

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain karya Tulis Ilmiah**

##### 1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu objek (Notoatmodjo, 2012). Penelitian kuantitatif yaitu metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, proses penelitian bersifat deduktif, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

##### 2. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan rancangan *retrospektif*, yaitu penelitian yang digunakan pada saat tertentu tetapi dalam pengambilan sampelnya ke arah masa lalu (Notoatmodjo, 2012). Dalam penelitian ini peneliti mengambil data pasien dari berkas rekam medis rawat inap kasus bedah umum. Pengambilan data pada waktu setelah pasien pulang atau waktu yang telah lampau.

#### **B. Lokasi dan Waktu Kegiatan**

##### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Panti Rini Sleman yang beralamatkan di Jalan Solo Km. 13.2, Tirtomartani, Kalasan, Kringinan, Tirtomartani, Kalasan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55571

## 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2019 sampai Juli 2019

### C. Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoadmodjo, 2012). Populasi penelitian ini adalah berkas rekam medis kasus bedah umum pasien rawat inap di Rumah Sakit Panti Rini Sleman pada tahun 2018 berjumlah 126 berkas.

#### 2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoadmodjo, 2012). Pengambilan sampel penelitian ini menggunakan rumus Slovin yaitu rumus penentuan besar pengambilan sampel. Rumus sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1+N(d^2)}$$

keterangan :

n : besar sampel

N : besar populasi

d : batas toleransi kesalahan pengambilan sampel yang digunakan 5%

$$n = \frac{N}{1 + N(d^2)}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{126}{1+(126 \times 0,05^2)} \\
 &= \frac{126}{1 + 126 \times 0,025} \\
 &= \frac{126}{1,75} \\
 &= 72
 \end{aligned}$$

Dari perhitungan di atas diperoleh besar sampel yang akan diteliti sebanyak 72 dokumen dari 126 total populasi. Pengambilan sampel ini dilakukan dengan cara sederhana (*simple random sampling*).

#### **D. Variabel**

Variabel penelitian ini adalah ketepatan kode diagnosis pada kasus bedah umum.

#### **E. Definisi Operasional**

Definisi operasional diperlukan untuk mengukur variabel atau pengumpulan data itu konsisten antara responden yang satu dengan yang lain (Notoatmodjo, 2012). Dalam penelitian ini definisi operasional yang digunakan adalah:

**Tabel 3. 1 Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur
1.	Ketepatan kode	Pemberian kode sesuai dengan ketentuan ICD-10	Observasi	<i>Check List</i>	1. Tepat 2. Tidak tepat
2.	Klaim INA CBG's	Merupakan suatu taguhan dalam pembayaran dengan sistem paket berdasarkan penyakit yang di derita pasien, dan Pemberian kode sesuai dengan ketentuan ICD-10	Observasi	<i>Check List</i>	1. Tepat 2. Tidak tepat

### F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

#### 1. Alat Pengumpulan Data

Instrumen penelitian adalah alat bantu yang dipilih dan digunakan oleh peneliti dalam kegiatannya mengumpulkan data agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah olehnya (Arikunto,2010).

alat yang digunakan dalam pengumpulan data dalam penelitian ini adalah:

a. *Check List*

Check List berisi tentang nama subjek dan beberapa gejala serta identitas lainnya dari sasaran pengamatan. *Check List* observasi, *Check List* studi dokumen tauapun yang terkait dengan keadaan dari kegiatan *coding* di rumah sakit serta *Check List* pada ketepatan kode penyakit.

b. Alat Tulis

Alat tulis berupa buku catatan dan bolpoin yang digunakan untuk mencatat setiap kegiatan .

2. Teknik Pengumpulan Data

a. Pengamatan (Observasi)

Teknik ini merupakan suatu prosedur yang berencana, meliputi melihat, mendengar dan mencatat sejumlah dan taraf aktivitas tertentu atau situasi yang ada hubungannya dengan masalah yang diteliti (Notoatmodjo, 2012). Pada penelitian ini pengamatan dilakukan dengan melihat aktivitas *coding* yang ada diruang Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Panti Rini Kalasan Sleman.

b. Studi Dokumen

Studi dokumen adalah pelengkap dari wawancara dan observasi yang dilakukan dengan cara melihat suatu catatan peristiwa seperti bentuk catatan, gambar ataupun karya-karya dari seseorang (Sugiyono, 2016). Dalam penelitian ini studi dokumen berupa berkas rekam medis pasien rawat inap bedah umum.

## G. Metode Pengolahan dan analisis Data

### 1. Metode Pengolahan

Dalam pengolahan data melalui tahap-tahap sebagai berikut (Notoatmodjo, 2012) :

#### a. *Editing*

Secara umum editing merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuisioner tersebut (Notoatmodjo, 2012). pada proses *editing* ini peneliti mengecek serta memperbaiki isian *check list* observasi.

