

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Menurut Sugiyono (2012), penelitian deskriptif adalah metode yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data atau sampel yang telah terkumpul sebagaimana adanya, tanpa melakukan analisis dan membuat kesimpulan yang berlaku umum. Penelitian ini adalah penelitian untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Desa Bantas, Kecamatan Selemadeg Timur, Kabupaten Tabanan Tahun 2022

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Bantas yang terdiri dari enam banjar yaitu Bantas Bale Agung, Bantas Tengah Kaja, Bantas Tengah Kelod, Bunut Puhun, Gelogor, Pucuk di Kecamatan Selemadeg Timur, Kabupaten Tabanan.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2022

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis yaitu gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Desa Bantas, Kecamatan Selemadeg Timur, Kabupaten Tabanan pada bulan Maret Tahun 2022

2. Responden penelitian

Responden pada penelitian ini adalah menggunakan seluruh ibu hamil yang berjumlah 30 orang di Desa Bantas, Kecamatan Selemadeg Timur, Kabupaten Tabanan pada bulan Maret Tahun 2022.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis pengumpulan data

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data skunder. Data primer adalah data berupa nilai pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Data skunder adalah daftar nama ibu hamil yang diperoleh dari Kepala Puskesmas di Desa Bantas, Kecamatan Selemadeg Timur, Kabupaten Tabanan pada bulan Maret Tahun 2022

2. Cara pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara pemberian kuisisioner yang berjumlah 20 soal dalam bentuk *google form* melalui *whatsapp*.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan adalah kuisisioner yang berjumlah 20 soal dalam bentuk *google form* yang berisikan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil.

E. Pengolahan dan Analisa Data

1. Teknik Pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah-langkah sebagai berikut (Arikunto, 2010):

- a. *Editing*, yaitu langkah memasukkan data yang mendukung penelitian dengan data yang tidak mendukung penelitian
- b. *Coding*, yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Kode 1(satu) untuk jawaban benar dan 0 (nol) untuk jawaban salah
- c. *Tabulating*, yaitu langkah memasukkan data hasil pemeriksaan kedalam tabel

2. Teknik Analisa data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui frekuensi, persentase dan rata-rata. Dari 20 soal yang diberikan kepada responden, nilai setiap responden akan ditentukan dengan cara memberi skor 5 pada jawaban yang benar. Sehingga mendapatkan nilai 100 jika responden mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

Analisis data yang berupa persentase dan rata-rata dilakukan dengan menggunakan rumus-rumus, yaitu :

- a. Menghitung persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup dan kurang sebagai berikut:

1) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik

$$= \frac{\Sigma \text{ Responden dengan pengetahuan kriteria baik}}{\Sigma \text{ Seluruh responden}} \times 100\%$$

2) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup

$$= \frac{\Sigma \text{ Responden dengan pengetahuan kriteria cukup}}{\Sigma \text{ Seluruh responden}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang

$$= \frac{\Sigma \text{ Responden dengan pengetahuan kriteria kurang}}{\Sigma \text{ Seluruh responden}} \times 100\%$$

b. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil

$$\text{Rata- Rata} = \frac{\Sigma \text{ Nilai pengetahuan seluruh responden}}{\Sigma \text{ Seluruh responden}}$$

c. Menghitung persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup dan kurang berdasarkan tingkat pendidikan sebagai berikut:

1) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan pengetahuan baik berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{ Ibu hamil berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

2) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan pengetahuan cukup berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan pengetahuan kurang berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

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

$$\text{Rata- Rata} = \frac{\Sigma \text{ Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{ Seluruh responden}}$$

e. Menghitung persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup dan kurang

berdasarkan jenis pekerjaan sebagai berikut:

- 1) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik berdasarkan jenis pekerjaan

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan baik berdasarkan pekerjaan}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pekerjaan}} \times 100\%$$

- 2) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup berdasarkan jenis pekerjaan

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan cukup berdasarkan pekerjaan}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pekerjaan}} \times 100\%$$

- 3) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang berdasarkan jenis pekerjaan

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kurang berdasarkan pekerjaan}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pekerjaan}} \times 100\%$$

- f. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan jenis pekerjaan

$$\text{Rata-Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pekerjaan}}{\Sigma \text{Seluruh responden}}$$

- g. Menghitung persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup dan kurang berdasarkan umur sebagai berikut:

- 1) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik berdasarkan umur

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan baik berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan umur}} \times 100\%$$

- 2) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup berdasarkan umur

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan cukup berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan umur}} \times 100\%$$

- 3) Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang berdasarkan umur

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kurang berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan umur}} \times 100\%$$

- h. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan umur

$$\text{Rata-Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Seluruh responden}}$$