

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **A. Desain Karya Tulis Ilmiah**

Jenis penelitian ini adalah analitik komparatif dengan pendekatan *cross sectional*. *Survey cross sectional* merupakan suatu penelitian untuk mempelajari dinamika kolerasi antara faktor-faktor risiko dengan efek, dengan cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data sekaligus pada saat suatu saat (*point time approach*). Menurut (Creswell, 2016) Pendekatan kuantitatif merupakan metode penelitian melalui deskripsi tren atau kebutuhan akan penjelasan tentang hubungan diantara beberapa variabel. Penelitian dalam hal ini menganalisis perbandingan hasil *coding* SIMRS dengan INA CBG's kasus persalinan periode tahun 2018.

### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

1. Lokasi

Penelitian ini akan dilakukan di bagian *case mix* dan instalasi rekam medis Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini meliputi persiapan dan penyusunan proposal serta seminar proposal yang dilakukan pada bulan mei tahun 2019 dan ujian karya tulis ilmiah yang akan dilakukan pada bulan agustus 2019.

### **C. Populasi dan Sampel**

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua berkas rekam medis rawat inap kasus persalinan tahun 2018

## 2. Sampel

Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan rumus slovin:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan:

n : sampel

N : populasi

e : perkiraan tingkat kesalahan (10%)

$$\begin{aligned}n &= \frac{N}{1 + Ne^2} \\ &= \frac{298}{1 + 298(0,01)} \\ &= \frac{298}{1 + 2,98} \\ &= \frac{298}{3,98} \\ &= 74\end{aligned}$$

Berdasarkan pengambilan data yang telah dilaksanakan di rumah sakit Panti Rini Yogyakarta dan setelah pengambilan sampel dihitung dengan rumus slovin, ditemukan 74 sampel namun itu dicampur dengan kasus kehamilan. Sedangkan jumlah sampel kasus persalinan yang diperoleh adalah 47 berkas.

### D. Variabel Penelitian

Menurut (Creswell, 2016) variabel dalam penelitian ini meliputi variabel bebas dan terikat yaitu :

#### 1. Variabel Bebas (Independent Variabel)

Variabel bebas merupakan atribut atau ciri khusus yang berefek pada atau memengaruhi hasil atau variabel terikat. Pada penelitian ini variabel bebas yang digunakan yaitu *Coding* INA CBG's

## 2. Variabel Terikat (*Dependent Variabel*)

Variabel terikat merupakan suatu atribut atau ciri khusus yang bergantung pada atau dipengaruhi oleh variabel bebas. Pada penelitian ini variabel terikat yang digunakan yaitu *Coding SIMRS*

### **E. Definisi Operasional**

#### 1. Kelengkapan *coding* SIMRS dan INA CBG's

Kelengkapan *coding* SIMRS dan INA CBG's diartikan sebagai pengukuran terkait kelengkapan *coding* yang dilakukan oleh *coder* berdasarkan diagnosis dokter pada lembar rekam medis di rumah sakit Panti Rini Yogyakarta

#### 2. Kasus Persalinan

Kasus persalinan dapat diartikan sebagai kasus yang diteliti terkait kelengkapan *coding*nya di rumah sakit Panti Rini Yogyakarta.

### **F. Alat dan Metode Pengumpulan Data**

#### 1. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini menggunakan berkas rekam medis dan nomor register rawat inap pasien kasus persalinan periode tahun 2018

#### 2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data ini menggunakan metode observasi dan studi dokumentasi, dimana berkas rekam medis diteliti secara langsung oleh peneliti untuk mengetahui pasien kasus persalinan pada tahun 2018 kemudian dianalisis kelengkapan kode diagnosis.

#### 3. Instrumen Penelitian

Instrumen dalam penelitian ini sebagai berikut:

- a. *Checklist* Observasi
- b. *Checklist* Kelengkapan
- c. Buku dan Alat Tulis

### **G. Metode Pengolahan dan Analisis Data**

Pengolahan data yang dilakukan oleh peneliti dengan mengumpulkan semua data dari observasi dan studi dokumentasi, kemudian diolah secara computer melalui tahap sebagai berikut (Notoatmodjo, 2018):

1. **Entri Data**

Peneliti memasukkan semua data observasi dan studi dokumentasi yang telah terisi lengkap ke dalam komputer dengan menggunakan *software Microsoft office excel*.

2. **Coding**

Peneliti memberikan kode/tanda sesuai dengan yang telah ditentukan sebelumnya agar dapat memudahkan dalam mengolah data.

3. **Processing**

Hasil data yang telah diolah kemudian diproses dengan menggunakan *software* komputer berupa MS. Excel.

4. **Cleaning Data**

Pengecekan kembali data yang telah diolah untuk melihat kemungkinan-kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan dan sebagainya, kemudian dilakukan pembedulan atau koreksi.

5. **Analisis Data**

Analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis *bivariate*

6. **Interpretasi**

Data hasil penelitian disajikan dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah yang dilengkapi dengan tabel dan grafik untuk menampilkan data yang diperoleh selama penelitian. Hasil analisis berupa tabel dan grafik tersebut kemudian diinterpretasi untuk membuktikan hipotesis yang diajukan serta menyimpulkan hasil penelitian.

## **H. Etika Penelitian**

1. Menjaga kondisi berkas rekam medis dengan tidak mengubah isi dan tidak mencorat-coret.
2. Menjaga kerahasiaan identitas pasien, serta semua data yang akan diperoleh hanya dipergunakan untuk keperluan penelitian.

## **I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah**

1. Tahap Persiapan

Tahap persiapan dalam penelitian ini adalah mempersiapkan semua prosedur yang harus dilakukan untuk melakukan penelitian, yaitu dari mulai judul yang ingin diajukan, penyusunan penelitian sampai dengan perizinan.

2. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan dilakukan di Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta dengan cara setelah mendapatkan izin penelitian, peneliti bekerjasama dengan bagian unit rekam medis, *case-mix* dan bagian filing. Pengambilan data dilakukan dengan melakukan pengamatan sesuai prosedur, menganalisis, melakukan observasi, melakukan pengecekan pada SIMRS dan INA CBG's.

3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data

Pendataan sudah dilakukan serta data sudah terkumpul kemudian peneliti mulai melakukan analisis data. Analisis data yang sudah jadi kemudian dijabarkan dan disusun ke dalam karya tulis ilmiah menjadi bab IV dan V, adapun bab IV berisi tentang gambaran umum rumah sakit, hasil penelitian, pembahasan dan keterbatasan, serta bab V berisi tentang kesimpulan dan saran. Setelah penyusunan karya tulis ilmiah selesai kemudian penelitian berkonsultasi dengan dosen pembimbing dan melakukan revisi. Peneliti kemudian membuat janji dengan penguji untuk melakukan seminar ujian hasil penelitian serta perbaikan dan pengumpulan KTI.