

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian deskriptif dengan metode pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Menurut Notoatmodjo (2010) penelitian deskriptif yaitu penelitian yang diarahkan untuk mendeskripsikan atau menguraikan suatu keadaan dalam sekumpulan objek yang bertujuan untuk melihat gambaran fenomena yang terjadi pada suatu populasi. Menurut Sugiyono (2016) metode kualitatif disebut juga metode penelitian naturalistik karena penelitian ini dilakukan pada kondisi yang ada serta data yang dikumpulkan dalam penelitian ini lebih bersifat kualitatif.

Dalam penelitian ini metode penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan, pendekatan kuantitatif untuk menjelaskan presentase kelengkapan rekam medis menggunakan *checklist* sedangkan kualitatif dilakukan dengan wawancara terhadap informasi yang berkaitan dengan penelitian ini di Rumah Sakit TK. II 04.05.01 dr. Soedjono Magelang. Rancangan penelitian yang digunakan adalah *Cross-sectional*, yang dimaksud dengan rancangan *Cross-sectional* yaitu penelitian yang dilakukan pada kurun waktu tertentu, yaitu pada bulan juni – juli tahun 2018.

B. Lokasi Dan Waktu

Lokasi penelitian ini dilakukan di instalasi rekam medis di Rumah Sakit TK. II 04.05.01 dr. Soedjono Magelang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli-Agustus 2018.

C. Subjek dan Objek

1. Subjek penelitian

Subjek penelitian yaitu sumber utama penelitian yang memiliki data mengenai variable-variable yang akan diteliti. Pada penelitian ini yang menjadi

subjek penelitian yaitu kepala rekam medis, dokter bedah dan perawat bedah. Hal itu disebabkan karena operasi yang sering dilakukan dan juga sebagai efisiensi waktu.

2. Objek penelitian

a. Populasi

Populasi merupakan sekumpulan objek yang akan diteliti, seperti dikemukakan oleh (Sugiyono, 2016) bahwa populasi adalah keseluruhan sumber data yang diperlukan dalam suatu penelitian. Penentuan sumber data dalam suatu penelitian sangat penting dan menentukan keakuratan dari hasil penelitian.

Populasi pada penelitian ini yaitu berkas rekam medis pasien yang dilakukan operasi pada tahun 2018 triwulan pertama tahun 2018 di Rumah Sakit TK. II 04.05.01 dr. Soedjono Magelang yaitu 757 berkas rekam medis.

b. Sampel

Menurut (Sugiyono, 2016) Sampel adalah bagian dari jumlah dari karakteristik yang dimiliki populasi tersebut. Tidak terdapat batasan tertentu mengenai berapa besar sampel yang diambil dari populasi, karena absah tidak terletak pada sifat dan karakteristik sampel apakah mendekati populasi atau tidak.

Sampel dalam penelitian ini yaitu berkas rekam medis pasien yang dilakukan operasi pada tahun 2018 triwulan pertama tahun 2018 secara random sampling atau acak, dengan tehnik kocok. Dalam penelitian ini penulis akan mengambil sampel dengan perhitungan menggunakan rumus Slovin sebagai berikut:

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

$$n = \frac{757}{1 + 757(0,1)^2}$$

$$n = \frac{757}{1 + 757(0,01)}$$

$$n = \frac{757}{8,57} = 88 \text{ DRM}$$

Keterangan :

N: Jumlah Populasi

n: Jumlah Sampel

d: Tingkat kepercayaan/Ketepatan yang diinginkan (0,1)

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variable	Definisi Operasional
1	Kelengkapan	Kegiatan menilai tingkat kelengkapan laporan oprasi dengan menggunakan analisis kuantitatif yang mencakup 4 komponen review yaitu : a. Review Identifikasi b. Review Autentifikasi c. Review Pencatatan yang benar d. Review Pelaporan Lengkap dan tidak lengkap
2	Laporan operasi	Formulir yang menjelaskan prosedur pembedahan terhadap pasien di RST Magelang yang memuat diagnosis post dan pre operasi, nama dokter bedah dan asisten, perdarahan, prosedur operasi dan tanggal, waktu serta tanda tangan dan nama dokter yang bertanggung jawab.

