

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif yang bertujuan untuk menemukan pengetahuan yang seluas-luasnya terhadap objek penelitian. Pengambilan data dilakukan dengan cara *retrospective study*.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang akan digunakan yaitu RSGM UMY (Jl. HOS Cokroaminoto No.17, Pakuncen, Wirobrajan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta).

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret - April 2019.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi pada penelitian ini yaitu rekam medis pasien dengan perawatan pencabutan gigi pada tahun 2018 di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu dengan metode *total sampling*.

D. Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini yaitu prevalensi dislokasi *temporomandibular joint*.

E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Kriteria Inklusi

Rekam medis perawatan pencabutan gigi tahun 2018

2. Kriteria Eksklusi

Rekam medis yang rusak, hilang, tidak ditemukan dan tidak dapat dibaca.

F. Definisi Operasional

1. Dislokasi TMJ merupakan keadaan dimana posisi kondilus tidak berada pada posisi normalnya di fosa mandibula. Dislokasi TMJ dilihat berdasarkan perjalanannya (akut, kronik, rekuren), posisi (unilateral dan bilateral), dan arah letak (anterior, posterior, lateral, superior).
2. Pencabutan gigi pada pasien yang mengalami spasme otot karena kelelahan membuka mulut yang lebar dalam jangka waktu yang lama.

G. Alat dan Bahan Penelitian

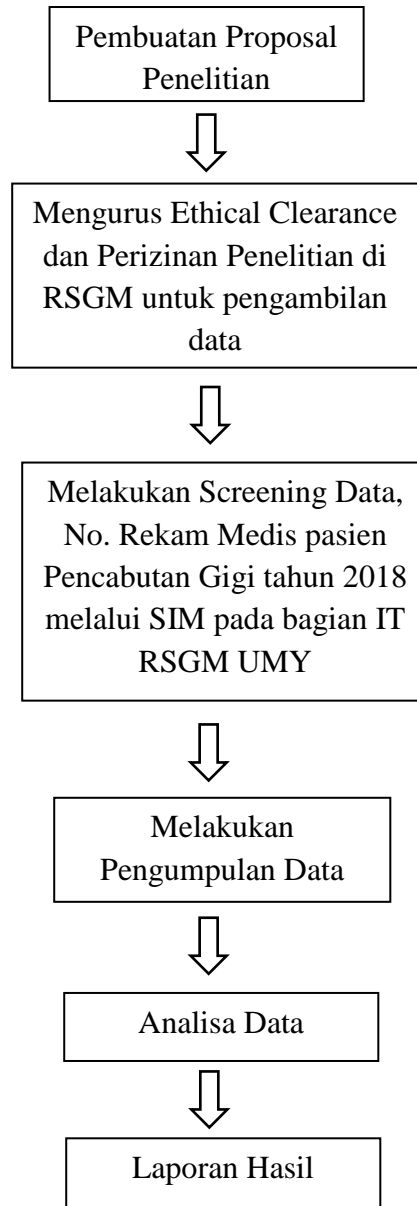
Alat penelitian yang digunakan adalah alat tulis dan laptop. Bahan yang digunakan adalah rekam medis.

H. Jalannya Penelitian

Langkah-langkah penelitian yang harus dilakukan peneliti meliputi sebagai berikut:

1. Membuat dan mempersiapkan proposal penelitian.
2. Mempersiapkan perizinan.
3. Melakukan pengambilan data penelitian menggunakan rekam medis.
4. Merangkum hasil penelitian yang telah dilakukan.
5. Menganalisis dan mengolah data penelitian yang telah didapatkan.
6. Membuat pembahasan penelitian.

I. Alur Penelitian



Gambar 8. Alur Penelitian

J. Analisis Data

Penelitian ini menggunakan analisis data deskriptif dengan distribusi frekuensi. Analisis deskriptif dipilih karena dapat menjelaskan atau mendiskripsikan karakteristik variabel penelitian.