BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif retrospektif. Penelitian ini dilakukan dengan cara mendeskripsikan data dari status kebersihan gigi dan mulut pada pasien pra-pengguna gigi tiruan cekat. Data yang diambil berupa data lampau dan hasil penelitian disajikan sesuai dengan data yang didapat pada rekam medis pasien.

B. Populasi dan Sample

1. Populasi : Semua pasien yang mengalami kehilangan gigi sebagian yang diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat di RSGM UMY periode 1 April 2014- 31 Maret 2015.
2. Sample : Semua populasi dari pasien yang mengalami kehilangan gigi sebagian yang diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat di RSGM UMY yang memenuhi kriteria inklusi. Kriteria sample terbagi menjadi 2 jenis yaitu kriteria inklusi dan eksklusi.
   a. Kriteria Inklusi
      1) Pasien yang diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat.
      2) Pasien pra-pengguna gigi tiruan cekat di RSGM UMY periode 1 April 2014 – 31 Maret 2015.
      3) Pasien yang mengalami kehilangan gigi sebagian.
      4) Rekam medis pasien harus mencantumkan jenis kelamin.

b. Kriteria Eklusi

1) Pasien yang memiliki riwayat penyakit diabetes melitus

2) Pasien yang memiliki riwayat penyakit imunodefisiensi

C. Lokasi dan Waktu penelitian

Tempat penelitian : RSGM UMY

Waktu : bulan September 2016

D. Definisi Operational

1. Kehilangan gigi sebagian adalah suatu keadaaan hilangnya satu atau lebih dari jumlah keseluruhan.
2. Gigi tiruan cekat adalah suatu cabang prostodontia yang memiliki fungsi menggantikan gigi yang telah hilang secara permanen yang tidak mudah dikeluarkan dari mulut.
3. Jenis kelamin adalah perbedaaan yang dapat dilihat secara tampak antara laki-laki dan perempuan baik dari tingkah laku maupun fisik.
4. Status kebersihan gigi dan mulut seseorang dapat diukur dengan *Oral Hygiene Index* dari Green dan Vermelion. Kriteria baik jika nilai dari OHI=0,0-3,0, sedang jika nilai OHI=3,1-6,0, buruk jika nilai dari OHI 6,1-12,0. Indeks ini digunakan untuk menilai status kebersihan gigi dan mulut berdasarkan keadaan debris dan kalkulus pada rongga mulut. Data yang didapatkan berupa data ordinal.

E. Alat dan Bahan Penelitian

1. Alat Penelitian : Alat tulis dan komputer.

2. Bahan Penelitian : Rekam Medis seluruh pasien yang mengalami kehilangan gigi dan diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat.

F. Jalannya Penelitian

1. Tahap Persiapan Penelitian

   Menyusun proposal Penelitian.

2. Tahap-tahap penelitian :
   a. Sidang proposal penelitian.
   b. Mengurus izin penelitian.
   c. Mengurus perijinan pengambilan data rekam medis ke program profesi.
   d. Mendata nomer rekam medis pasien yang mengalami kehilangan gigi dan diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat.
   e. Mengambil rekam medis sesuai dengan nomer rekam medis yang dibutuhkan
   f. Mendata indeks kebersihan gigi dan mulut (OHI) pada rekam medis pasien yang mengalami kehilangan gigi dan diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat.
   g. Menganalisis indeks kebersihan gigi dan mulut (OHI) pada rekam medis pasien yang mengalami kehilangan gigi dan diindikasikan menggunakan gigi tiruan cekat.
3. Tahap akhir penelitian
   a. Mengolah data yang telah diperoleh.

b. Menganalis data yang telah diperoleh.

c. Seminar hasil Penelitian

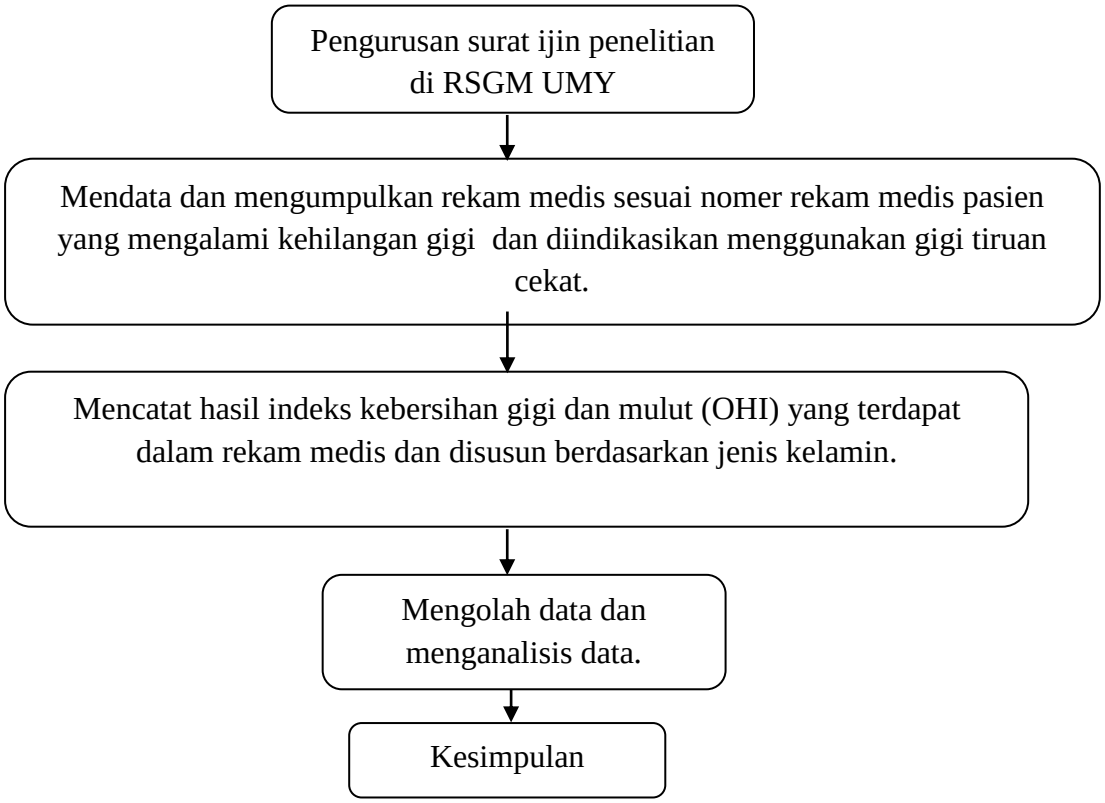
d. Mengevaluasi hasil sidang penelitian.

G. Analisis Data

Data yang telah terkumpul akan diolah dan dianalisis menggunakan analisis statistik deskriptif program SPSS 21, untuk menggambarkan distribusi status kebersihan gigi dan mulut pasien pra-pengguna gigi tiruan cekat berdasarkan jenis kelamin.

Distribusi data tersebut akan dianalisis lagi mengggunakan analisis deskriptif.

H. Alur Penelitian



Gambar 4. Alur Penelitian

I. Etika Penelitian

Penelitian ini hanya bersifat deskriptif dan data yang dikumpulkan dari rekam medis akan dijaga kerahasiaannya.