

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survei. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran tentang suatu keadaan secara obyektif (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di wilayah Puskesmas Marga I, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di wilayah Puskesmas Marga I tahun 2022.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang ada di wilayah Puskesmas Marga I yang berjumlah 58 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer digunakan untuk mengetahui pengetahuan tentang

pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil dengan menggunakan soal. Data sekunder yaitu berupa daftar nama ibu hamil yang berada di wilayah Puskesmas Marga I yang di dapatkan dari Kepala Puskesmas dan petugas KIA/KB di Puskesmas Marga I.

2. Cara pengumpulan data

Data pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil dikumpulkan dengan menggunakan *google form* melalui *whatsapp group*.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di wilayah Puskesmas Marga I tahun 2022 adalah menggunakan soal sebanyak 15 soal pilihan ganda dengan empat *options* yang dibuat dalam bentuk *google form*. Soal diadopsi dari penelitian Yulianti (2019) dalam Astiti (2021), dengan judul penelitian Pengetahuan Ibu Hamil tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut di Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2021.

E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah melihat dan memeriksa kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang dikumpul dengan menggunakan kode seperti:
 - 1) Jawaban salah : 0
 - 2) Jawaban benar : 1

c. *Tabulating* adalah langkah memasukan data hasil nilai kuesioner kedalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat yang digunakan untuk mengetahui frekuensi, persentase, rata-rata, dan modus, dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

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

a. Menghitung frekuensi pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil dengan kategori baik, cukup dan kurang. Selanjutnya akan disajikan dalam persentase, dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

1) Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kategori baik.

$$= \frac{\sum \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kategori baik}}{\sum \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

2) Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kategori cukup.

$$= \frac{\sum \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kategori cukup}}{\sum \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

3) Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kategori kurang.

$$= \frac{\sum \text{Ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kategori kurang}}{\sum \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

b. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di wilayah Puskesmas Marga I tahun 2022.

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

c. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di wilayah Puskesmas Marga I tahun 2022 berdasarkan tingkat pendidikan.

1) Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan tingkat pendidikan dasar.

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

2) Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan tingkat pendidikan menengah.

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

3) Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan tingkat pendidikan tinggi.

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

d. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di wilayah Puskesmas Marga I tahun 2022 berdasarkan jenis pekerjaan.

$$\text{Rata - rata} = \frac{\sum \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pekerjaan}}{\sum \text{Ibu hamil berdasarkan pekerjaan}}$$

e. Menghitung modus pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di wilayah Puskesmas Marga I tahun 2022.

Modus = kategori tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil yang sering muncul.