

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *observasional (non eksperimental)* deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional* dengan mengambil data sekunder. Jenis data yang digunakan oleh peneliti adalah jenis data kuantitatif dengan skala data numerik rasio.

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

##### 1. Populasi

Populasi yang diambil dari penelitian ini adalah Puskesmas yang ada di wilayah Kabupaten Bantul.

##### 2. Sampel

Sampel penelitian ini diambil berdasarkan metode *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah cara memilih sampel dari populasi sesuai dengan yang dikehendaki peneliti sehingga sampel dapat mewakili karakteristik populasi yang telah dikenal. Cara pengambilan sampel dengan mengelompokkan 27 puskesmas di Kabupaten Bantul menjadi 3 kategori yaitu kepesertaan tinggi, ideal dan rendah kemudian peneliti mengambil satu sampel dari setiap kategori, hasilnya dapat dilihat dari tabel 3 sebagai berikut:

Tabel 3. Cara Pengambilan Sampel Penelitian

Kepesertaan BPJS Kesehatan	Jumlah Puskesmas	Sampel Penelitian
Tinggi (>20.000)	14	Puskesmas Piyungan
Ideal (10.00-20.000)	12	Puskesmas Banguntapan II
Rendah (<10.000)	1	Puskesmas Banguntapan III

### C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

#### 1. Kriteria inklusi

- a. Puskesmas di wilayah kerja Kabupaten Bantul yang memiliki poli gigi dan dokter gigi.
- b. Puskesmas di wilayah kerja Kabupaten Bantul yang telah melakukan perjanjian kerjasama dengan BPJS.
- c. Puskesmas di wilayah kerja Kabupaten Bantul dengan administrasi yang baik.
- d. Puskesmas yang wilayahnya terjangkau oleh peneliti.

#### 2. Kriteria Eksklusi

- a. Puskesmas yang dalam perjalanan penelitian memutuskan untuk tidak bersedia lagi menjadi tempat penelitian bagi peneliti.
- b. Pasien puskesmas dengan rekaman data rekam medis poli gigi dengan tulisan yang tidak jelas dan tidak terbaca.

### D. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah di Puskesmas Piyungan, Banguntapan II dan Banguntapan III Kabupaten Bantul. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli 2015 sampai Maret 2016.

### **E. Variabel Penelitian**

Variabel Penelitian yang digunakan peneliti dalam penelitian ini adalah *utilization rate* pelayanan kesehatan gigi dan mulut era Jaminan Kesehatan Nasional di Indonesia.

### **F. Definisi Operasional**

*Utilization rate* adalah tingkat pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut oleh peserta jaminan kesehatan dalam bentuk persentase, bisa dihitung dengan melihat jumlah kunjungan pasien selama periode waktu tertentu yang dihitung melalui data sekunder berupa rekap data rekam medis yang merupakan salinan data dari rekam medis pasien poli gigi di puskesmas berupa nomor rekam medis, nama, umur, jenis kelamin, diagnosa penyakit dan tindakan perawatan yang dilakukan.

### **G. Alat dan Bahan Penelitian**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini berupa alat tulis, buku tulis, *dummy table* dan kamera. Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah rekap data rekam medis pasien poli gigi di Puskesmas Piyungan, Banguntapan II dan Banguntapan III Kabupaten Bantul mulai dari 1 Januari 2014 sampai Desember 2014. *Dummy table* penelitian dapat dilihat pada tabel 4 sebagai berikut:

Tabel 4. *Dummy Table* Penelitian

No	Tgl Kunjungan	Umur	Jenis Kelamin	No RM	Jenis Penyakit	Tindakan
----	---------------	------	---------------	-------	----------------	----------

Tabel 5. Kode Jenis Penyakit Gigi dan Mulut Menurut Kemenkes Nomor 62 Tahun 2015 tentang Panduan Praktik Klinis bagi Dokter Gigi