Lanjutan Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variable	Definisi Operasional
3	Pemenuhan bab pelayanan anestesi dan bedah	Suatu kegiatan memenuhi elemen penilaian pada pelayanan anestesi dan bedah di akreditasi rumah sakit tahun 2017 dengan cara sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> - Tercapai Penuh (TP) jika 100% dari temuan terpenuhi. - Tercapai Sebagian (TS) jika 20% -79% dari temuan/yang dicatat dalam wawancara observasi dan dokumen terpenuhi, bukti pelaksanaannya dilakukan namun regulasi tidak dilaksanakan secara penuh - Tidak tercapai (TT) jika jika <19% dari temuan/yang dicatat dalam wawancara observasi dan dokumen terpenuhi namun bukti pelaksanaannya tidak dapat ditemukan ,regulasi tidak dilaksanakan dan kebijakan/proses tidak dilaksanakan.
4	Standar akreditasi 2017	Suatu standar rumah sakit untuk menilai mutu suatu rumah sakit
5	Prosedur Pengisian	Langkah-langkah dalam pengisian laporan operasi.

E. Alat dan Metode pengumpulan data

1. Instrumen

Instrumen penelitian merupakan alat bantu yang dipilih dan digunakan oleh peneliti dalam melakukan kegiatannya untuk mengumpulkan data agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah olehnya. Instrumen yang akan digunakan oleh peneliti adalah :

a. Pedoman Wawancara

Pedoman wawancara adalah suatu catatan yang berisi daftar pertanyaan yang telah disusun dengan baik, sudah matang dimana responden tinggal memberikan jawaban atau tanda-tanda tertentu (Notoatmodjo, 2010).

Dalam penelitian ini wawancara dilakukan dengan cara pencatatan langsung yaitu pewawancara dengan langsung mencatat jawaban-jawaban dari responden. Sehingga alat-alat dan pedoman penelitian harus selalu siap ditangan.

b. Checklist Observasi

Menurut Notoatmodjo (2010), *chek list* observasi adalah suatu daftar tilik yang disiapkan dahulu untuk menyelidiki objek yang diobservasi atau diamati. Pengamat hanya memberi tanda chek pada daftar yang menunjukkan adanya gejala atau ciri dari sasaran pengamatan.

Check list observasi yang digunakan pada penelitian ini adalah *check list* observasi kegiatan analisis kelengkapan laporan operasi, ada petugas khusus untuk melakukan pengecekan kelengkapan laporan operasi dan *checklist* analisis kuantitatif.

c. Checklist Dokumentasi

Checklist yaitu suatu daftar yang berisi nama subjek dan beberapa gejala identitas lainnya dari sasaran pengamatan (Notoatmodjo, 2012). Pada penelitian ini peneliti menggunakan checklist dokumentasi yang berisi catatan terkait yang akan diobservasi pada saat penelitian melakukan studi dokumentasi.

d. Alat Perekam

Alat rekam pada penelitian ini digunakan untuk merekam hasil wawancara peneliti dengan responden terkait dengan kelengkapan dan pengisian laporan operasi.

e. Alat tulis

Alat tulis yang digunakan untuk mencatat hal-hal yang dianggap penting sebagai catatan tambahan pada penelitian

e. Kalkulator

Digunakan untuk menghitung kelengkapan formulir laporan operasi.

f. Camera

Digunakan untuk pendokumentasian, dan sebagai bahan bukti.

2. Metode pengumpulan data

a. Pengamatan (Observasi)

Menurut Notoatmodjo (2010) pengamatan adalah suatu hasil perbuatan jiwa secara aktif dan penuh perhatian untuk menyadari adanya rangsangan. Mula-mula rangsangan dari luar mengenai indra, dan terjadilah pengindraan, kemudian apabila rangsangan tersebut menarik perhatian akan dilanjutkan dengan adanya pengamatan.

Peneliti mengamati kegiatan analisis kelengkapan pengisian laporan operasi di Rumah Sakit TK. II 04.05.01 dr. Soedjono Magelang.

b. Wawancara

Menurut Sugiyono (2016), wawancara terstruktur adalah peneliti telah menyiapkan pertanyaan-pertanyaan tertulis. Dengan wawancara terstruktur ini setiap responden diberi pertanyaan yang sama dan pengumpul data mencatat. Dalam melakukan wawancara pengumpul data juga dapat menggunakan alat bantu seperti tape *recorder*, gambar, brosur dan material yang lain dapat membantu pelaksanaan wawancara menjadi lancar.

Wawancara pada penelitian ini dilakukan kepada kepala rekam medis, dokter bedah, dan perawat bedah di Rumah Sakit TK. II 04.05.01 dr. Soedjono Magelang.

c. Studi dokumentasi

Menurut Sugiyono (2016) studi dokumen adalah catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang.

Studi dokumentasi pada penelitian ini meliputi kebijakan, pedoman, dan SOP pengisian laporan operasi.