#### b. Menilai Ketepatan Kode

Pada proses ini peneliti melakukan penilaian ketepatan kode dengan melakukan *check list* pada pada lembar *check list* yang tersedia.

#### c. Pembersihan data (*Cleaning*)

Apabila semua data dari setiap sumber atau responden selesai dimasukkan perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan dan sebagainya (Notoatmodjo, 2012). Pada proses ini peneliti melakukan pengecekan ulang data yang sudah di olah dan melakukan pembetulan jika terdapat dan kesalahan dalam pengolahan data.

#### d. *Tabulating*

Tahap mengubah data yang sudah didapat kemudian disusun dalam bentuk tabel agar mudah dibaca dan diinterpretasikan. Dalam penelitian ini, peneliti akan melakukakn *tabulating* pada hasil studi dokumen.

## 2. Analisis Data

Analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil catatan lapangan dan dokumentasi dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkan ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari dalam membuat kesimpulan sehingga mudah di pahami (Sugiyono, 2016).

Analisis data dalam penelitian kuantitatif ini dilakukan pada saat pengumpulan data berlangsung, dan setelah selesai pengumpulan data dalam periode waktu tertentu. Setelah data di peroleh dan diolah oleh peneliti data di triangulasi oleh pakar kode.

### a. Reduksi Data (*Data Reduction*)

Pada aktivitas ini peneliti merangkum, dan memilah hal-hal yang pokok, fokus pada hal-hal yang penting, kemudian diari tema dan polanya. Sehingga data akan memberikan gambaran yang lebih mempermudah dalam melakukan penelitian selanjutnya.

### b. Penyajian Data (*Data Display*)

Penyajian data dalam penelitian kuantitatif dapat disajikan dalam bentuk uraian singkat, tabel dan sejenisnya. Dengan penyajian data ini akan mempermudah dalam memahami apa yang terjadi dan merencanakan kerja selanjutnya.

### c. Pemeriksaan Kesimpulan (*Conclusion Drawing*)

Masalah dan rumusan masalah dalam penelitian kuantitatif bersifat sementara dan akan berkembang setelah penelitian. Kesimpulan dalam penelitian ini merupakan tema baru yang

sebelumnya belum pernah ada. Kesimpulan data berupa deskripsi atau gambaran suatu obyek sebelumnya yang belum jelas menjadi jelas, dapat berupa hubungan kausal, hipotesis atau teori.

## **H. Etika Penelitian**

### 1. *Anonimitas* (Tanpa Nama)

Dalam penelitian ini tidak mencantumkan nama subjek, namun hanya diberi simbol atau kode guna menjaga privasi responden.

### 2. *Confidentialy* (Kerahasiaan)

Kerahasiaan data-data yang didapatkan dari berkas rekam medis dijamin oleh peneliti, termasuk dalam forum ilmiah. Peneliti hanya akan mengungkapkan data yang didapatkan tanpa menyebut nama asli dari berkas rekam medis.

## **I. Jalannya Penelitian Karya Tulis Ilmiah**

### a. Tahap Persiapan Penelitian

Tahap persiapan ini dilakukan untuk mempersiapkan jalannya proses penelitian. persiapan yang dilakukan :

1. Menentukan masalah penelitian yang didapatkan melalui jurnal, buku, atau internet.
2. Mengajukan jurnal atau judul penelitian
3. Mengkonsultasikan ke pembimbing mengenai judul yang dipilih
4. Mengurus surat ijin pendahuluan
5. Mengurus studi pendahuluan ke Rumah Sakit Panti Rini Sleman
6. Menyusun proposal dan melakukan perbaikan yang sudah diperiksa pembimbing
7. Mengikuti ujian proposal
8. Melakukan revisi proposal sesuai saran yang diberikan penguji dan pembimbing



9. Mengurus surat izin penelitian dari Universitas Jenderal Achamd Yani ke Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta

b. Pelaksanaan Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni-Juli 2019 di Rumah Sakit Panti Rini Sleman. Berikut langkah pengumpulan data :

1. Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan kepada kepala instalasi rekam medis
2. Peneliti meminta beberapa data kepada kepala instalasi rekam medis
3. Setelah peneliti mendapatkan data, peneliti mengambil data kembali di berkas rekam medis maupun komputer
4. Setelah pengabilan data selesai, peneliti memberikan souvenir ke pada kepala instalasi rekam medis sebagai tanda terima kasih

c. Penyusunan Laporan penelitian

Peneliti akan melakukan penyelesaian dan penyusunan, revisi laporan sesuai koreksi pembimbing untuk mempersiapkan seminar hasil dan selanjutnya.