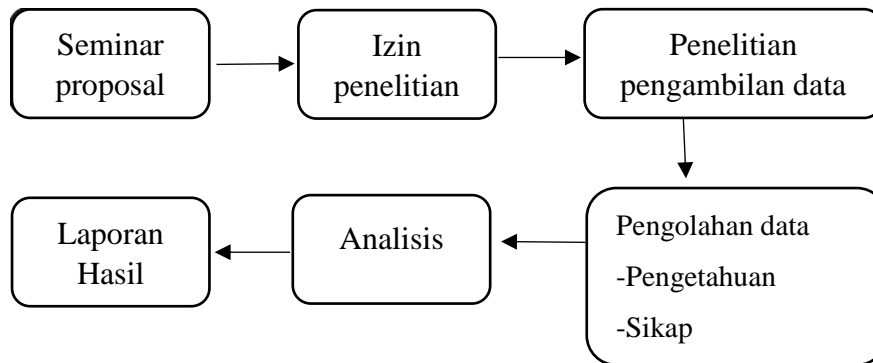


## BAB IV METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan desain *survey*. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif. (Notoatmodjo, 2012).

Alur penelitian adalah sebagai berikut :



Gambar.2 Alur Penelitian Gambaran Pengetahuan dan Sikap Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil Yang Berkunjung di Puskesmas Abiansemal I Pada Tahun 2023.

## **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

### 1. Tempat penelitian

Penelitian ini sudah dilaksanakan di Puskesmas Abiansemal 1, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung, Provinsi Bali.

### 2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April Tahun 2023.

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

### 1. Unit analisis

Unit Analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas Abiansemal 1 tahun 2023.

### 2. Responden penelitian

Responden pada penelitian ini adalah 30 ibu hamil yang dijadikan responden pada saat Penelitian pada tahun 2023 yang berasal dari Kecamatan Abiansemal.

## **D. Populasi dan Sampel**

### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini menggunakan besar populasi sebanyak 30 orang ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas Abiansemal 1 pada bulan april Tahun 2023.

## 2. Sampel

Penelitian ini menggunakan besar sampel sebanyak 30 orang ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas Abiansemal 1 pada bulan april pada Tahun 2023.

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

#### 1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer adalah hasil Gambaran Pengetahuan dan Sikap Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil Yang Berkunjung di Puskesmas Abiansemal I Pada Tahun 2023 menggunakan lembar soal. Data sekunder adalah daftar nama ibu hamil.

#### 2. Cara pengumpulan data

Data gambaran pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dilakukan secara luring dengan menggunakan lembar soal test. Sebelumnya peneliti mengumpulkan daftar nama ibu hamil yang menjadi responden. Peneliti menjelaskan tujuan penelitian kepada responden bersedia berpartisipasi, selanjutnya peneliti memberikan lembar soal yang berjumlah sebanyak 10 soal dalam bentuk pilihan ganda pernyataan dan memberikan lembar jawaban untuk menjawab soal pengetahuan. Selanjutnya memberikan kesempatan kepada responden untuk menjawab soal dan bertanya apabila ada yang belum dimengerti.

#### 3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data mengenai gambaran pengetahuan dan sikap tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

pada ibu hamil menggunakan lembar soal sebanyak 10 soal dengan pilihan ganda dalam bentuk lembar soal test.

## **E. Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Pengolahan data**

Menurut Arikunto (2010), langkah – langkah pengolahan data adalah sebagai berikut:

#### *a. Editing*

Kegiatan penelitian yang dilakukan dalam langkah persiapan ini diantaranya adalah mengecek nama dan kelengkapan identitas pengisi, mengecek kelengkapan data, dalam artian memeriksa isi instrumen pengumpulan data, mengecek macam isian data. Tahapan persiapan ini harus dilakukan dengan maksud agar data siap dan rapi untuk dilakukan pengolahan data lebih lanjut.

#### *b. Coding*

Coding dilakukan peneliti kepada data umum penelitian yang didapatkan dari lembar soal. Coding adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode atau simbol – simbol seperti dibawah ini :

1) Jawaban salah : 0

2) Jawaban benar : 1

#### *c. Transferring*

Memindahkan jawaban atau kode ke dalam master tabel.

#### *c. Tabulating*

Data yang telah diberi kode kemudian disusun dan ditampilkan dalam bentuk tabel.

## 2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dianalisis secara statistik univariat digunakan untuk mengetahui persentase dan rata-rata. Nilai setiap pertanyaan pada soal adalah lima untuk jawaban benar. Jika semua pertanyaan dijawab dengan benar maka akan mendapat nilai 100. Rumus yang digunakan untuk mengetahui persentase dan rata-rata adalah sebagai berikut

Tingkat pengetahuan dikategorikan menjadi tiga kategori dengan nilai sebagai berikut :

- a. Tingkat pengetahuan baik : nilai 76 – 100
- b. Tingkat pengetahuan cukup: nilai 56 – 75
- c. Tingkat pengetahuan kurang: nilai  $\leq 56$

### a. Pengetahuan

- 1) Persentase ibu hamil di Puskesmas Abiansemal 1 Pada Tahun 2023 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan kriteria baik.

$$= \frac{\sum \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kriteria baik}}{\sum \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

- 2) Persentase ibu hamil di Puskesmas Abiansemal 1 Pada Tahun 2023 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan tingkat pengetahuan kriteria cukup.

$$= \frac{\sum \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kriteria cukup}}{\sum \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

- 3) Persentase ibu hamil di Puskesmas Abiansemal 1 Pada Tahun 2023 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dengan tingkat pengetahuan kriteria kurang

$$= \frac{\sum \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan kriteria kurang}}{\sum \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

- 4) Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Puskesmas Abiansemal 1 Pada Tahun 2023 dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi

$$= \frac{\sum \text{Nilai tingkat pengetahuan semua responden}}{\sum \text{Responden yang diperiksa}}$$

b. Sikap

Tingkat sikap diukur oleh 10 pernyataan yang berhubungan mengenai sikap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Pernyataan tersebut terdiri dari 10 pernyataan.

Kriteria penilaian menggunakan Skala Likert. Untuk pernyataan dengan bernilai :

1. Jawaban sangat setuju bernilai = 4
2. Jawaban setuju bernilai = 3
3. Jawaban kurang setuju bernilai = 2
4. Jawaban tidak setuju bernilai = 1

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

- a. Baik : nilai 28 - 40
- b. Sedang : nilai 15 - 27
- c. Buruk : nilai 0 – 14