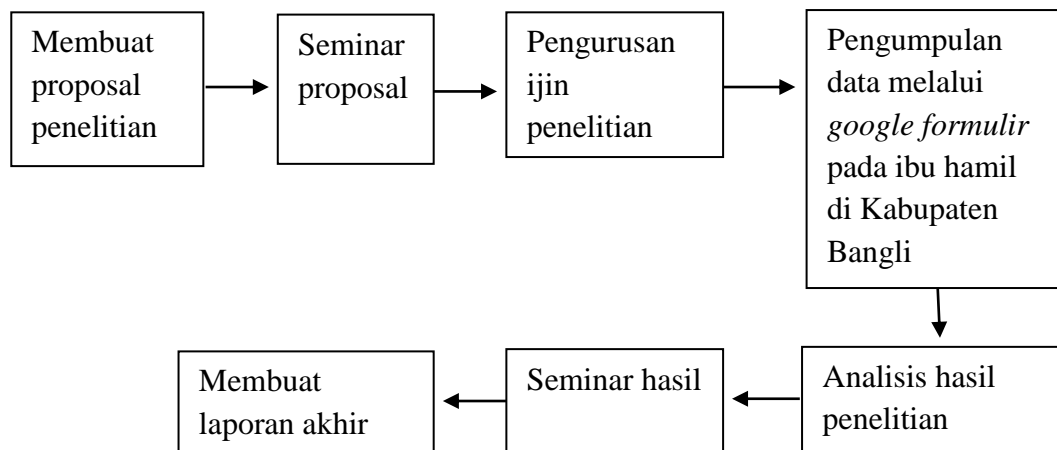


BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan rancangan survei.

Alur penelitian adalah sebagai berikut:



Gambar 2. Alur Penelitian Gambaran Pengetahuan dan Sikap Tentang Kesehatan Gigi Pada Ibu Hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Bangli Tahun 2021.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan dan sikap tentang kesehatan gigi pada ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021.

2. Responden Penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021 yang bersedia menjadi sampel penelitian, berjumlah 27 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dengan memberikan kuesioner pengetahuan dan sikap tentang kesehatan gigi pada ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021

2. Cara pengumpulan data

Cara mengumpulkan data yaitu dengan cara memberikan kuesioner menggunakan *google formulir* terhadap Ibu Hamil.

3. Alat pengumpulan data

Adapun instrument untuk mengumpulkan data primer ini dengan menggunakan kuesioner yang berjumlah 20 soal, pernyataan mengenai tingkat pengetahuan kesehatan gigi sebanyak 10 soal dan sikap tentang kesehatan gigi sebanyak 10 soal dengan menggunakan *google formulir* yang dibagikan melalui *WhatsApp group*.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah – langkah sebagai berikut :

- a. *Editing* yaitu melihat hasil tes.

b. *Coding* yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.

c. *Tabulating* yaitu langkah memasukkan data hasil tes ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data, kemudian dianalisis secara *statistic univariat* berupa persentase dan rata – rata terhadap seluruh data yang terkumpul, sebagai berikut:

a. Pengetahuan

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan statistik univariat untuk memperoleh persentase dan rata-rata. Nilai tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi ditentukan dengan cara, bila responden ibu hamil di Kabupaten Bangli menjawab 1 soal dengan benar mendapat skor 1, secara garis besar dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{Nilai} = \frac{\sum \text{jawaban yang benar}}{\sum \text{soal}} \times 100$$

Berikut perolehan nilai dengan kriterianya masing-masing :

Sangat baik : nilainya 80 – 100

Baik : nilainya 70 - 79

Cukup : nilainya 60 - 69

Kurang : nilainya 50 - 59

Gagal : nilainya 0 – 49

1) Persentase ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal :

a) Persentase ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan kategori sangat baik:

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

b) Persentase ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan kategori baik:

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

c) Persentase ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan kategori cukup:

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

d) Persentase ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan kategori kurang:

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

e) Persentase ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan kategori gagal:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kategori gagal}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

2) Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Kabupaten Bangli Tahun 2021 tentang kesehatan gigi:

$$= \frac{\sum \text{nilai pengetahuan responden}}{\sum \text{responden}}$$

b. Sikap

Tingkat sikap diukur oleh 10 pernyataan yang berhubungan mengenai sikap tentang kesehatan gigi, pernyataan tersebut terdiri dari 10 pernyataan bernilai positif (+).

Kriteria penilaian menggunakan skala Likert.

Untuk pernyataan yang bernilai positif (+):

- 1) Jawaban sangat setuju bernilai = 4
- 2) Jawaban setuju bernilai = 3
- 3) Jawaban kurang setuju bernilai = 2
- 4) Jawaban tidak setuju bernilai = 1

Sebaliknya, untuk pernyataan yang bernilai negative (-):

- 1) Jawaban sangat setuju bernilai = 1
- 2) Jawaban setuju bernilai = 2
- 3) Jawaban kurang setuju bernilai = 3
- 4) Jawaban tidak setuju bernilai = 4

Kemudian skor masing – masing dijumlahkan dan ditentukan oleh kriteria sebagai berikut :

- a) Baik : 27 - 40
- b) Sedang : 13 - 26
- c) Buruk : 0 – 12