

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini pengetahuan, pendidikan, pekerjaan, dan umur ibu hamil.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Kabupaten Buleleng kelompok II tahun 2021 yang bersedia dijadikan subjek penelitian.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

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

2. Teknik pengumpulan data

Data gambaran pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan melakukan tes dan wawancara dalam hal ini mengisi *link google form*.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen pengumpulan data yang digunakan berupa soal dan lembar isian (*link google form*).

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* adalah langkah-langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
 - 1) Kode 1 untuk jawaban yang benar
 - 2) Kode 0 untuk jawaban yang salah.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Pertanyaan yang disiapkan sepuluh soal. Jika pertanyaan dijawab dengan benar, maka diberi nilai sepuluh dan jika salah diberi nilai nol.

Analisis data dilakukan dengan analisis univariat yang berupa frekuensi, persentase, rata-rata dan tabel silang sebagai berikut:

- 1) Frekuensi dengan menjumlahkan ibu hamil berdasarkan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik, cukup, dan kurang.

2) Persentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori baik, cukup, kurang.

$$\frac{\sum \text{ibu hamil pengetahuan baik}}{\sum \text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

$$\frac{\sum \text{ibu hamil pengetahuan cukup}}{\sum \text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

$$\frac{\sum \text{ibu hamil pengetahuan kurang}}{\sum \text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

3) Frekuensi dengan menjumlahkan ibu hamil yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori baik, cukup, dan kurang berdasarkan pendidikan.

4) Frekuensi dengan menjumlahkan ibu hamil yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori baik, cukup, dan kurang berdasarkan pekerjaan.

5) Frekuensi dengan menjumlahkan ibu hamil yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori baik, cukup, dan kurang berdasarkan umur.

6) Rata-rata tingkat pengetahuan responden

$$\text{rata-rata} = \frac{\sum \text{nilai seluruh responden}}{\sum \text{responden}}$$