F. Metode Pengolahan Data, Analisa Data dan Validitas Data

1. Metode Pengolahan Data

a. *Editing*

Menurut Notoatmodjo (2010) secara umum *editing* adalah kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuesioner. Hasil wawancara, dan pengamatan harus dilakukan penyuntingan (*editing*) terlebih dahulu. Pada proses editing ini merupakan memilah data yang diperlukan terkait penelitian ini. Pada proses editing untuk data kualitatif peneliti akan melakukan pemilahan item-item data yang akan dianalisis kemudian akan dibuatkan lembar *checklist* kelengkapan laporan operasi, sedangkan untuk data kuantitatif peneliti akan melakukan perhitungan presentase kelengkapan laporan operasi.

b. Tabulasi

Hasil data yang diperoleh dari analisis, akan disajikan dalam bentuk tabel dan diagram.

c. Penyajian data

Data yang telah ditetapkan berdasarkan perhitungan statistik sederhana yang akan disajikan dalam bentuk diagram dan tabel kemudian diuraikan dengan kalimat dari keempat komponen yaitu identifikasi, laporan penting, autentikasi dan pendokumentasian atau pencatatan yang benar. Data yang diperoleh dari hasil wawancara disajikan dalam uraian kalimat.

2. Analisa Data

Menurut (Sugiyono, 2016) analisis data adalah proses mencari dan menyusun sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan dan dokumentasi dengan cara mengorganisasikan kedalam kategori, menjabarkan kedalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun kedalam pola, memilih nama yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah di pahami oleh diri sendiri maupun orang lain.

Pada penelitian ini, hasil penelitian dianalisis menggunakan analisis kuantitatif. Analisis kuantitatif dilakukan dengan cara perhitungan statistik sederhana. Perhitungan statistik sederhana digunakan untuk menghitung persentase kelengkapan pengisian laporan operasi.

3. Validitas data (Tekhnik Pemeriksaan Keabsahan Data)

Tekhnik pemeriksaan data yang digunakan pada penelitian ini dengan menggunakan triangulasi sumber, triangulasi tehnik dan Triangulasi waktu.

a. Triangulasi Sumber

Menurut Sugiyono (2016) menguji kredibilitas data dilakukan dengan cara mengecek data yang telah diperoleh beberapa sumber. Data yang diperoleh kemudian dideskripsikan dan dikategorikan sesuai dengan apa yang diperoleh dari berbagai sumber tersebut. Peneliti akan melakukan pemilahan data yang sama dan data yang berbeda untuk dianalisis lebih lanjut. Dalam penelitian ini peneliti melakukan triangulasi kepada kepala rekam medis.

b. Triangulasi tehnik

Menurut Sugiyono (2016) pengujian ini dilakukan dengan cara mengecek data kepada sumber yang sama dengan tehnik yang berbeda, misalnya dengan melakukan observasi, wawancara atau dokumentasi. Apabila terdapat hasil yang berbeda maka peneliti melakukan konfirmasi sumber data guna memperoleh data yang lengkap dan benar. Dalam penelitian ini peneliti membandingkan wawancara, observasi, dan studi dokumentasi.

c. Triangulasi waktu

Menurut Sugiyono (2016) pengujian ini dilakukan dengan cara data yang dikumpulkan dengan tehnik wawancara di pagi hari pada saat nara sumber masih segar, belum banyak masalah, akan memberikan data yang lebih valid sehingga lebih kredibel. Dalam penelitian ini peneliti melakukan pengumpulan data dengan waktu yang berbeda.

G. Etika Penelitian

1. Informed Consent

Informed Consent diajukan kepada petugas rekam medis yang menjadi informasi pada penelitian ini. Instansi dalam penelitian ini diberikan informasi tentang rencana penelitian yang akan dilakukan

2. Confidentiality (Kerahasiaan)

Kerahasiaan data-data yang didapatkan dari responden dijamin oleh peneliti, termasuk dalam forum ilmiah atau pengembangan ilmu baru. Peneliti hanya mengungkapkan data yang didapatkan tanpa menyebut nama asli subjek penelitiannya.

3. Asas Manfaat

Penelitian ini berusaha memaksimalkan manfaat penelitian dan meminimalkan kerugian yang mungkin timbul.

H. Pelaksanaan Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Persiapan

Tahap persiapan dilakukan pengajuan topik dan judul penelitian, pembuatan izin penelitian, studi pustaka dan perizinan.

2. Pelaksanaan

Pelaksanaan penelitian dilakukan di Rumah Sakit Tk.II dr.Soedjono Magelang pada bulan Agustus 2018.

3. Penyajian Data

Data yang didapat dianalisis dan hasilnya disajikan dalam bentuk tabulasi dan publikasi penelitian