

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Desain penelitian ini adalah penelitian deskriptif retrospektif. Penelitian ini dilakukan dengan cara mendeskripsikan data dari status kesehatan jaringan periodontal pada pasien pra-pengguna gigi tiruan cekat di RSGM UMY. Data hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel, sesuai dengan data yang didapatkan pada rekam medis pasien.

#### **B. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi dari penelitian ini adalah semua pasien yang edentulous yang diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat di RSGM UMY Yogyakarta periode 1 April 2014 – 31 Maret 2015.

##### **2. Sampel**

Sampel yang diambil untuk penelitian ini adalah semua populasi yang memenuhi kriteria penelitian. Kriteria penelitian ada 2 yaitu kriteria inklusi dan kriteria eksklusi :

##### **a. Kriteria inklusi**

- 1) Pasien pra-pengguna gigi tiruan cekat di RSGM UMY periode 1 April 2014 – 31 Maret 2015.
  - 2) Pasien dengan data rekam medis yang mencantumkan jenis kelamin
  - 3) Pasien yang mengalami kehilangan gigi sebagian
  - 4) Pasien pra-pengguna gigi tiruan cekat.
- b. Kriteria eksklusi
- 1) Pasien yang memiliki penyakit sistemik
  - 2) Pasien yang memiliki penyakit imunodefisiensi.

### **C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Tempat penelitian : RSGM UMY

Waktu : September - Oktober 2016

### **D. Definisi Operasional**

1. Gigi tiruan cekat adalah suatu gigi tiruan yang menggantikan satu atau lebih gigi yang hilang dan tidak mudah dikeluarkan dari mulut.
2. Plak merupakan deposit lunak berwarna kekuningan yang menempel pada permukaan gigi.
3. Plak Indeks adalah indeks yang digunakan untuk mengukur status kesehatan jaringan periodontal seseorang. Data yang didapatkan berupa data rasio.

4. Jenis kelamin adalah perbedaan yang tampak dari perempuan dan laki-laki dilihat dari segi bentuk dan tingkah laku.

#### **E. Alat dan Bahan Penelitian**

1. Alat penelitian : Alat tulis dan komputer
2. Bahan penelitian : Rekam medis seluruh pasien yang mengalami kehilangan gigi sebagian yang diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat

#### **F. Jalannya Penelitian**

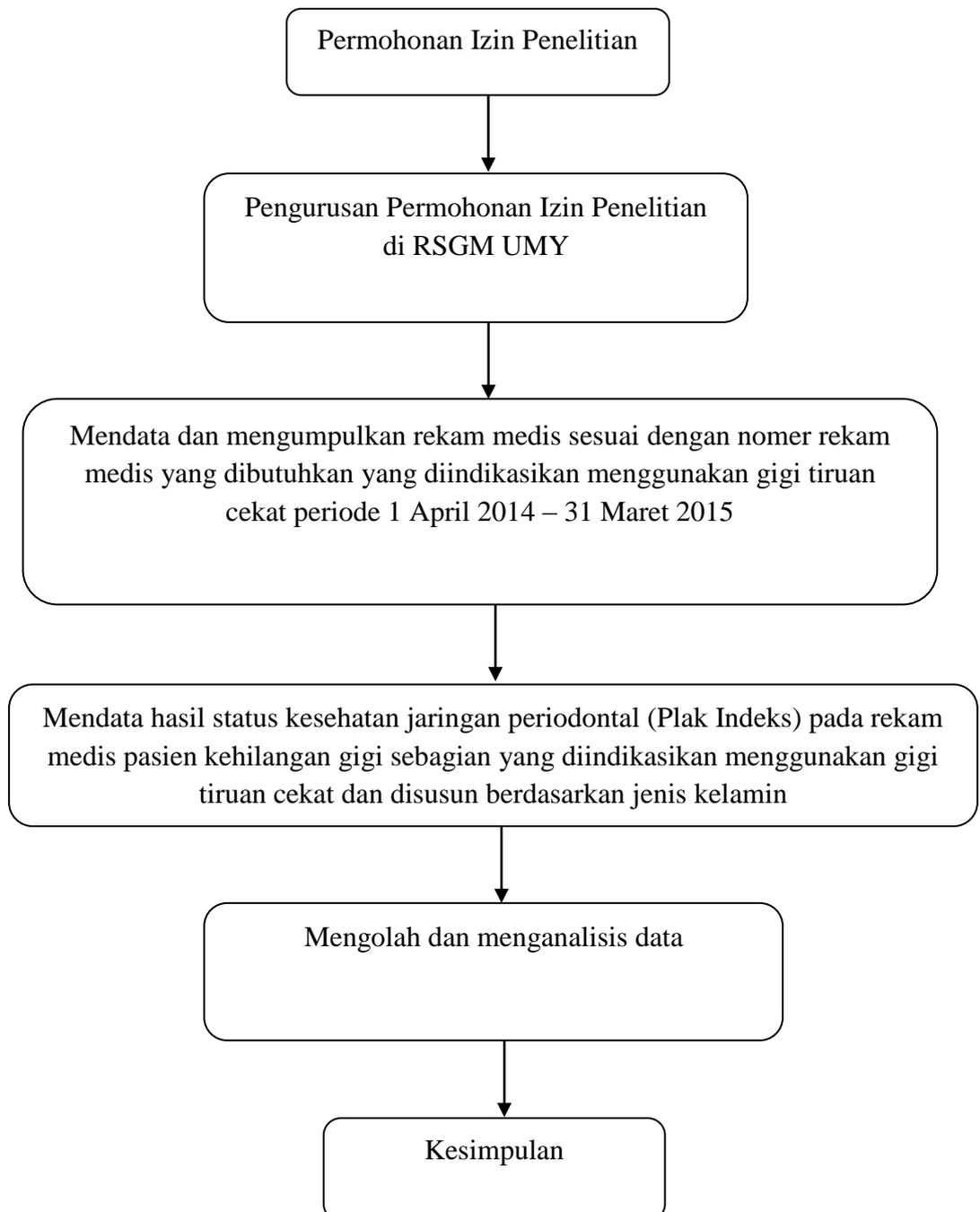
1. Tahap Persiapan Penelitian  
Menyusun proposal penelitian
2. Tahap-tahap penelitian
  - a. Sidang proposal penelitian
  - b. Permohonan izin penelitian
  - c. Mengurus permohonan izin penelitian di RSGM UMY
  - d. Mengurus perijinan pengambilan data rekam medis ke program profesi
  - e. Mendata nomer rekam medis pasien yang mengalami kehilangan gigi sebagian yang diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat
  - f. Mengambil rekam medis sesuai dengan nomer rekam medis yang dibutuhkan

- g. Mendata status kesehatan jaringan periodontal (Plak Indeks) pada rekam medis pasien yang mengalami kehilangan gigi sebagian yang diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat
  - h. Menganalisis status kesehatan jaringan periodontal (Plak Indeks) pada rekam medis pasien yang mengalami kehilangan gigi sebagian yang diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat.
3. Tahap Akhir Penelitian
- a. Mengolah data yang telah diperoleh
  - b. Menganalisis data yang telah diperoleh
  - c. Seminar hasil penelitian
  - d. Mengevaluasi hasil sidang penelitian.

## **G. Analisis Data**

Data yang telah terkumpul akan diolah dan dianalisis dengan analisis deskriptif untuk menggambarkan status kesehatan jaringan periodontal pasien pra-pengguna gigi tiruan cekat menurut jenis kelamin.

## H. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

## **I. Etik Penelitian**

Penelitian ini bersifat deskriptif dan data yang dikumpulkan akan dijaga kerahasiaannya.