

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survei. Penelitian deskriptif adalah penelitian dengan metode untuk menggambarkan suatu hasil penelitian. Sesuai dengan namanya, jenis penelitian deskriptif memiliki tujuan untuk memberikan deskripsi, penjelasan, juga validasi mengenai fenomena yang tengah diteliti (Muhammad, 2021).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar tahun 2022.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2022.

C. Unit Analisis dan Responden

1. Unit Analisi

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya tahun 2022.

2. Responden penelitian

Responden Penelitian ini adalah ibu hamil di Desa Sidakarya yang berjumlah 30 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer ini diperoleh dari jawaban responden saat mengisi kuesioner tentang pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta observasi keterampilan menyikat gigi. Sedangkan data sekunder diperoleh dari daftar nama ibu hamil.

2. Cara pengumpulan data

Pengumpulan data penelitian ini dilakukan secara daring. Sebelumnya peneliti mengumpulkan daftar nama ibu hamil beserta nomor telpon yang di dapatkan di puskesmas 1 Denpasar Selatan, lalu daftar nama ibu hamil diserahkan kepada bidan di puskesmas pembantu Sidakarya untuk memilah ibu hamil yang alamatnya di Desa Sidakarya karena sebelumnya daftar ibu hamil masih tercampur dengan Desa-desa yang lainnya. Setelah mendapatkan daftar nama dan nomor telpon ibu hamil peneliti mulai menghubungi ibu hamil dan memberitahu bahwa peneliti akan melakukan penelitian di Desa Sidakarya. Data akan dikumpulkan dengan cara pemberian kuesioner tingkat pengetahuan secara daring menggunakan *google form* yang berjumlah 10 soal melalui aplikasi *whatsapp*, dan data keterampilan menyikat gigi dengan cara melakukan *video call whatsapp* dan memberikan pertanyaan serta arahan kepada ibu hamil untuk mempraktekan cara menyikat giginya.

3. Instrument pengumpulan data

Adapun instrumen pengumpulan data yang digunakan antara lain :

- a. Data pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan menggunakan *google form* sebanyak 10 soal.

b. Data keterampilan menyikat gigi dikumpulkan menggunakan lembar pertanyaan observasi sebanyak 20 soal .

E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* adalah melihat hasil atau memeriksa jawaban ibu hamil
- b. *Coding* (pengkodean) adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Pada penelitian ini kode yang diberikan yaitu 1 adalah jawaban benar dan 0 jawaban salah
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang telah dikoding kedalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dianalisis secara *statistic univariat* untuk mencari berupa frekuensi dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul.

Frekuensi = jumlah responden yang menjawab pertanyaan sesuai dengan katagori yang ditentukan.

- a. Menghitung frekuensi pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan katagori baik, cukup, dan kurang. Selanjutnya disajikan dalam bentuk persentase, dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

1) Persentase ibu hamil dengan tingkat pengetahuan katgori baik

$$= \frac{\text{jumlah Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori baik}}{\text{jumlah Ibu hamil}} \times 100\%$$

2) Persentase ibu hamil dengan tingkat pengetahuan katgori cukup

$$= \frac{\text{jumlah Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori cukup}}{\text{jumlah Ibu hamil}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil dengan tingkat pengetahuan katagori kurang

$$= \frac{\text{jumlah Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori kurang}}{\text{jumlah Ibu hamil}} \times 100\%$$

4) Menghitung rata-rata tingkat pengetahuan responden

$$= \frac{\text{jumlah nilai pengetahuan ibu hamil}}{\text{jumlah Ibu hamil}}$$

b. Menghitung frekuensi keterampilan menyikat gigi dengan katagori sangat baik, baik, cukup, dan perlu bimbingan. Selanjutnya disajikan dalam bentuk persentase, dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

1) Persentase ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi kriteria sangat baik

$$= \frac{\text{jumlah Ibu hamil yang memiliki keterampilan menyikat gigi kriteria sangat baik}}{\text{jumlah Ibu hamil}} \times 100\%$$

2) Persentase ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi kriteria baik

$$= \frac{\text{jumlah Ibu hamil yang memiliki keterampilan menyikat gigi kriteria baik}}{\text{jumlah Ibu hamil}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi kriteria cukup

$$= \frac{\text{jumlah Ibu hamil yang memiliki keterampilan menyikat gigi kriteria cukup}}{\text{jumlah Ibu hamil}} \times 100\%$$

4) persentase ibu hamil dengan keterampilan menyikat gigi kriteria perlu bimbingan

$$= \frac{\text{jumlah Ibu hamil yang memiliki keterampilan menyikat gigi kriteria perlu bimbingan}}{\text{jumlah Ibu hamil}} \times 100\%$$

5) Rata-rata keterampilan menyikat gigi

$$= \frac{\text{jumlah nilai pengetahuan ibu hamil}}{\text{jumlah Ibu hamil}}$$