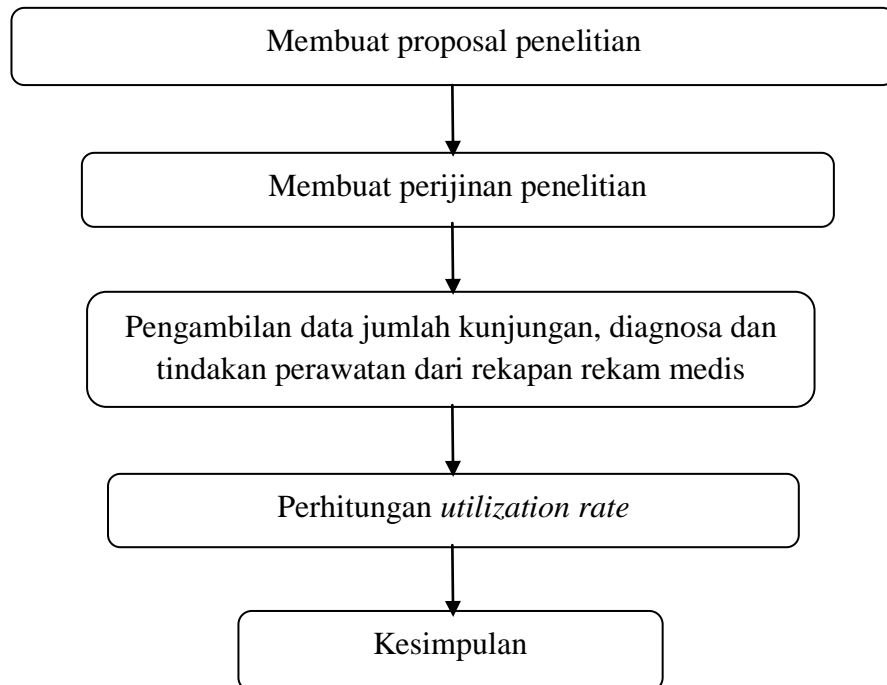
No	Kode	Jenis Diagnosa Penyakit
1	K00	<i>Disorder of tooth development and eruption</i>
2	K01	<i>Embedded and impacted teeth</i>
3	K02	<i>Dental caries</i>
4	K03	<i>Other diseases of hard tissue of teeth</i>
5	K04	<i>Diseases of pulp and periapical tissues</i>
6	K05	<i>Gingivitis and periodontal diseases</i>
7	K06	<i>Other disorders of gingival and edentulous alveolar ridge</i>
8	K07	<i>Dentofacial anomalies including malocclusion</i>
9	K08	<i>Other disorder of teeth and supporting structures</i>
10	K09	<i>Cysts of oral region, not elsewhere classified</i>
11	K10	<i>Other diseases of jaws</i>
12	K11	<i>Diseases of salivary glands</i>
13	K12	<i>Stomatitis and related lesions</i>
14	K13	<i>Other diseases of lip and oral mucosa</i>
15	K14	<i>Diseases of tongue</i>

Sumber : Kemenkes Nomor 62 Tahun 2015 tentang Panduan Praktik Klinis bagi Dokter Gigi

Tabel 6. Kode Tindakan yang Dikalibrasi oleh Peneliti

No	Kode Tindakan	Jenis Tindakan
1	1	DHE
2	2	Medikasi
3	3	Exo Permanen
4	4	Exo Decidui
5	5	Filling
6	6	Scalling
7	7	Trepanasi
8	8	Incisi&Drainase
9	9	Devitalisasi
10	10	Rujuk
11	11	Lain-Lain

## H. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur penelitian

## I. Jalannya Penelitian

### 1. Tahap Persiapan

- a. Menyusun rencana penelitian berbentuk proposal penelitian. kegiatan yang dilakukan adalah mengumpulkan informasi dan data dari berbagai sumber yang terkait dengan penelitian yang akan dilakukan.
- b. Berdiskusi dan berkonsultasi dengan dosen pembimbing.
- c. Menetapkan criteria inklusi dan eksklusi untuk memilih 3 puskesmas sebagai sampel penelitian.

## 2. Tahap Pra Penelitian

- a. Melakukan seminar atau sidang proposal di depan dosen pembimbing dan dosen penguji.
- b. Mengurus surat perizinan terhadap instansi terkait dan menyampaikan informasi mengenai rencana penelitian yang akan dilakukan di Puskesmas Piyungan, Bnaguntapan II dan Banguntapan III Kabupaten Bantul.

## 3. Tahap Pelaksanaan Penelitian

Mengumpulkan data sekunder dari rekap data rekam medis pasien poli gigi mulai dari 1 Januari 2014 - Desember 2014 berupa nama pasien/nomor rekam medis beserta identitas pasien, jenis penyakit yang diderita dan tindakan yang dilakukan.

## 4. Tahap Akhir Penelitian

- a. Melakukan analisis data dengan menggunakan tabel distribusi frekuensi.
- b. Menyusun laporan berupa hasil penelitian, intrepetasi hasil penelitian, menarik kesimpulan serta memberikan saran berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan.
- c. Melakukan seminar/pendadaran hasil akhir penelitian.

## **J. Analisis Data**

Analisis deskriptif adalah suatu pengolahan data dengan menggambarkan dan meringkas data dengan cara ilmiah melalui tabel atau grafik. Data-data yang disajikan dapat berupa frekuensi, rasio, proporsi,

ukuran variasi dan ukuran-ukuran kecenderungan pusat (Nursalam, 2003). Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis distribusi frekuensi dan distribusi rata-rata. Skala pengukuran data yang dipakai dalam penelitian ini adalah numerik rasio.