

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yaitu penelitian yang bertujuan mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap suatu objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2022.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2022, tingkat pendidikan, dan pekerjaan.

2. Responden penelitian

Responden yang diambil untuk penelitian ini adalah ibu hamil 30 orang di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat.

Dimana peneliti memberikan kuesioner kepada setiap individu dengan kriteria tertentu. Adapun kriteria yang dipilih sampel antara lain:

a. Kriteria Inklusi :

Ibu hamil dalam keadaan sehat jasmani dan rohani serta bersedia menjadi responden di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2022.

b. Kriteria Eksklusi :

Ibu hamil yang memiliki gangguan kesehatan serta tidak bersedia menjadi responden di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2022.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis pengumpulan data

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil, yang diperoleh dengan cara memberikan kuesioner melalui *google form*, sedangkan data sekunder adalah data identitas ibu hamil dari kader posyandu dan bidan praktek swasta.

2. Cara pengumpulan data

Data gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan secara daring dengan cara memberikan kuesioner dalam bentuk *google form* pada ibu hamil di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat tahun 2022. Peneliti mengumpulkan daftar nama dan nomor telepon responden. Setelah itu peneliti menjelaskan tujuan penelitian kepada

responden melalui aplikasi *Whatsapp*. Selanjutnya peneliti mengirimkan lembar kuesioner yang berjumlah 20 soal dalam bentuk *google form* yang dikirim melalui aplikasi *WhatsApp* untuk dijawab oleh responden.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu berupa kuesioner tentang pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebanyak 20 soal objektif dalam bentuk *google form*.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan data

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

- a. *Editing* (penyuntingan) adalah memeriksa hasil test yang dikumpulkan melalui *google form*.
- b. *Coding* (pengkodean) adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode seperti dibawah ini:
 - 1) Jawaban salah: 0
 - 2) Jawaban benar: 1
- c. *Tabulating* (pemindahan) adalah memindahkan data yang di *coding* ke dalam tabel induk.

2. Analisis 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.

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

a. Kategori penilaian

1. Tingkat pengetahuan baik : nilai 76 – 100
2. Tingkat pengetahuan cukup : nilai 56 – 75
3. Tingkat pengetahuan kurang : nilai < 56

b. Mengetahui frekuensi pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2022 dengan kategori baik, cukup, dan kurang sebagai berikut:

- 1) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori baik

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori baik}}{\sum \text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

- 2) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori cukup

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori cukup}}{\sum \text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

- 3) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori kurang

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori kurang}}{\sum \text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

c. Mengetahui frekuensi pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2022 berdasarkan tingkat pendidikan dengan kategori baik, cukup, dan kurang sebagai berikut:

- 1) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori baik berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori baik berdasarkan tingkat pendidikan}}{\sum \text{Jumlah responden berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

2) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori cukup berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori cukup berdasarkan tingkat pendidikan}}{\sum \text{Jumlah responden berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

3) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori kurang berdasarkan tingkat pendidikan

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori kurang berdasarkan tingkat pendidikan}}{\sum \text{Jumlah responden berdasarkan pendidikan}} \times 100\%$$

d. Mengetahui frekuensi pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di wilayah Padangsambian Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2022 berdasarkan pekerjaan dengan kategori baik, cukup, dan kurang sebagai berikut:

1) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori baik berdasarkan pekerjaan

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori baik berdasarkan pekerjaan}}{\sum \text{Jumlah responden berdasarkan pekerjaan}} \times 100\%$$

2) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori cukup berdasarkan pekerjaan

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori cukup berdasarkan pekerjaan}}{\sum \text{Jumlah responden berdasarkan pekerjaan}} \times 100\%$$

3) Frekuensi pengetahuan ibu hamil dengan kategori kurang berdasarkan pekerjaan

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kategori kurang berdasarkan pekerjaan}}{\sum \text{Jumlah responden berdasarkan pekerjaan}} \times 100\%$$

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

$$= \frac{\sum \text{Nilai pengetahuan seluruh responden}}{\sum \text{Jumlah responden}}$$