

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain survey. Penelitian ini adalah penelitian untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada balita di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Karangasem II Kabupaten Karangasem tahun 2021.

B. Tempat dan Waktu

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar wilayah Karangasem II Kabupaten Karangasem yang meliputi tiga Kecamatan yaitu, Kecamatan Manggis, Kecamatan Sidemen, dan Kecamatan Karangasem.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret-April 2021.

C. Unit Analisis dan Responden

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada balita.

2. Responden

Responden penelitian ini adalah ibu hamil yaitu sebanyak 51 orang di wilayah Karangasem II. Responden diambil pada saat melakukan kegiatan KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Kabupaten Karangasem tahun 2021.

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 tingkat pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada balita di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Karangasem II Kabupaten Karangasem tahun 2021. Data sekunder adalah berupa daftar nama ibu hamil di wilayah Karangasem II yang diperoleh dari data KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Karangasem II Kabupaten Karangasem yang meliputi tiga Kecamatan yaitu, Kecamatan Manggis, Kecamatan Sidemen, dan Kecamatan Karangasem.

2. Cara pengumpulan data

Cara pengumpulan data pada penelitian ini melalui daring, untuk pengumpulan daftar nama ibu hamil beserta nomor telepon yang menjadi responden didapatkan dari data KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Karangasem II di Kabupaten Karangasem tahun 2021. Peneliti menjelaskan kepada responden mengenai tujuan penelitian ini melalui aplikasi *Whatsapp*, apabila responden tersebut bersedia berpartisipasi maka peneliti akan mengirimkan kuesioner yang berjumlah 20 soal dalam bentuk *google form* dengan link <https://forms.gle/h9n8YukpJ15iNWjp6> melalui pesan *Whatsapp* kepada responden, setelah itu peneliti akan menjelaskan cara pengisian *google form* tersebut dan memberikan kesempatan kepada responden untuk menjawab dan bertanya apabila ada yang kurang dipahami pada kuesioner tersebut.

3. Instrument pengumpulan data

Instrumen untuk pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner dalam bentuk *google form* terdiri dari 20 soal, masing-masing soal diberi bobot 5.

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 dari hasil jawaban responden dengan melihat menu respon melalui *google form*.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode pada penelitian ini, kode yang diberikan yaitu:
 - 1) Jawaban benar = 1
 - 2) Jawaban salah = 0
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang di coding ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan statistik univariat untuk memperoleh persentase dan rata-rata. Nilai tingkat pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada balita ditentukan dengan cara, bila responden menjawab 1 soal dengan benar mendapat skor 5. Jika semua pertanyaan dijawab dengan benar maka akan mendapat nilai 100. Cara pengukurannya dengan menggunakan rumus seperti dibawah ini:

- 1) Persentase ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Karangasem II Kabupaten Karangasem tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada balita dengan kategori baik :

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

- 2) Persentase ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar kelompok Karangasem II Kabupaten Karangasem tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada balita dengan kategori cukup :

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

- 3) Persentase ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Karangasem II Kabupaten Karangasem tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada balita dengan kategori kurang:

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

- 4) Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Karangasem II Kabupaten Karangasem tahun 2021 tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut balita :

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