

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif.

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 – April 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di wilayah KKN IPE Buleleng II tahun 2021

2. Responden penelitian

Responden dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di wilayah KKN IPE di Buleleng tahun 2021 yang bersedia untuk mengisi kuesioner, yaitu: 30 orang.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Pada penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Data primer digunakan untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu hamil tentang karies gigi.

Data sekunder yaitu berupa daftar nama ibu hamil yang didapatkan pada saat KKN IPE Buleleng II tahun 2021.

2. Teknik Pengumpulan Data

Data gambaran pengetahuan tentang karies gigi dikumpulkan dengan cara tes menggunakan soal dalam bentuk google form yang dimuat dalam soal pilihan ganda dengan empat pilihan jawaban. Lalu google form diberikan kepada ibu hamil melalui pesan whatsapp dan hasil dari soal yang telah dijawab akan langsung terkirim kepada peneliti.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen pengumpulan data yang digunakan berupa lembar soal.

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 memasukkan data yang telah diberikan kode 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 secara statistik dengan analisis univariat yang berupa frekuensi dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul sebagai berikut:

a. Analisis data ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kategori sangat rendah, rendah, cukup, dan tinggi sebagai berikut:

1) Rumus persentase ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kategori sangat rendah

$$\frac{\Sigma \text{ibu hamil dengan tingkat pengetahuan sangat rendah}}{\Sigma \text{ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

2) Rumus persentase ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kategori rendah

$$\frac{\Sigma \text{ibu hamil dengan tingkat pengetahuan rendah}}{\Sigma \text{ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

3) Rumus persentase ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kategori cukup tinggi

$$\frac{\Sigma \text{ibu hamil dengan tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

4) Rumus persentase ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kategori tinggi

$$\frac{\Sigma \text{ibu hamil dengan tingkat pengetahuan tinggi}}{\Sigma \text{ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

5) Rata – rata pengetahuan tentang karies pada ibu hamil

$$\frac{\Sigma \text{nilai pengetahuan ibu hamil tentang karies}}{\Sigma \text{ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$