

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Menurut Nasir *dalam* Rukajat (2018), penelitian deskriptif adalah suatu metode dalam penelitian yang bertujuan untuk membuat deskripsi atau gambaran mengenai suatu kejadian.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di lokasi KKN *IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Jembrana II Kecamatan Mendoyo dan Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dari penelitian ini adalah pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang bertempat tinggal dilokasi KKN *IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Jembrana II Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali sebanyak 24 orang, dan memenuhi kriteria inklusi serta eksklusi. Kriteria inklusi antara lain:

- a. Memiliki *Smartphone* serta mempunyai aplikasi *WhatsApp* dan bisa mengoperasikannya.
- b. Bersedia menjadi responden.

Kriteria eksklusi antara lain: Ibu hamil tidak bersedia mengisi *google form* maka di keluarkan menjadi responden.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder.

a) Data primer

Data primer adalah data berupa nilai pengetahuan tentang cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang diperoleh dengan cara memberikan lembar soal kemudian dijawab oleh responden.

b) Data sekunder

Data sekunder adalah data berupa nama, alamat, umur dan pekerjaan responden penelitian yang bertempat tinggal dilokasi KKN *IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Jembrana II Kabupaten Jembrana.

2. Teknik pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan secara daring dengan membagikan *link google form* kepada ibu hamil melalui aplikasi *WhatsApp* dan soal yang diberikan sebanyak 10 soal dalam bentuk pilihan ganda.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang diperlukan untuk pengumpulan data yaitu, lembar soal dalam bentuk *google form* sebanyak 10 soal dengan bobot masing-masing soal 10.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data hasil penelitian dilakukan melalui beberapa tahap:

a) *Editing*

Dalam tahap ini dilakukan dengan melihat hasil pemeriksaan soal pada menu respon
menu respon
respon di *google form*.

b) *Coding*

Dalam penelitian ini digunakan pemberian kode dalam bentuk skor nilai dari jawaban responden, dengan menggunakan kode sebagai berikut:

Jawaban benar : 1

Jawaban salah : 0

c) *Tabulating*

Mentabulasi data adalah memasukan/memindahkan data skor dari respon pada *google form* ke tabel induk.

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui persentase dan rata-rata pengetahuan ibu hamil. Nilai setiap

pertanyaan pada sepuluh soal adalah sepuluh, jika semua pertanyaan yang dijawab benar maka akan mendapat nilai 100.

Frekuensi tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ibu hamil :

a. Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kriteria baik.

$$\frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan nilai baik}}{\sum \text{Responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

b. Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kriteria cukup

$$\frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan nilai cukup}}{\sum \text{Responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

c. Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kriteria kurang.

$$\frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan nilai kurang}}{\sum \text{Responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

d. Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kriteria baik berdasarkan pendidikan.

$$\frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki pengetahuan baik berdasarkan pendidikan}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

e. Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kriteria cukup berdasarkan pendidikan.

$$\frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki pengetahuan cukup berdasarkan pendidikan}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

f. Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kriteria kurang berdasarkan pendidikan.

$$\frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki pengetahuan kurang berdasarkan pendidikan}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

g. Rata-rata pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

$$\frac{\sum \text{seluruh nilai pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut}}{\sum \text{Responden yang diperiksa}}$$