

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau diskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmadjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida Tahun 2022.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah Pengetahuan Ibu hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Penyuluhan di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida Tahun 2022.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah ibu hamil yang dijadikan responden pada saat *KKN IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Lokasi Klompok 21 di Desa Ped,

Kecamatan Nusa Penida Tahun 2022 yang berjumlah 42 orang yang bersedia dijadikan subyek penelitian.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer untuk mengetahui pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ibu hamil menggunakan lembar soal kuesioner. Data sekunder adalah daftar nama ibu hamil dari responden *KKN-IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di wilayah Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida Tahun 2022.

2. Cara pengumpulan data

Ibu hamil diberikan *informed consent* terlebih dahulu melalui *daring (whatsapp)* kemudian data pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara ibu hamil menjawab kuisisioner yang diberikan melalui *daring (whatsapp)* dalam bentuk *google form* sebelum diberikan penyuluhan (*pre-test*), waktu diberikan untuk menjawab selama 20 menit, kemudian ibu hamil diberikan penyuluhan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut selama 30 menit menggunakan media berupa *Zoom, Power Point*, dan alat peraga untuk sikat gigi. Setelah selesai diberikan penyuluhan, ibu hamil menjawab kuisisioner kembali tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut menggunakan kuisisioner yang sama melalui *google form (post-test)* dan diberikan waktu menjawab selama 20 menit.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah kuesioner (*google form*) yang berisi pertanyaan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Setelah data dikumpulkan, langkah selanjutnya yaitu mengolah data.

Proses pengolahan data dapat diolah dengan cara:

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* adalah langkah-langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Kode 1 untuk jawaban yang benar dan kode 0 untuk jawaban 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 *univariat* digunakan untuk mengetahui persentase, rata-rata, dan modus. Nilai setiap pertanyaan pada soal adalah 10 untuk jawaban yang benar. Jika semua pertanyaan dijawab dengan benar maka akan mendapatkan nilai 100.

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk mengetahui pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan pada ibu hamil, maka dilakukan dengan rumus sebagai berikut:

- a. Persentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori Sangat baik.

$$= \frac{\text{Jumlah Responden Dengan Nilai Sangat Baik}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

- b. Persentase pengetahuan responden dengan kategori Baik.

$$= \frac{\text{Jumlah Responden Dengan Nilai Baik}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

- c. Persentase pengetahuan responden dengan kategori Cukup.

$$= \frac{\text{Jumlah Responden Dengan Nilai Cukup}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

- d. Persentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori Kurang.

$$= \frac{\text{Jumlah Responden Dengan Nilai Kurang}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

- e. Persentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori Gagal.

$$= \frac{\text{Jumlah Responden Dengan Nilai Gagal}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

- f. Mengetahui rata-rata tingkat pengetahuan responden.

$$= \frac{\text{Jumlah Nilai Seluruh Responden}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\%$$

- g. Mengetahui modus tingkat pengetahuan responden.