

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan desain survei. Penelitian deskriptif adalah suatu penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan atau memaparkan sesuatu hal, misalnya keadaan, kondisi, situasi, peristiwa, kegiatan dan lain-lain (Arikunto, 2010).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 yaitu di Kecamatan Gianyar, Payangan, Tampaksiring, Blahbatuh, dan Tegalalang, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Maret-April Tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021.

2. Responden penelitian

Responden yang diambil pada penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang dijadikan responden pada saat KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 05 Gianyar 02 Tahun 2021 yang berjumlah 48 orang yang berasal dari Kecamatan Gianyar, Payangan, Tampaksiring, Blahbatuh, dan Tegalalang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer adalah hasil gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil dengan menggunakan lembar soal/kuesioner. Data sekunder adalah daftar nama ibu hamil dari responden KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 05 Gianyar 02 Tahun 2021.

2. Cara pengumpulan data

Data gambaran tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara memberikan lembar soal pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 secara daring dengan cara menggunakan *google form*. Sebelumnya peneliti mengumpulkan daftar nama dan nomor telepon ibu hamil yang menjadi responden pada saat KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok Gianyar 2 Tahun 2021. Setelah itu peneliti mengirimkan *informed consent* terlebih dahulu dan menjelaskan tujuan penelitian kepada responden melalui aplikasi *Whatsapp*. Apabila responden bersedia berpartisipasi, selanjutnya peneliti mengirimkan lembar yang berjumlah 20 soal dalam bentuk *google form* yang dikirimkan melalui aplikasi *Whatsapp* untuk dijawab oleh responden dan menjelaskan kepada responden cara pengisian lembar soal tersebut. Lalu memberikan kesempatan pada responden untuk menjawab kuesioner dan bertanya apabila ada yang kurang dimengerti.

3. Instrumen pengumpulan data

Alat dan bahan yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada

ibu hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 menggunakan lembar soal yang berjumlah 20 soal dalam bentuk *google form* yang dikirimkan melalui aplikasi *Whatsapp*.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Menurut Arikunto (2010) langkah-langkah pengolahan data adalah sebagai berikut:

a. Editing

Kegiatan penelitian yang dilakukan dalam langkah persiapan ini diantaranya adalah mengecek nama dan kelengkapan identitas pengisi, mengecek kelengkapan data, dalam artian memeriksa isi instrumen pengumpulan data, mengecek macam isian data. Tahapan persiapan ini harus dilakukan dengan maksud agar data siap dan rapi untuk dilakukan pengolahan data lebih lanjut.

b. Coding

Coding dilakukan peneliti kepada data umum penelitian yang didapatkan dari lembar kuesioner. Coding adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode atau simbol-simbol seperti dibawah ini :

1) Jawaban salah : 0

2) Jawaban benar : 5

c. Transferring

Memindahkan jawaban atau kode ke dalam master tabel.

d. Tabulating

Data yang telah diberi kode kemudian disusun dan ditampilkan dalam bentuk tabel.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan analisis Univariat yaitu untuk menganalisa tiap-tiap variabel yang ada secara deskriptif dengan menghitung frekuensi dan proporsinya untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ibu hamil. Nilai setiap responden ditentukan dengan cara memberi skor lima pada jawaban yang benar. Responden akan mendapat nilai 100 jika responden tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

a. Kriteria penilaian

Kriteria tingkat pengetahuan sebagai berikut:

- 1) Baik apabila nilai berada diantara : 76 –100
- 2) Cukup apabila nilai berada diantara : 56 –75
- 3) Kurang apabila nilai berada diantara : ≤ 56

b. Menghitung persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, dan kurang sebagai berikut:

- 1) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kriteria baik}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

- 2) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kriteria cukup}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

- 3) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kriteria kurang}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

c. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan seluruh ibu hamil}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}}$$

d. Menghitung persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, dan kurang berdasarkan tingkat pendidikan sebagai berikut:

1) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan baik berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

2) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan cukup berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kurang berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

e. Menghitung rata-rata pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan tingkat pendidikan

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pendidikan}}$$

f. Menghitung persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, dan kurang berdasarkan umur sebagai berikut :

1) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik berdasarkan umur

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan baik berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa berdasarkan umur}} \times 100\%$$

2) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup berdasarkan umur

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan cukup berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa berdasarkan umur}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang berdasarkan umur

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kurang berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa berdasarkan umur}} \times 100\%$$

g. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan umur

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan seluruh ibu hamil berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan umur}}$$