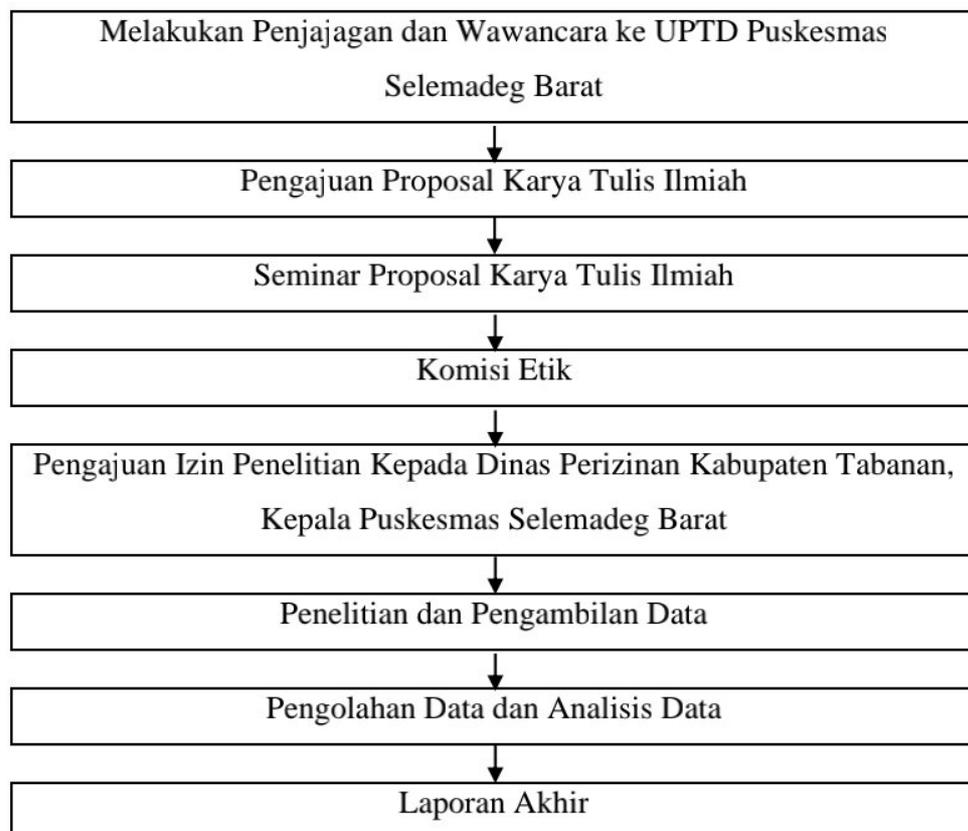


## BAB IV METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif yaitu penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan pola distribusi frekuensi tentang kepatuhan pasien terhadap perawatan karies pulpitis. Penelitian dilaksanakan dengan pendekatan *cross sectional* yang mencakup semua jenis penelitian yang pengukuran variabelnya dilakukan hanya satu kali pada satu saat (Sastroasmoro, 1995).

### B. Alur Penelitian



**Gambar 2. Alur penelitian**

## **C. Tempat dan Waktu Penelitian**

### **1. Tempat penelitian**

Penelitian dilaksanakan di UPTD Puskesmas Selemadeg Barat Kabupaten Tabanan tahun 2023.

### **2. Waktu penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2023.

## **D. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi penelitian**

Populasi penelitian adalah seluruh pasien pulpitis gigi permanen yang berkunjung ke pelayanan kesehatan gigi dan mulut UPTD Puskesmas Selemadeg Barat pada bulan Januari s/d Desember tahun 2022.

### **2. Sampel penelitian**

Penelitian tidak menggunakan sampel, melainkan total populasi yaitu pasien pulpitis gigi permanen yang berkunjung ke pelayanan kesehatan gigi dan mulut UPTD Puskesmas Selemadeg Barat pada bulan Januari s/d Desember tahun 2022.

## **E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data**

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

#### **a. Data sekunder**

Dalam penelitian ini data sekunder yang digunakan adalah kartu register pasien untuk mendapatkan data kunjungan berulang pasien dalam menjalani perawatan pulpitis.

## **2. Cara pengumpulan data**

### **a. Register Pasien**

Register pasien dilihat untuk mengetahui kepatuhan pasien dalam menjalani perawatan pulpitis dengan cara mengamati ketepatan waktu kunjungan pasien berdasarkan kedatangan yang tercantum pada register pasien, melihat jumlah kunjungan pasien, kooperatif pasien (mematuhi instruksi yang diberikan).

## **3. Instrument pengumpulan data**

Instrument pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah: alat tulis, register pasien dan form penelitian.

## **F. Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Teknik pengolahan data**

Data yang telah dikumpulkan melalui instrument pengumpul data, sebelum diolah terlebih dahulu akan dilakukan:

#### **a. Pengkodean atau *coding***

Pengkodean atau pemberian kode dilakukan agar mempermudah peneliti dalam pengolahan data selanjutnya. Data yang terkumpul dikelompokkan menurut variabel yang telah ditentukan.

#### **b. Memasukkan data atau *tabulating***

Memasukkan data atau tabulasi adalah kegiatan memasukan data-data dari setiap instrument pengumpul data ke dalam tabulasi data induk.

### **2. Teknik analisis data**

Analisis data dilakukan secara deskriptif berupa frekuensi dan persentase, yang disajikan dalam bentuk tabel dan narasi.

Skala penilaian menggunakan rumus sebagai berikut:

- a. Persentase patuh = 
$$\frac{\Sigma \text{ pasien yang patuh}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$
- b. Persentase tidak patuh = 
$$\frac{\Sigma \text{ pasien yang tidak patuh}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$
- c. Persentase pasien hanya sampai kunjungan I = 
$$\frac{\Sigma \text{ pasien hanya sampai kunjungan I}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$
- d. Persentase pasien hanya sampai kunjungan II = 
$$\frac{\Sigma \text{ pasien hanya sampai kunjungan II}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$
- e. Persentase pasien hanya sampai kunjungan III = 
$$\frac{\Sigma \text{ pasien hanya sampai kunjungan III}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$

## **G. Etika Penelitian**

Penelitian ini menghormati hak-hak subyek, untuk itu prinsip etika diterapkan pada penelitian ini, yaitu:

### **1. *Respect for persons***

Peneliti menghormati harkat dan martabat manusia, otonomi, perbedaan nilai budaya dan menjamin kerahasiaan sebagai subyek peneliti. Untuk itu peneliti melakukan persetujuan setelah penjelasan (PSP).

### **2. *Benificence***

*Benificence* yaitu tidak berbuat merugikan subyek. Peneliti telah mempertimbangkan bahwa penelitian ini lebih banyak manfaat daripada kerugian dari penelitian ini. Peneliti juga memaksimalkan manfaat dan meminimalkan risiko dengan penelaahan hasil penelitian terdahulu.

### **3. *Justice***

Berlaku adil. Peneliti berlaku adil tanpa membedakan antar subyek penelitian. Semua subyek akan mendapatkan perlakuan yang sama.