

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan atau proposal penelitian merupakan pedoman yang berisi langkah-langkah yang akan diikuti oleh peneliti untuk melakukan penelitiannya (Sugiyono, 2017). Rancangan penelitian pada penelitian ini adalah rancangan penelitian eksperimen semu (*Quasi Eksperiment*) rancangan ini mirip dengan eksperimen ulang (*pretest-posttest*) yaitu dengan membandingkan hasil observasi sebelum menggunakan buku panduan Assembling dokumen rekam medis dengan setelah menggunakan buku panduan Assembling dokumen rekam medis.

Sedangkan metode pendekatan penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif yang merupakan dengan kategorisasi, karakteristik atau sifat variable hasil pengklasifikasian atau penggolongan suatu data (Notoatmodjo, 2012). Pendekatan kuantitatif digunakan untuk mengevaluasi kelengkapan pengisian dokumen rekam medis rawat inap sebelum dan sesudah diterapkannya buku panduan assembling terkait kelengkapan isi dokumen rekam medis rawat inap.

Jadi disini peneliti menghitung kelengkapan dokumen rekam medis sebelum (*Pretest*) dan sesudah (*Posttest*) diberikan perlakuan berupa buku panduan assembling terkait kelengkapan dokumen rekam medis rawat inap di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.

B. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Menurut Sugiyono (2010), variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk

dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya.

a. Variable Independen (bebas) : Variabel ini sering disebut sebagai variable *stimulus*, *predictor*, *antecedent*. Variable bebas merupakan variable yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variable dependen (terikat).

Variabel Independen dalam penelitian ini adalah Buku Pedoman Assembling

b. Variable Dependen (terikat) : Sering disebut sebagai variable *output*, kriteria, konsekuen. Variable terikat merupakan variable yang dipengaruhi atau menjadi akibat, karena adanya variable bebas.

Variable Dependen pada penelitian ini adalah Identifikasi Kelengkapan Dokumen Rekam Medis Rawat Inap.

2. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah suatu definisi yang memiliki arti tunggal dan diterima secara objektif bilamana indikatornya tidak tampak. Suatu definisi mengenai variabel yang dirumuskan berdasarkan karakteristik-karakteristik variabel yang diamati Saifuddin Azwar (2007 : 72).

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variable	Definisi Operasional	Alat ukur	Cara Ukur	Skala
Independen (X) : Buku Panduan Assembling	Buku yang berisikan panduan assembling	Kuisisioner	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tingkat kognitif (pengetahuan) petugas 2. Tingkat afektif (sikap) petugas 3. Tingkat perilaku petugas 	Nominal
Dependen (Y): Kelengkapan Dokumen Rekam Medis Rawat Inap.	Kelengkapan isi dokumen rekam medis rawat inap	Check list	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kelengkapan Identitas Pasien <ol style="list-style-type: none"> a. Dikatakan lengkap dan diberi nilai 1 jika seluruh item sudah terisi: <ol style="list-style-type: none"> 1) Nomor Rekam Medis 2) Nama Pasien 3) Jenis Kelamin 4) Umur Pasien b. Dikatakan Tidak Lengkap dan diberi nilai 0 jika beberapa atau seluruh item belum terisi: <ol style="list-style-type: none"> 1) Nomor Rekam Medis 2) Nama Pasien 3) Jenis Kelamin 4) Umur Pasien 2. Kelengkapan Pelaporan Penting <ol style="list-style-type: none"> a. Dikatakan lengkap dan diberi nilai 1 jika terdapat: <ol style="list-style-type: none"> 1) Diagnosis Utama 2) Tanggal dan Jam 3) Tindakan b. Dikatakan tidak lengkap dan diberi nilai 0 jika tidak terdapat: <ol style="list-style-type: none"> 1) Diagnosis utama 2) Tanggal dan Jam 3) Tindakan 3. Kelengkapan Autentikasi <ol style="list-style-type: none"> a. Dikatakan Lengkap dan diberi nilai 1 jika terdapat: <ol style="list-style-type: none"> 1) Nama Dokter/Perawat 2) Tanda Tangan Dokter/Perawat b. Dikatakan Tidak Lengkap dan diberi nilai 0 jika tidak terdapat: <ol style="list-style-type: none"> 1) Nama Dokter/Perawat 2) Tanda Tangan Dokter/Perawat 	Nominal

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2012). Populasi dari penelitian ini adalah dokumen rekam medis pasien rawat inap pada periode satu bulan di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

2. Sampel

Menurut Notoatmojo (2012) sampel merupakan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Besar sampel pada penelitian ini dihitung dengan menggunakan rumus infinite karena tidak diketahui secara pasti pasien yang berobat setiap harinya. Rumus infinite dari Daniel dan Terrel, 1998:141 (dalam Churiyah, 2007) yaitu :

$$n = \frac{Z^2 pq}{d^2}$$

Keterangan :

n : Jumlah sampel

Z : Taraf kepercayaan atau sampling error (1,96)

p : Estimasi proporsi

q : 1-p

d : Tingkat kesalahan alpha 0,05

Dalam mengambil sampel penelitian ini digunakan cara atau teknik tertentu, sehingga sampel tersebut mungkin dapat mewakili

populasinya. Teknik ini biasa disebut metode sampling atau teknik sampling (Notoatmojo, 2010).

Dalam penelitian ini menggunakan teknik *Simple Random Sampling* atau pengambilan sampel secara acak sederhana, yaitu setiap anggota atau unit dari populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diseleksi sebagai sampel. Apabila besarnya sampel yang diinginkan itu berbeda beda, maka besarnya kesempatan bagi setiap satuan elementer untuk terpilih pun berbeda-beda pula (Notoatmojo, 2010).

