BAB III
METODE PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pedekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang mendekripsikan atau mengambarkan suatu fenomena yang terjadi di masyarakat. Sedangkan kuantitatif merupakan metode tradisional, metode ini sebagai metode ilmiah karena telah memenuhi kaidah-kaidah ilmiah yaitu konkrit/empiris, obyektif, terukur, rasional dan sistematis(Sugiyono, 2016).

Penelitian ini menggunakan studi retrospektif, studi restrospektif sendiri merupakan penelitian yang berusaha melihat ke belakang, artinya pengumpulan data dimulai dari efek atau akibat yang telah terjadi(Notoatmodjo, 2018). Dalam penelitian ini peneliti mengambil data pada tahun 2018

2. Rancangan Penelitian

Studi kasus atau penelitian kasus (case study) adalah penelitian tentang status subjek penelitian yang berkenan dengan suatu fase spesifik atau khas dari keseluruhan personalitas. Subjek penelitian dapat saja individu, kelompok, lembaga, maupun masyarakat. Tujuan studi kasus adalah untuk memberikan gambaran secara mendetail tentang latar belakang, sifat-sifat serta karakter-karakter yang khas dari kasus, ataupun status dari individu, yang kemudian dari sifat-sifat khas diatas akan dijadikan suatu hal yang bersifat umum (Nazir 2009). Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian studi kasus.

B. Lokasi dan Waktu Kegiatan

1. Lokasi Penelitian

Penelitian akan dilaksanakan di Bidang Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di RS Bethesda Yogyakarta.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2. Waktu Penelitian

Penelitian akan dilaksanakan pada bulan Juni s/d Juli 2019

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas : objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk mempelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2016). Populasi dalam penelitian ini adalah semua jenis formulir rekam medis yang digunakan untuk rawat inap di RS Bethesda. Dalam penelitian ini populasi yang digunakan ada 139 macam formulir.

2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi yang ingin di teliti oleh peneliti (Sugiyono,2016). Sampel dalam penelitian ini diambil dari semua populasi yaitu 139 macam formulir rawat inap pada tahun 2018.

3. Subjek dan Objek Penelitian

a. Subjek

Subjek penelitian atau responden adalah orang yang diminta untuk memberikan keterangan tentang suatu fakta atau pendapat. Subjek penelitian merupakan sumber informasi yang digali untuk mengungkap fakta-fakta dilapangan (Arikunto, 2009). Dalam penelitian ini subjek adalah orang yang terkait dengan perencanaan pengadaan formulir yaitu Kepala Bagian RMIK, Kasi Pengolahan RM dan Statistik, dan Staff pelaksana Distribusi Form RM

b. Objek

Menurut Sugiyono, (2016) Objek adalah suatu atribut dari orang dari orang, objek, atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang di tetapkan oleh peneliti untuk di pelajari dan kemudian di Tarik kesimpulan. Objek dalam penelitian ini adalah

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

semua formulir rawat inap yang diambil dari populasi yaitu 144 macam formulir perode 1 Januari sampai dengan 31 Desember tahun 2018 di RS Bethesda Yogyakarta.

D. Definisi Operasional

Menurut Notoatmodjo (2018), definisi operasional memilik manfaat untuk mengarahkan kepada pengukuran atau pengamatan terhadap variabel-variabel yang bersangkutan serta pengembangan instrumen (alat/ukur). Definisi operasional juga merupakan batasan ruang lingkup untuk variablel- variabel yang akan di teliti.

1. Penggunnan Formulir

   Merupakan total jumlah formulir rekam medis rawat inap yang digunakan selama 1 tahun di RS Bethesda
2. Perencanaan Kebutuhan

   Rencana yang dirancang untuk mengetahu berapa banyak formuloir yang diutuhkan
3. Pengadaan

   Jumlah formulir rekam medis rawat inap yang di butuhkan selama 1 tahun.
4. Sisa Penggunaan

   Selisih atau sisa penggunaan dari pengadaan dan penggunaan formulir rekam medis rawat inap.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

E. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat

   Alat / instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data.intrumen dapat berupa kuesioner, formulir observasi, formulir- formulir lainnya yang berkaitan dengan pencatatan data(Notoatmodjo, 2018). Penggunaan alat untuk pengumpulan data pada penelitian ini antara lain:

a. Alat hitung (Kalkulator)

Kalkulator merupakan alat untuk menghitung dari perhitungan sederhana seperti penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian sampai kepada kalkulator sains yang dapat menghitung rumus matematika tertentu.

b. Lembar Observasi

Lebar obsevasi dalam bentuk tabel, berisi list nama nama formulir rekam medis yang digunakan di RS Bethesda. Dalam tabel terdapat kolom jumlah formulir masuk dan keluar pada tahun 2018.

c. Alat tulis dan buku tulis

Alat tulis dan buku digunakan untuk mencatatat segala hal yang didapat semala proses pengumpulan data.

d. Laptop (*Microsoft Exel*)

Microsoft Exel digunakan untuk mempermudah perhitungan penelitian dengan menggunakan rumus secara efektif.

2. Metode Pengumpulan data

Pengumpulan data dapat dilakukan berbagai setting, sumber dan cara. Dilihat dari segi cara pengumpulan data, pengumpulan data dapat dilakukan dengan wawancara, angket, obeservasi, dan gabungan ketiganya (Sugiyono, 2016):

a) Studi Dokumen

Dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seorang. Dokumen yang berbentuk tulisan misalnya catatan harian, sejarah kehidupan (life histories), ceritera, biografi, peraturan, kebijakan. Dokumen yang berbentuk gambar misalnya foto, gambar hidup, sketsa dan lain-lain. Dokumen yang berbentuk karya misalnya karya seni, yang dapat berupa gambar, patung, film dan lain-lain. Studi dokumen merupakan pelengkap dari penggunaan metode observasi dan wawancara dalam penelitian kualitatif.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

b) Obsevasi

Observasi sebagai teknik pengumpulan data mempunyai ciri spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain, yaitu wawancara dan kuesioner.

c) Wawancara

Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit.

Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan studi dokumen, obeservasi, dan didukung dengan wawancara sebagai tambahan.

F. Validasi dan Reliabilitas

1. Validitas

Validitas merupakan alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data yang valid, yang dimaksud valid adalah instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang harusnya diukur dengan konsisten.

Validitas data dibuktikan dengan metode triangulasi data. Menurtu Sugiyono (2010), trianggulasi diartikan sebagai pengecekan data dari berbagai sumber dengan berbagai cara, dan berbagai waktu.

a. Triangulasi Sumber

Triangulasi sumber yaitu untuk menguji kreabilitas data dilakukan dengan cara mengecek data yang telah diperoleh melalui beberapa sumber.

b. Triangulasi Teknik

Triangulasi Teknik untuk menguji kreabilitas data dilakukan dengancara mengecek data kepada sumber yang sama dengan teknik yang berbeda. Misalnya data diperoleh dengan wawancara , lalu dicek dengan onservasi , dokumentasi atau kuesioner.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

Dalam penelitian ini validasi data menggunakan triangulasi sumber dan triangulasi data.

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan

Pengolahan data merupakan salah satu yang penting karena data yang diperoleh langsung dari penelitian masih mentah, belum memberikan informasi apa-apa dan belum siap untuk disajikan. Metode pengolahan data pada penelitian ini diantaranya :

a. *Editing* (Penyuntingan Data)

Hasil wawancara angket yang diperolehdari lapangan dikumpulkan untuk disunting terlebih dahulu. Pada penelitian ini editing digunakan untuk menyunting hasil wawancara.

b. Pemberian Kode (*Coding*)

Coding yaitu mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan. Dalam penelitian ini *coding* digunakan mengubah data wawancara dan mengelompokkan berdasarkan karakteristik responden.

c. Memasukkan Data (Data *Entry*) atau *Processing*

Data yakni jawaban-jawaban dari masing-masing responden yang dalam bentuk "kode" (angka atau huruf) dimasukkan ke dalam program atau "*software*" computer. Pada proses data entry peneliti memasukkan data yang sudah di kode dari hasil wawancara dan hasil observasi.

d. Pembersihan Data (*Cleaning*)

Proses pengecekan di lakukan kembali guna melihat kemungkinan-kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya, kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi. Dalam penelitian ini pembersihan data yaitu mengecek data yang sudah dimasukkan di komputer untuk dilakukan pembetulan. (Notoatmodjo, 2018)

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2. Analisis Data

Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul. Teknik analisis dalam penelitian kuantitatif menggunakan statistic. Menurut Sugiyono, (2016) langkah langkah analisis data adalah sebagai berikut:

a. Reduksi Data

Reduksi data berarti rangkuman memilih hal-ha pokok, memfokuskan pada hal-hal penting, mencari tema dan polanya serta membuang hal-hal yang tidak di perlukan. Dengan demikian data yang telah direkdusi akan menjadi gambaran yang jelas. Pada penelitian ini peneliti memilah hasil wawancara dengan responden, data observasi juga dirangkum dan dipilah sehingga hanya hal-hal pokok saja yang digunakan dengan penelitian

b. Penyajian Data

Setelah data di reduksi selanjutnya adalah menyajikan data. Melalui penyajian data, data akan terorganisasikan tersusun sesuaipola hubungan, sehingga mudah di pahami.

c. Penarikan Kesimpulan

Kesimpulan dalam penelitian mungkin dapat menjawab rumusan masalah yang dirumuskan sejak awal, tetapi juga tidak. Penarikan kesimpulan dan verifikasi dikemukakan masih bersifat sementara. Dan akan berubah bila tidak ditemukan bukti yang kuat mendukung pada tahap pengumpulan data berikutnya. Dalam penelitian ini, peneliti menarikkesimpulan dari hasil penelitian dan pembahasan.

H. Etika Penelitian

Kode etik penelitian yaitu merupakan 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

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

1. Menghormati harkat dan martabat manusia *(Respect for human Difnity)*
   Peneliti perlu mempertimbangkan hak-hak subjek untuk mendapatkan informasi yang terbuka berkaitan denganjalannya penelitian serta memiliki kebebasan menentukan pilihan dan bebas dari paksaan untuk penelitian. Peneliti memberikan kebebasan pada responden untuk memberikan informasi atau tidak.
2. Menghormati privasi dan kerahasian subjek penelitian (*Respect For Privacy And Confidentialy*)
   Pada dasarnya penelitian akan memberikan akibat terbukanya informasi individu termasuk informasi yang besifat pribadi sehingga peneliti tidak bisa menampilkan informasi mengenai identitas dan kerahasian identitas subjek. Sehingga sebaiknya peneliti menggunakan code sebagai pengganti identitas responden.
3. Keadilan dan inklusivitas /keterbukaan (*Respect For Justice And Inclusiveness*)
   Penelitian perlu dilak ukan secara jujur, hati-hati, professional, berperikemanusiaan, dan memperhatikan factor ketepatan keseksamaan , kecermatan, intiminitas, psikologis serta perasaan religious subyek. Sehingga peneliti harus menjaga prinsip keterbukaan dan keadilan dengan kejujuran, keterbukaan, dan kehati-hatian.
4. Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang ditimbulkan. (*Balancing Harms And Benefits*)
   Penelitian hendaknya memperoleh manfaat yang semaksimal mungkin dan meminimalisir dampak yang merugikan subyek (Notoatmodjo, 2018)

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA