

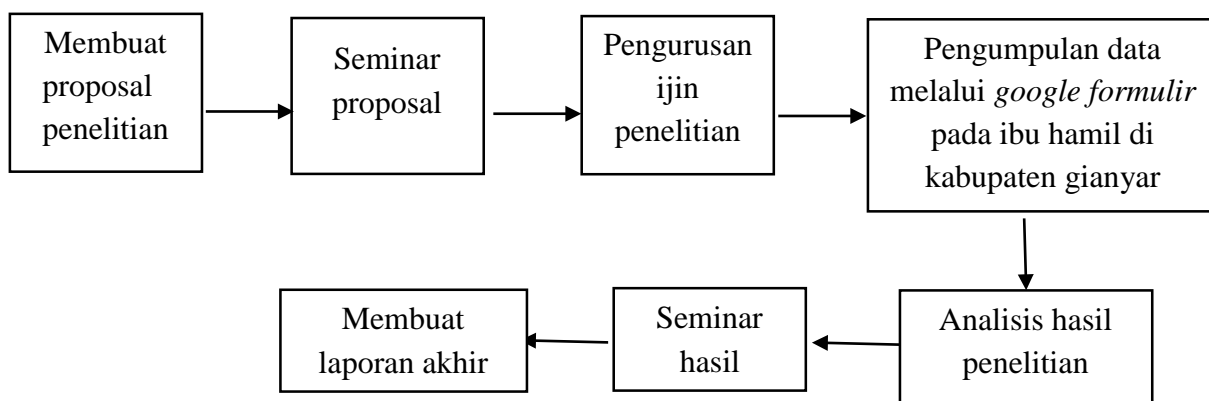
## BAB IV

### METODE PENELITIAN

#### A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan *rancangan survey*. Penelitian ini adalah penelitian untuk mengetahui seberapa besar tingkat pengetahuan dan tindakan ibu hamil tentang kesehatan gigi di Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar tahun 2021.

Alur penelitian adalah sebagai berikut:



Gambar 2. Alur Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Tindakan Tentang Kesehatan Gigi Pada Ibu Hamil di Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar Tahun 2021

#### B. Tempat dan Waktu Penelitian

##### 1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Gianyar Tahun 2021.

##### 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini di laksanakan pada bulan Maret tahun 2021.

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

### **1. Unit analisis**

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan dan tindakan ibu hamil tentang kesehatan gigi di Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar pada tahun 2021.

### **2. Responden Penelitian**

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar tahun 2021 yang bersedia menjadi sampel penelitian, berjumlah 45 orang.

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

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

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dengan memberikan kuesioner tingkat pengetahuan dan tindakan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil di Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar tahun 2021.

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

Data dikumpulkan dengan cara memberikan kuesioner dengan menggunakan *google form* kepada ibu hamil.

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

Alat yang digunakan dengan memberikan kuesioner yaitu menggunakan kuesioner, yang berjumlah 20 soal pertanyaan, mengenai tingkat pengetahuan dan tindakan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil, masing-masing variabelnya sebanyak 10 soal.

## E. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Teknik pengolahan data

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

Dilakukan dengan beberapa tahap yaitu :

- 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 statistik univariat berupa persentase dan rata – rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut:

- a. Tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil

Persentase ibu hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, gagal.

- 1) Persentase tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 dengan kategori sangat baik

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

- 2) Persentase tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 dengan kategori baik

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

3) Persentase tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 dengan kategori cukup

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

4) Persentase tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 dengan kategori kurang

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

5) Persentase tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 dengan kategori gagal

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

6) Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 tentang pemeliharaan kesehatan gigi

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

b. Tingkat tindakan tentang kesehatan gigi pada ibu hamil

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

Kriteria penilaian menggunakan Skala Likert. Untuk 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:

a. Baik : 28 - 40

b. Sedang : 15 - 27

c. Buruk : 0 - 14