D. Instrumen Dan Cara Pengumpulan Data

1. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk pengumpulan data. (Notoatmodjo, 2010). Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan instrumen penelitian berupa:

a. Checklist

Checklist digunakan untuk kegiatan observasi kelengkapan pengisian dokumen rekam medis rawat inap.

b. Kalkulator

Kalkulator digunakan untuk menghitung prosentase kelengkapan pengisian dokumen rekam medis rawat inap.

c. Kuesioner

Lembar Kuesioner digunakan untuk mendapatkan feedback dari pengguna buku panduan assembling terkait kelengkapan pengisian dokumen rekam medis rawat inap.

d. Alat Tulis

Untuk mencatat hasil dari observasi.

2. Cara Pengumpulan Data

a. Jenis Data

Jenis data dalam penelitian ini merupakan data kuantitatif. Data kuantitatif adalah data berbentuk angka atau bilangan yang umumnya dilakukan operasi-operasi matematika.

b. Sumber Data

Sumber data primer pada penelitian ini adalah observasi langsung peneliti pada berkas rekam medis rawat inap. Sedangkan, sumber data sekunder pada penelitian ini yaitu mengenai analisa KLPCM (Ketidak Lengkapan Pengisian Catatan Medis) pada dokumen rekam medis rawat inap.

E. Teknik Pengolahan Dan Analisis Data

1. Teknik Pengolahan Data

Setelah data terkumpul, maka dilakukan pengolahan data kemudian dianalisis. Pengolahan data yang dilakukan pada penelitian ini adalah sebagai :

a. Editing

Editing adalah merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuisioner (Notoatmodjo, 2012). Hasil observasi penulisan Checklist yang diperoleh atau dicatat kumpulan perlu di sunting (edit) terlebih dahulu. Tujuannya untuk menghilangkan kesalahan yang terdapat pada pencatatan dilapangan bersifat koreksi. Peneliti akan melakukan pengecekan hasil observasi mengenai kelengkapan pengisian dokumen rekam medis rawat inap sebelum dan sesudah mengaplikasikan penggunaan buku panduan assembling terkait kelengkapan pengisian dokumen rekam medis rawat inap.

b. Coding

Coding adalah pengubahan data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan (Notoatmodjo, 2012). Dalam penelitian ini dilakukan pengkodean (coding) dengan mengubah data B1 (berkas 1), B2 (berkas 2), B3 (berkas 3), dst diubah menjadi 1, 2,3, dst.

c. Data entry

Data entry adalah memasukkan jawaban-jawaban dari masing-masing responden yang dalam bentuk kode ke dalam program atau software computer (Notoatmodjo, 2012). Pada penelitian ini proses data entry dilakukan dengan memasukkan kode angka dari kelengkapan pengisian dokumen rekam medis rawat inap.

d. Cleaning

Cleaning dilakukan apabila semua data dari setiap sumber data atau responden selesai dimasukkan, perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan-kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya, kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi (Notoatmodjo, 2012). Pada penelitian ini proses cleaning dilakukan dengan pengecekan kembali data yang telah dimasukkan, untuk mengantisipasi kesalahan saat memasukkan data.

e. Tabulating

Tabulating adalah kegiatan menyusun atau menampilkan data yang diteliti dalam bentuk tabel-tabel.

2. Teknik Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini dilakukan dengan cara melihat kelengkapan dokumen rekam medis rawat inap. Dikatakan tepat jika dokumen rekam medis terisi lengkap dan dikatakan tidak tepat jika dokumen rekam medis tidak diisi

dengan lengkap. Sehingga teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan Chi-Square (χ^2) yang digunakan untuk menguji hipotesis komparatif dua sampel bila datanya berbentuk nominal dan sampelnya besar (Sugiyono 2007)

$$\chi^2 = \frac{n(|ad-bc| - \frac{1}{2}n)^2}{(a+b)(a+c)(b+d)(c+d)}$$

Keterangan :

- χ^2 : hasil Chi Kuadrat
- n : Jumlah formulir identifikasi yang diteliti
- a : Jumlah formulir identifikasi tidak lengkap sebelum diberi buku
- b : Jumlah formulir identifikasi lengkap sebelum diberi buku
- c : Jumlah formulir identifikasi tidak lengkap sesudah diberi buku

Dasar pengambilan keputusan:

1. Jika nilai p hitung $< 0,05$ H₀ ditolak dan H₁ diterima sehingga dapat diinterpretasikan ada perbedaan kelengkapan isi dokumen rekam medis sebelum dan sesudah adanya buku pedoman assembling.
2. Jika nilai p hitung $> 0,05$ H₀ diterima dan H₁ ditolak sehingga dapat diinterpretasikan tidak ada perbedaan kelengkapan isi dokumen rekam medis sebelum dan sesudah adanya buku pedoman assembling.

F. Jadwal Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang, yang berlokasi di Jalan Raya Tlogomas No. 45, Dusun Rambaan, Tlogomas, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur

2. Jadwal Penelitian

Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	2019				2020	
		Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
1	Studi pendahuluan						
2	Pembuatan laporan penelitian						
3	Seminar proposal penelitian						
4	Pengurusan surat ijin penelitian						
5	Pengambilan data penelitian						
6	Pengolahan data dan analisis						
7	Sidang laporan tugas akhir						
8	Revisi laporan tugas akhir						