

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survey. Penelitian ini adalah penelitian untuk mengetahui perilaku ibu hamil tentang waktu menyikat gigi di Kabupaten Tabanan Tahun 2021 (Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Tabanan II Kabupaten Tabanan Tahun 2021).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Tabanan yang terdiri dari Kecamatan Tabanan, Kediri, Penebel, Selemadeg Barat, Selemadeg Timur pada bulan Maret-April Tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah perilaku ibu hamil tentang waktu menyikat gigi di Kabupaten Tabanan Tahun 2021 (Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Tabanan II Kabupaten Tabanan Tahun 2021).

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah total ibu hamil berjumlah 35 orang yang diperoleh pada saat penelitian KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Tabanan II Kabupaten Tabanan.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Pada penelitian ini jenis data yang akan dikumpulkan menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer diambil dengan memberikan kuesioner berupa *link google form* untuk mengetahui perilaku ibu hamil tentang waktu menyikat gigi di Kabupaten Tabanan tahun 2021. Data sekunder adalah berupa daftar nama ibu hamil di wilayah Kabupaten Tabanan yang diperoleh pada saat penelitian KKN IPE Poltekkes Denpasar.

2. Cara pengumpulan data

Data pengumpulan penelitian ini dilakukan secara daring. Sebelumnya peneliti mengumpulkan 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 tentang waktu menyikat gigi yang berjumlah 10 soal dalam bentuk *google form* dengan link <https://forms.gle/kFaMWJ4aevdpKcSaA> melalui *WhatsApp* kepada responden. Setelah itu menjelaskan cara pengisian *google form* tersebut dan kesempatan bertanya dan menjawab apabila kurang jelas pada pengisian kuesioner.

3. Instrumen pengumpulan data

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

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- 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 waktu menyikat gigi yang benar dan skor 0 untuk perilaku waktu menyikat gigi yang salah.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data dapat dilakukan secara statistik dengan analisis *univariate* yaitu berupa persentase terhadap seluruh data yang terkumpul. Adapun rumus yang digunakan sebagai berikut:

- a. Persentase ibu hamil di Kabupaten Tabanan yang memiliki perilaku tentang waktu menyikat gigi dua kali sehari berdasarkan trimester kehamilan.

$$= \frac{\text{Jumlah ibu hamil yang menyikat gigi dua kali sehari}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

- b. Persentase ibu hamil di Kabupaten Tabanan yang memiliki perilaku tentang menyikat gigi pagi hari setelah sarapan berdasarkan trimester kehamilan.

$$= \frac{\text{Jumlah ibu hamil yang menyikat gigi pagi hari setelah sarapan}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

c. Persentase ibu hamil di Kabupaten Tabanan yang memiliki perilaku tentang menyikat gigi malam hari sebelum tidur berdasarkan trimester kehamilan.

$$= \frac{\text{Jumlah ibu hamil yang menyikat gigi malam hari sebelum tidur}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

d. Persentase ibu hamil di Kabupaten Tabanan yang memiliki perilaku benar menyikat gigi minimal dua kali sehari yaitu pagi hari setelah sarapan dan malam hari sebelum tidur.

$$= \frac{\text{Jumlah ibu hamil yang menyikat gigi dengan waktu yang benar}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$