#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

#### A. Desain Karya Tulis Ilmiah

Desain penelitian ini yaitu diskriptif kuantitatif dengan cara mendiskripsikan hasil temuan persentase kelengkapan discharge summary manual dengan elektronik menggunakan tabulasi data. Rancangan penelitian yang dipergunakan pada penelitian ini yaitu cross sectional, pengambilan data dilakukan dengan sekali pengambilan data pada suatu waktu.

### B. Lokasi dan Waktu Kegiatan

### 1. Lokasi Kegiatan

Lokasi kegiatan penelitian ini dilakukan di instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

### 2. Waktu Kegiatan

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 24 Mei- 3 Juni 2019

## C. Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Populasi untuk penelitian ini ialah data rekam medis rawat inap di rumah sakit Bethesda Yogyakarta pada bulan mei tahun 2019 dengan jumlah populasi sebanyak 1526 berkas rekam medis.

### 2. Sampel

Pada penelitian ini teknik pengambilan sampel yang digunakan ialah *purposive sampling*. Besar jumlah sampel yang dipergunakan untuk penelitian ini menggunakan rumus sebagai berikut. (Nursalam, 2011)

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

Keterangan = n: jumlah sampel

N : Jumlah Populasi

d: nilai signifikan (0,1)

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

$$n = \frac{1526}{1 + 1526 \cdot 0, 1^2}$$

$$n = \frac{1526}{1 + (1526 \cdot 0, 01)}$$

$$n = \frac{1526}{1 + 15, 26}$$

$$n = \frac{1526}{16, 26} = 93,84$$

dari hasil perhitungan diatas maka didapatkan sampel yang berjumlah 93,84 yang dibulatkan menjadi 94. Peneliti melakukan pengambilan sampel sebanyak 94 berkas rekam medis, yang terdiri dari 47 *discharge summary* manual dan 47 *discharge summary* elektronik.

## D. Variabel

Variabel yang digunakan pada penelitian ini ialah kelengkapan formulir discharge summary.

## E. Definisi Operasional

Definisi operasional bertujuan untuk mengarahkan kepada pengukuran /pengamatan terhadap variabel-variabel yang bersangkutan serta pengermabangan instrumen /alat ukur (Notoatmodjo, 2018)

Tabel 3. 1 Definisi Operasioanal

No.	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala pengukuran
No. 1	Variabel  Kelengkapan  Formulir  Discharge  Summary	Kelengkapan pengisian itemitem pada formulir  Discharge Summary manual dengan elektronik yang meliputi 3 data:	Alat Ukur  Checklist	Skala pengukuran  1) Tidak Terisi 2) Terisi Sebagian 3) Terisi Lengkap
		a. Data Administratif		
		b. Data Klinis		
		c. Autentikasi		

No.	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala pengukuran
2.	Terisi	1. Terisi	Checklist	
	Lengkap	2. Memuat keseluruhan		
		informasi yang		
		seharusnya dicantumkan		
3.	Terisi	1. Terisi	Checklist	
	Sebagian	2. Tidak memuat		
		keseluruhan informasi		
		yang seharusnya		
		dicantumkan		VL)
4.	Tidak Terisi	Terisi tetapi tidak     memuat informasi apapun	Checklist	
		2. Tidak Terisi apapun	HM	

# F. Alat dan Metode pengumpulan data

## 1. Alat Pengumpulan Data

Alat yang dipergunakan oleh peneliti untuk mengumpulkan data pada penelitian ini antara lain;

## a) Checklist Observasi

Pedoman observasi dalam bentuk *checklist. Checklist* memuat daftar item-item yang akan digunakan untuk mengambil data selama observasi berlangsung.

### b) Buku tulis dan alat tulis

Alat ini dipergunakan peneliti untuk mencatat segala hal yang didapat selama proses pengumpulan data dan observasi belangsung.

## 2. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan studi dokumen.

#### G. Validitas

Validitas data pada penelitian ini menggunakan triangulasi data. Untuk mengukur kelengkapan formulir *discharge summary* dilakukan dengan staff pelaksana analisis kelengkapan, kepala rekam medis rumah sakit Bethesda dan dosen pembimbing.

### H. Metode Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengolahan Data

## a. Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti dengan cara observasi terhadap berkas rekam medis rawat inap dengan menggunakan *checklist*dan melakukan studi dokumen terhadap kelengkapan formulir *discharge summary*.

#### b. Entry Data

Hasil dari pengumpulan data menggunakan *checklist* kemudian dimasukan kedalam format penilaian kelengkapan yang dibuat di *microsoft excel*. Hasil kelengkapan data diolah menggunakan *cross tabulation*.

#### c. Pengolahan Data

Hasil dari *entry* data yang telah dimasukan format penilaian kelengkapan selanjutnya diolah. Pengolahan data juga dilakukan dengan komputer menggunakan *microsoft excell* untuk kemudian dapat menampilkan hasil pengolahan yang dilakukan.

#### 2. Analisis Data

Menurut (Notoatmodjo, 2018) analisis data dilakukan dengan 3 tahap

#### a. Analisis *Univariate* (Diskriptif)

Analisis diskriptif dilakukan dengan mendiskripsikan atau menjelaskan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dengan cara menjelaskan setiap variabel pada item-item kelengkapan *discharge* summary.

### b. Penyajian Data

Dari hasil penelitian yang dilakukan akan disajikan dalam bentul karya tulis ilmiah untuk menyajikan data yang diperoleh dengan tabel dan diagram untuk memudahkan dalam memahami hasil yang telah diolah.

#### c. Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan dilakukan dengan mengambil kesimpulan yang didapat setelah dilakukan analisis pada hasil penelitian.

#### I. Etika Penelitian

Kode etik penelitian adalah suatu pedoman etika yang berlaku untuk setiap kegiatan penelitian yang melibatkan antara pihak peneliti, pihak yang diteliti dan masyarakat yang akan memperoleh dampak hasil penelitian tersebut. (Notoatmodjo, 2018)

Dalam etika penelitian ada empat prinsip yang harus dipegang teguh

- Menghormati harkat dan martabat manusia untuk mendapatkan informasi tentang tujuan penelitian, Peneliti perlu mempertimbangkan hak-hak subjek penelitian. Disamping itu peneliti juga memberikan kebebasan kepada subjek untuk memberikan informasi atau tidak memberikan informasi.
- 2. Menghormati privasi dan kerahasian subjek penelitian peneliti tidak boleh menampilkan informasi mengenai identitas dan kerahasian identitas subjek. Peneliti sebaiknya menggunakan *coding* sebagai pengganti identitas responden.
- 3. Keadilan dan inklusivitas /keterbukaan
  - Peneliti perlu menjaga prinsip keterbukaan dan keadilan dengan kejujuran, keterbukaan, dan kehati-hatian. Prinsip keterbukaan yakni menjelaskan proseedur penelitian. Prinsip keadilan ini menjamin bahwa semua subjek penelitian memperoleh perlakuan dan keuntungan yang sama, tanpa membedakan gender, agama, etnis,dan sebagaimana.
- Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang ditimbulkan
   Penelitian hendaknya memperoleh manfaat semaksimal (Notoatmodjo, 2018)

#### J. Pelaksanaan Penelitian

### 1. Persiapan

Tahap persiapan penelitian yaitu proses dalam merencanakan penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti dalam melaksanakan penelitian nantinya.

#### 2. Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan penelitian merupakan tahap dimana peneliti melaksanakan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

#### 3. Penyusunan Laporan

yang dilaku Tahap penyusunan penelitian merupakan proses yang dilakukan setelah