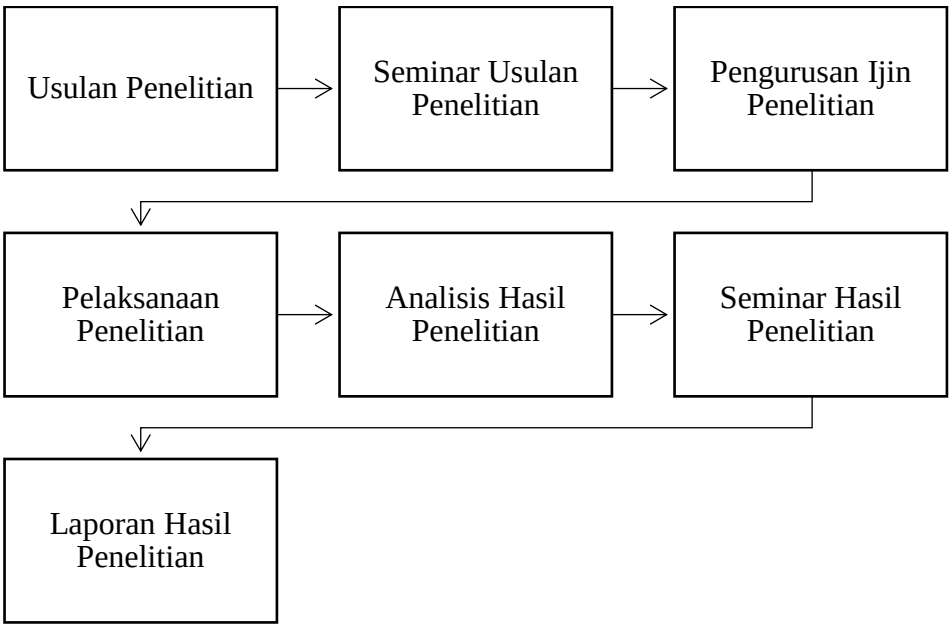
BAB IV
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian Deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah salah satu jenis penelitian yang bertujuan untuk menyajikan gambaran lengkap mengenai setting sosial dengan jalan mendeskripsikan sejumlah variabel yang berkenaan dengan masalah dan unit yang diteliti.

Alur penelitian

Merupakan tahap atau prosedur penelitian yang akan dilaksanakan.



Gambar 2 Alur Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil Sebelum dan Sesudah Diberikan Penyuluhan di Kabupaten Bangli Tahun 2021.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret di Kabupaten Bangli tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut 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 sebanyak 27 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dengan cara diperoleh langsung dengan pengumpulan data secara daring dengan menggunakan kuesioner dalam bentuk *google form.* Data primer dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan Kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil sebelum dan sesudah penyuluhan di Kabupaten Bangli tahun 2021.

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan secara daring dengan mengutip hasil *google form test* tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan di Kabupaten Bangli tahun 2021.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan pada pengumpulan data yang terkait dengan gambaran tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil sebelum dan sesudah penyuluhan di Kabupaten Bangli tahun 2021 menggunakan *google form*.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data diberikan dengan cara:

a. *Editing* adalah dengan melihat hasil pengumpulan data yang sudah tertuang dalam blangko pengumpulan data.

b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.

c. *Tabulating* adalah memasukkan data ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik *univariat* digunakan untuk mengetahui frekuensi, persentase dan rata-rata. Nilai setiap pertanyaan pada soal adalah 10 untuk jawaban yang benar. Jika semua pertanyaan dijawab dengan benar maka akan mendapat nilai 100.

Cara pengukuran dengan menggunakan rumus seperti di bawah ini:

$$X = \frac{\sum \text{Jawaban benar x } 2}{3}$$

Perolehan skor dari setiap responden selanjutnya dikategorikan menurut Syah (2013), tingkat pengetahuan dikategorikan menjadi lima kategori dengan nilai sebagai berikut:

a. Tingkat pengetahuan sangat baik : nilai 80-100

b. Tingkat pengetahuan baik : nilai 70-79

c. Tingkat pengetahuan cukup : nilai 60-69

d. Tingkat pengetahuan kurang : nilai 50-59

e. Tingkat pengetahuan gagal : nilai 0-49

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan persentase tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil baik sebelum maupun setelah penyuluhan, maka diberikan dengan rumus sebagai berikut:

a. Persentase kategori sangat baik

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

b. Persentase kategori baik

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

c. Persentase kategori cukup

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

d. Persentase kategori kurang

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

e. Persentase kategori gagal

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

f. Menghitung rata-rata tingkat pengetahuan responden

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