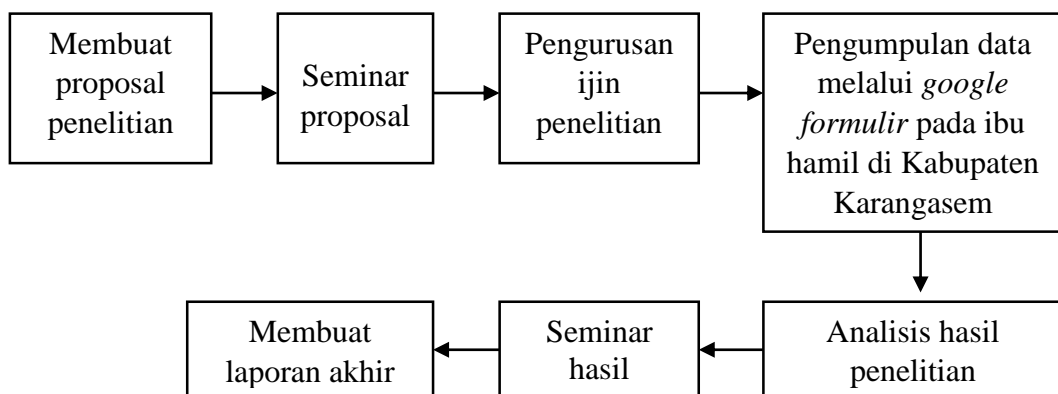


## BAB IV METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian jenis deskriptif yaitu dengan menggunakan *rancangan survey*. Metode penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap suatu objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya.

Alur penelitian adalah sebagai berikut :



Gambar 2. Alur Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Tindakan Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil di Kabupaten Karangasem Tahun 2021.

### B. Tempat Dan Waktu Penelitian

#### 1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Karangasem.

#### 2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2021.

## **C. Unit Analisis Dan Responden Penelitian**

### **1. Unit analisis**

Unit analisis dalam penelitian ini adalah Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Tindakan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil di Kabupaten Karangasem Tahun 2021.

### **2. Responden penelitian**

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Kabupaten Karangasem tahun 2021 yang bersedia menjadi sampel penelitian berjumlah 40 orang.

## **D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data**

### **1. Jenis data yang dikumpulkan**

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer. Data primer diambil dengan memberikan kuesioner berupa *link google formulir* pengetahuan dan tindakan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Kabupaten Karangasem tahun 2021.

### **2. Cara pengumpulan data**

Cara mengumpulkan data yaitu dengan cara memberikan kuesioner menggunakan *google formulir* terhadap ibu hamil.

### **3. Instrumen pengumpulan data**

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

## E. Pengolahan Dan Analisis Data

### 1. Teknik pengolahan data

Data yang telah terkumpul selanjutnya dianalisis untuk memperoleh persentase dan rata-rata. Langkah- langkah pengolahan data meliputi:

- a. *Editing*, adalah dengan melihat hasil kuesioner.
- b. Pemberian Kode atau *Coding*, adalah pengolahan atau merubah data yang terkumpul dengan memberi kode pada hasil pemeriksaan.
- c. Pengelompokan Data atau *Tabulating*, adalah langkah memindahkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.

### 2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dan disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian dianalisis secara statistik univariat. Bentuk analisis univariat berupa persentase, dan rata rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut :

#### a. Pengetahuan

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

$$= \frac{\sum \text{Jawaban Yang Benar}}{\sum \text{Soal}} \times 100$$

Berikut perolehan nilai dengan kriterianya masing- masing :

Sangat baik : Nilai 80- 100

Baik : Nilai 70 - 79

Cukup : Nilai 60 - 69

Kurang : Nilai 50 - 59

Gagal : Nilai 0 - 49

1) Persentase ibu hamil di Kabupaten Karangasem tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan kriteria sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal :

a) Persentase tingkah pengetahuan responden dengan kategori sangat baik

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

b) Persentase tingkah pengetahuan responden dengan kategori baik

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

c) Persentase tingkah pengetahuan responden dengan kategori cukup

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

d) Persentase tingkah pengetahuan responden dengan kategori kurang

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

e) Persentase tingkah pengetahuan responden dengan kategori gagal

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

- 2) Rata – rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Kabupaten Karangasem tahun 2021 :

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

b. Tindakan

Tindakan diukur oleh 10 pernyataan yang berhubungan mengenai tindakan tentang kesehatan gigi dan mulut. Pernyataan tersebut terdiri dari 10 pernyataan bernilai positif (+).

Kriteria penilaian menggunakan Skala Likert. Pernyataan dengan bernilai positif (+) :

- 1) Jawaban selalu bernilai : 4
- 2) Jawaban sering bernilai : 3
- 3) Jawaban kadang- kadang bernilai : 2
- 4) Jawaban tidak pernah bernilai : 1

Sebaliknya, untuk pernyataan negatif (-) :

- 1) Jawaban selalu bernilai : 1
- 2) Jawaban sering bernilai : 2
- 3) Jawaban kadang- kadang bernilai : 3
- 4) Jawaban tidak pernah bernilai : 4

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

- 1) Baik : 28 – 40
- 2) Sedang : 15 – 27
- 3) Buruk : 0 – 14