

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif. Penelitian ini dilakukan dengan cara mendeskripsikan data dari status kesehatan jaringan periodontal pada pasien pra-pengguna GTSL. Data hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel, sesuai dengan data yang didapatkan pada rekam medis pasien.

B. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi dari penelitian ini adalah semua pasien edentulous yang diindikasikan menggunakan GTSL di RSGM UMY 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 eksklusi:

a. Kriteria inklusi:

- 1) Pasien pra-pengguna GTSL di RSGM UMY periode 1 april 2014 – 31 maret 2015.
- 2) Pasien dengan data rekam medis yang mencantumkan jenis kelamin.
- 3) Pasien dengan kehilangan ≥ 1 gigi.
- 4) Pasien pra-pengguna GTSL.

b. Kriteria eksklusi:

- 1) Pasien yang memiliki penyakit sistemik.
- 2) Pasien yang memiliki riwayat penyakit diabetes mellitus.

C. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian : RSGM UMY

Waktu : Bulan september – oktober 2016

D. Definisi Operasional

1. Kehilangan gigi merupakan hilang/tanggalnya gigi dari soket pendukungnya.
2. GTSL merupakan gigi tiruan yang dapat mudah dipasang dan di lepas oleh pengguna yang berfungsi untuk mengembalikan fungsi sebagian gigi yang hilang.
3. Jenis kelamin adalah dimensi sosial budaya seorang sebagai pria ataupun wanita.
4. Untuk mengukur status kesehatan jaringan periodontal dalam penelitian ini di gunakan indeks plak yang dapat menilai tingkat kesehatan jaringan periodontal seseorang.

E. Alat Dan Bahan Penelitian

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

F. Jalannya penelitian

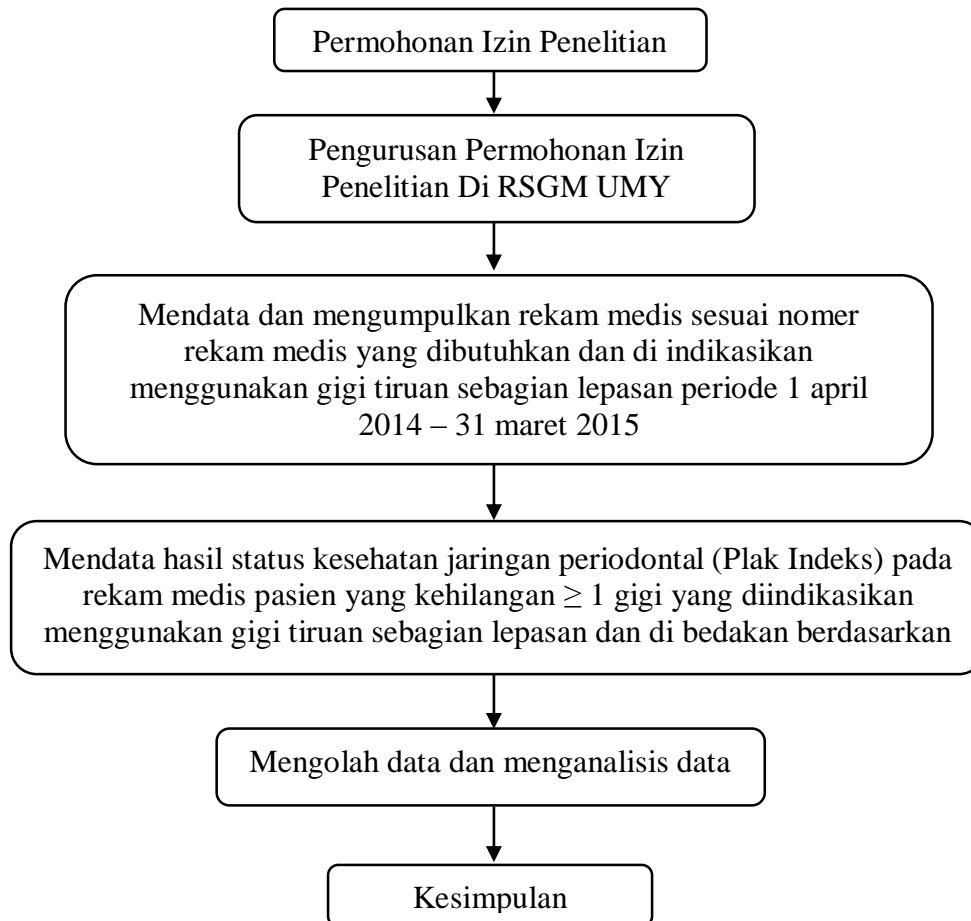
1. Tahap Persiapan Penelitian:
Menyusun proposal penelitian.
2. Tahap-Tahap Penelitian:
 - a. Mengurus izin penelitian
 - b. Mengurus perijinan pengambilan data rekam medis ke program profesi
 - c. Mendata nomer rekam medis pasien yang mengalami kehilangan ≥ 1 gigi yang diindikasikan menggunakan GTSL
 - d. Mengambil rekam medis sesuai dengan nomer rekam medis yang dibutuhkan
 - e. Mendata status kesehatan jaringan periodontal (Plak Indeks) pada rekam medis pasien yang mengalami kehilangan ≥ 1 gigi yang diindikasikan menggunakan GTSL
 - f. Menganalisis status kesehatan jaringan periodontal (Plak Indeks) pada rekam medis pasien yang mengalami kehilangan ≥ 1 gigi yang diindikasikan menggunakan GTSL

3. Tahapan Akhir Penelitian:
 - a. Mengolah data yang telah diperoleh
 - b. Menganalisis data yang telah di peroleh
 - c. Seminar hasil penelitian
 - d. Mengevaluasi hasil sidang penelitian

G. Analisis penelitian

Data yang diperoleh akan di olah dan dianalisis dengan analisis deskriptif untuk menggambarkan status kesehatan jaringan periodontal pasien pra-pengguna GTSL menurut jenis kelamin.

H. Alur penelitian



Gambar 3. Alur Penelitian

I. Etika penelitian

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