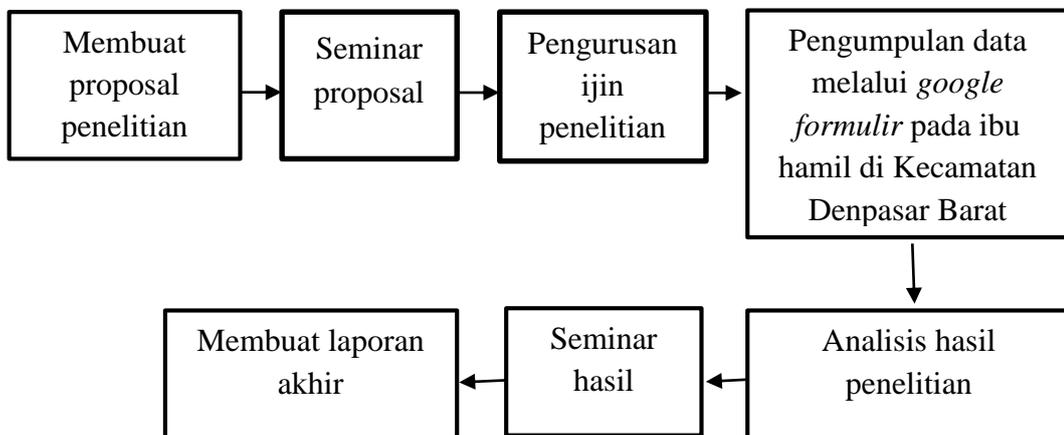


## BAB IV METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan desain *survey*. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara obyektif.

Alur penelitian adalah sebagai berikut:



Gambar 2 Alur Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Sikap Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil di Kecamatan Denpasar Barat Kota Denpasar Tahun 2021.

### B. Tempat dan Waktu Penelitian

#### 1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Denpasar Barat 2021.

#### 2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2021.

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

### **1. Unit analisis**

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat Kota Denpasar pada tahun 2021.

### **2. Responden penelitian**

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat Kota Denpasar tahun 2021, yang bersedia menjadi sampel penelitian berjumlah 35 orang.

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

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

Data primer adalah data yang diperoleh langsung dengan pengumpulan data secara daring dengan menggunakan kuesioner dalam bentuk *google formulir*. Data primer dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat di Kota Denpasar tahun 2021.

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

Cara pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan secara daring. Data gambaran tingkat pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara memberikan soal atau kuesioner pada ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar melalui *google formulir*.

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

Alat dan bahan yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan gambaran tingkat pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar Tahun 2021 menggunakan kuesioner yang berjumlah 20 soal yaitu 10 soal tentang tingkat pengetahuan dan 10 soal tentang sikap dalam bentuk *google formulir*.

## **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 pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Kode 1 untuk tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang benar dan kode 0 tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang salah. Kode 4 untuk tingkat sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang positif dan kode 1 untuk tingkat sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang negatif.
- 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 *univariate* berupa persentase dan rata – rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut:

a. Pengetahuan

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

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

Berikut perolehan nilai dengan kriterianya masing-masing:

Baik : nilai 76-100

Cukup : nilai 56 - 75

Kurang : nilai  $\leq 56$

a) Persentase ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori baik, cukup, kurang:

1) Persentase ibu hamil Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori baik:

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

2) Persentase ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori cukup:

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

3) Persentase ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kategori kurang:

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

b) Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2021 tentang pemeliharaan kesehatan gigi:

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

b. Sikap

Tingkat sikap diukur oleh 10 pernyataan yang berhubungan mengenai sikap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Pernyataan tersebut terdiri dari 10 pernyataan bernilai positif (+).

Kriteria penilaian menggunakan Skala Likert. Untuk pernyataan dengan 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 negatif (-):

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:

1. Baik : nilai 28 - 40
2. Sedang : nilai 15 - 27
3. Buruk : nilai 0 - 14