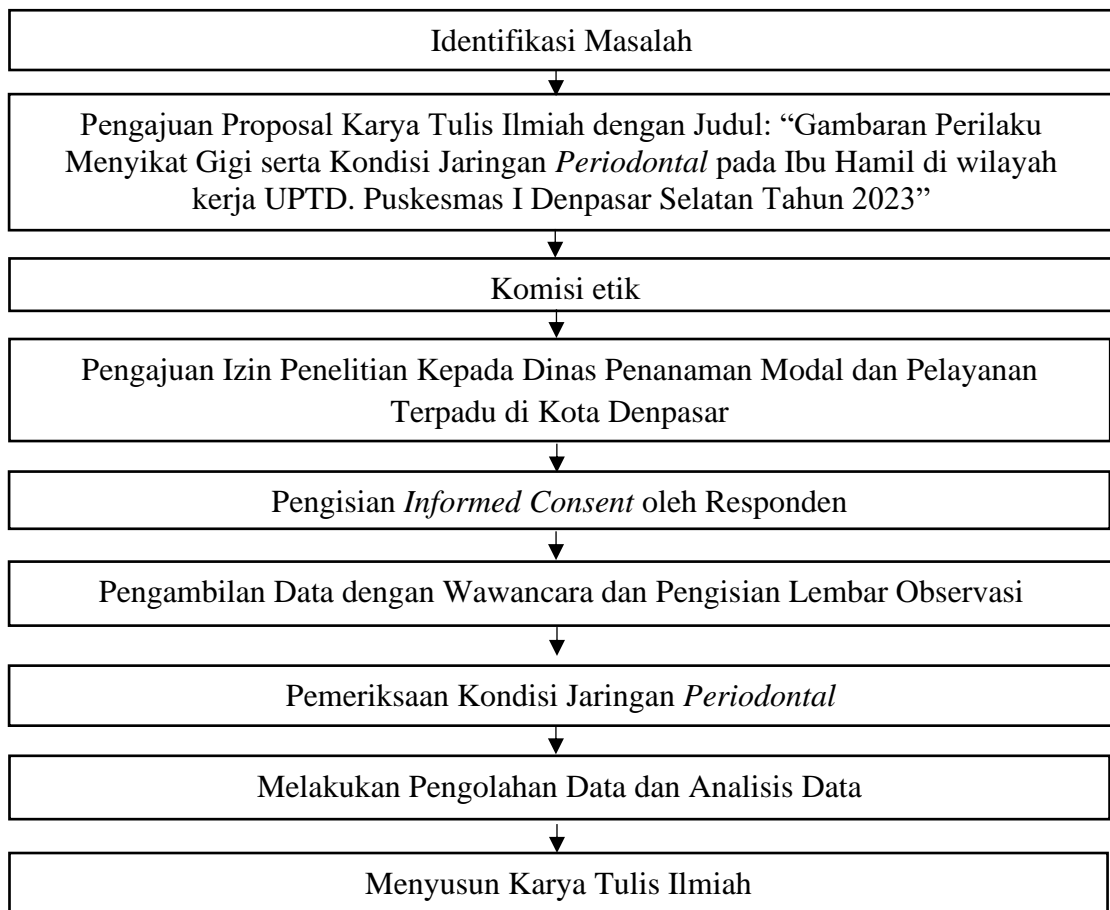


BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang akan dilakukan adalah penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah salah satu jenis penelitian yang bertujuan mendeskripsikan secara sistematis, faktual, dan akurat mengenai fakta dan sifat populasi tertentu, atau mencoba menggambarkan fenomena secara detail (Yusuf, 2014).

B. Alur Penelitian



Gambar 3 Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada Kelurahan Sesetan, Desa Panjer, dan Desa Sidakarya yang berada di wilayah kerja UPTD. Puskesmas I Denpasar Selatan.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2023.

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil di wilayah kerja UPTD. Puskesmas I Denpasar Selatan yang berjumlah 110 ibu hamil.

2. Sampel

Penelitian ini menggunakan sebanyak 55 ibu hamil di wilayah kerja UPTD. Puskesmas I Denpasar Selatan sebagai sampel. Hal ini sesuai dengan pendapat Sugiyono (2012), jumlah sampel representatif minimal 50% dari populasi. Sampel diambil dengan *simple random sampling* (acak).

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer adalah kondisi jaringan *periodontal* pada ibu hamil di wilayah kerja UPTD. Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2023. Data sekunder adalah daftar nama ibu hamil dan nomor *handphone* yang diperoleh dari UPTD. Puskesmas I Denpasar Selatan.

2. Cara pengumpulan data

Data tentang perilaku menyikat gigi di kumpulkan dengan cara melakukan wawancara dan memberikan lembar observasi secara luring, lalu data gambaran kondisi jaringan *periodontal* dikumpulkan dengan cara pemeriksaan langsung pada ibu hamil di wilayah kerja UPTD. Puskesmas I Denpasar Selatan yang menjadi sampel penelitian. Penelitian ini dibantu oleh *enumerator* sebanyak satu orang.

3. Instrumen pengumpul data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data berupa:

- a. Alat diagnostik (kaca mulut) dalam kondisi steril
- b. *Periodontal probe* dalam kondisi steril
- c. Bahan-bahan seperti kapas, tisu, larutan klorin, dan *povidone iodine*
- d. Kartu pemeriksaan kondisi jaringan *periodontal*
- e. Lembar observasi tentang perilaku menyikat gigi
- f. Lampu

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Proses pengolahan data dilakukan dengan menggunakan beberapa tahap sebagai berikut:

- a. *Editing* yaitu dengan melihat data pada lembar observasi dan kartu pemeriksaan jaringan *periodontal*
- b. *Coding* yaitu mengubah data yang terkumpul melalui alat pengumpulan data ke bentuk yang lebih singkat dengan menggunakan kode.

- c. *Tabulating* pada tahap ini data dikelompokkan kedalam tabel induk menurut sifat yang dimiliki sesuai tujuan penelitian, setelah dilakukan pengkodean untuk memudahkan penganalisaan data.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis *univariat* berupa *frekuensi* dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, sebagai berikut:

- a. Analisis data perilaku menyikat gigi

Data perilaku menyikat gigi dianalisis berdasarkan wawancara dan observasi perilaku menyikat gigi dan hasilnya dapat dikriteriakan menjadi empat, yaitu sangat baik, baik, cukup, perlu bimbingan dengan menghitung frekuensi dan rata-rata perilaku menyikat gigi.

- b. Analisis data kondisi jaringan *periodontal*

Data kondisi jaringan *periodontal* dianalisis dengan tingkat kondisi jaringan *periodontal* sehingga hasilnya dapat dikriteriakan menjadi lima, yaitu sehat, berdarah, karang gigi, *pocket* dangkal, dan *pocket* dalam dengan menghitung frekuensi kondisi jaringan *periodontal*.