

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan dengan desain survey. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo., 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret – bulan April tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Ibu Hamil Tahun 2021.

2. Responden penelitian

Responden yang diambil pada penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang dijadikan responden pada saat KKN IPE di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 yang berjumlah 48 orang yang berasal dari Kecamatan Payangan, Tampaksiring, Blahbatuh, Tegalalang dan Gianyar.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil, yang dikumpulkan dengan menggunakan lembar soal/kuesioner melalui *google form*. Data sekunder adalah daftar nama ibu hamil yang diperoleh dari responden pada saat KKN IPE Tahun 2021.

2. Cara pengumpulan data

Data gambaran tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil tahun 2021 ini dikumpulkan dengan cara pemberian test yang berjumlah 20 soal melalui *google form*.

3. Instrumen pengumpulan data

Alat dan bahan yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan gambaran tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil tahun 2021 menggunakan lembar soal/kuesioner dengan menggunakan *google form* dan setiap jawaban yang benar diberikan skor lima.

E. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah-langkah sebagai berikut:

- a. *Editing* adalah memeriksa hasil test yang dikumpulkan melalui *google form*.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode

seperti di bawah ini

1) Kode R1 adalah responden 1

2) Kode R2 adalah responden 2, dst

c. *Tabulating* adalah memasukan data yang di koding ke dalam tabel induk.

2. Analisa data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui frekuensi, persentase dan rata-rata. Nilai setiap responden akan diberikan skor lima pada jawaban yang benar.

Frekuensi = jumlah responden yang menjawab pertanyaan yang sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.

a. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria sangat baik

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan sangat baik}}{\Sigma \text{Seluruh responden}} \times 100\%$$

b. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria baik

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{Seluruh responden}} \times 100\%$$

c. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria cukup

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{Seluruh responden}} \times 100\%$$

d. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria kurang

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{Seluruh responden}} \times 100\%$$

e. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria gagal

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan gagal}}{\Sigma \text{Seluruh responden}} \times 100\%$$

f. Rata-rata tingkat pengetahuan

$$\text{Rata – Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai Semua Responden}}{\Sigma \text{ Responden}}$$

g. Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021 berdasarkan pendidikan

$$= \frac{\Sigma \text{Nilai responden tingkat pengetahuan berdasarkan tingkat pendidikan}}{\Sigma \text{Seluruh responden}}$$

h. Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021 berdasarkan usia

$$= \frac{\Sigma \text{Nilai responden tingkat pengetahuan berdasarkan tingkat usia}}{\Sigma \text{Seluruh responden}}$$

Cara pemberian peringkat pada nilai hasil test yaitu:

- a. Sangat baik : nilai 80-100
- b. Baik : nilai 70-79
- c. Cukup : nilai 60-69
- d. Kurang : nilai 50-59
- e. Gagal : nilai 0-49