KzXNWA">https://forms.gle/KWuuHQjR5M9KzXNWA</a> melalui *WhatsApp* kepada responden. Setelah itu menjelaskan cara pengisian *google form* tersebut dan kesempatan bertanya dan menjawab apabila kurang jelas pada pengisian kuesioner.

### 3. Instrument pengumpulan data

Instrumen yang digunakan pada pengumpulan data yang terkait dengan gambaran perilaku ibu hamil dalam menyikat gigi di Kabupaten Tabanan Tahun 2021 adalah 10 soal kuesioner yang berisi tentang perilaku menyikat gigi dalam bentuk *google form*.

### E. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah-langkah sebagai berikut:

- a. *Editing*, adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden dengan melihat menu respon melalui *google form*.
- b. *Coding*, adalah langkah-langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Skor 1 untuk perilaku menyikat gigi yang benar dan skor 0 utuk perilaku menyikat gigi yang salah.
- c. *Tabulating*, adalah memasukkan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel.

#### 2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dilakukan analisis yaitu analisis univariat berupa presentase.

Analisis data yang berupa persentase dilakukan dengan menggunakan rumus-rumus:

a. Menghitung responden yang berperilaku menyikat gigi dengan katagori sangat baik.

$$= \frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan katagori sangat baik}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

b. Menghitung responden yang berperilaku menyikat gigi dengan katagori baik.

$$=$$
  $\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan katagori baik}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$ 

c. Menghitung responden yang berperilaku menyikat gigi dengan katagori cukup.

$$=\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan katagori cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

d. Menghitung responden yang berperilaku menyikat gigi dengan katagori perlu bimbingan.

$$= \frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan katagori perlu dibimbing}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

- e. Menghitung persentase ibu hamil di Kabupaten Tabanan tahun 2021 yang berperilaku menyikat gigi dengan kategori sangat baik, baik, cukup, dan perlu bimbingan berdasarkan tingkat pendidikan.
- 1. Berdasarkan tingkat pendidikan SMP

Sangat baik 
$$= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan SMP}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

Baik 
$$= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan SMP}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

Cukup 
$$= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan SMP}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

Perlu bimbingan 
$$= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan SMP}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

### 2. Berdasarkan tingkat pendidikan SMA

Sangat baik 
$$= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan SMA}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

Baik 
$$= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan SMA}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

Cukup 
$$= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan SMA}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$$

Perlu bimbingan  $= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan SMA}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$ 

3. Berdasarkan tingkat pendidikan Perguruan Tinggi

Sangat baik  $= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan PT}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$ 

Baik  $= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan PT}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$ 

Cukup  $= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan PT}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$ 

Perlu bimbingan  $= \frac{\sum \text{perilaku menyikat gigi berdasarkan pendidikan PT}}{\sum \text{seluruh responden}} x \ 100\%$