

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

##### **1. Jenis Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Menurut Notoadmojo (2018), penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan atau mencirikan suatu komunitas maupun masyarakat. Pendekatan kuantitatif menurut Sugiyono (2014) yaitu metode penelitian berupa data penelitian serta angka dengan analisis menggunakan statistik. Analisis deskriptif termasuk salah satu jenis analisis penyajian data menggunakan teknis statistika berupa tabel frekuensi, grafik ukuran pemusatan serta ukuran penyebaran (Djaali,2020).

Peneliti menggunakan penelitian deskriptif bertujuan untuk mendeskripsikan kelengkapan isi lembar ringkasan masuk keluar rekam medis pasien rawat inap di RSUD Kota Pinang. Analisis kuantitatif pada penelitian ini menggunakan perhitungan sederhana yang bertujuan mengetahui persentase pengisian lembar ringkasan masuk keluar rekam medis pasien rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Pinang dengan berdasarkan 4 komponen kelengkapan.

##### **2. Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian yang diterapkan dalam penelitian ini ialah desain *cross sectional*. Dikutip dari Notoadmojo (2018) penelitian *cross sectional* yaitu penelitian yang dilakukan melalui pendekatan, pengamatan, atau pengumpulan data secara bersamaan (*point-in-time approach*).

## B. Lokasi dan Waktu Penelitian

### 1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di RSUD Kota Pinang pada unit kerja rekam medis.

### 2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan Juli sampai Agustus 2021.

## C. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi yaitu seluruh subjek yang akan diteliti, walaupun peneliti tidak mengambil seluruh subjek yang akan diteliti, tetapi hasil dari beberapa objek yang diambil dapat mewakili semua objek yang diteliti (Notoadmojo, 2018). Populasi untuk penelitian ini ialah semua berkas rekam medis rawat inap pada bulan Juni tahun 2021 di RSUD Kota Pinang dengan jumlah 211 dokumen rekam medis.

### 2. Sampel

Sampel ialah sebagian dari subjek penelitian yang dianggap mewakili dari seluruh populasi penelitian (Notoadmojo, 2018). Dalam penelitian ini untuk menentukan banyaknya sampel yang diteliti peneliti menggunakan rumus *slovin* sebagai berikut:

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

$$n = \frac{211}{1 + 211(0,2)^2}$$

$$n = \frac{211}{1 + 8,44}$$

$$n = \frac{211}{9,44}$$

$$n = 22,35$$

$$n = 23$$

Keterangan :

n : Jumlah sampel

N : Jumlah total populasi

e : Nilai akurasi (20% = 0,2)

Dari hasil perhitungan dengan menggunakan rumus *slovin* yang memiliki nilai akurasi 20%, dapat diketahui jumlah sampel yang akan diperiksa adalah 23 rekam medis pasien.

#### **D. Variabel Penelitian**

Variabel dapat diartikan sebagai ciri-ciri yang ada dalam suatu populasi, terpisah satu sama lain, dan dihitung dalam penelitian berdasarkan karakteristik atau ukuran (Dharma, 2011). Variabel dalam penelitian ini ada 2 yaitu variabel bebas (dokumen rekam medis pasien) serta variabel terikat (kelengkapan pengisian dokumen rekam medis pasien berdasarkan 4 komponen penilaian).

### E. Definisi Istilah (Definisi Operasional)

Definisi operasional ialah definisi variabel yang dirumuskan berdasarkan karakteristik variabel yang diamati (Notoadmojo, 2018).

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

Variabel yang diamati	Definisi	Alat Ukur	Skala Pengukuran
Rekam Medis	Berkas yang berisi data demografi serta identitas, riwayat kesehatan dan penyakit yang pernah diderita, serta pelayanan kesehatan yang diterima oleh pasien. Variabel ini dikategorikan lengkap = 1 Tidak lengkap = 0	Checklist	Kategori
Kelengkapan Pengisian Dokumen Rekam Medis	Dokumen medis lengkap dengan mengacu pada 4 komponen penilaian, yaitu kelengkapan identifikasi pasien, laporan penting, autentikasi, dan dokumentasi yang sesuai. Variabel ini dikategorikan lengkap = 1 Tidak lengkap = 0	Checklist	Kategori
Verifikasi Identifikasi	Memeriksa kelengkapan pada pengisian identitas pasien berupa nomor rekam medis, nama pasien, tanggal lahir, jenis kelamin. Variabel ini dikategorikan lengkap = 1 Tidak lengkap = 0	Checklist	Kategori
Verifikasi Laporan Penting	Memeriksa kelengkapan asesmen awal berupa <i>general consent</i> , resume medis, <i>informed consent</i> , laporan anastesi, laporan operasi. Variabel ini dikategorikan lengkap = 1 Tidak lengkap = 0	Checklist	Kategori
Verifikasi Autentikasi	Memeriksa keakuratan entri yang berupa nama atau stempel dokter, tanda tangan dokter, nama perawat, tanda tangan perawat atau gelar	Checklist	Kategori

Variabel yang diamati	Definisi	Alat Ukur	Skala Pengukuran
	professional. Variabel ini dikategorikan lengkap = 1 Tidak lengkap = 0		
Verifikasi Pendokumentasian yang Sesuai	Dokumentasi yang sesuai, rekaman yang jelas dan dapat dibaca, penggunaan singkatan, koreksi kesalahan pada baris. Variabel ini dikategorikan lengkap = 1 Tidak lengkap = 0	Checklist	Kategori

## F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

### 1. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengumpulan data studi dokumen yaitu berkas rekam medis yang ada di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Pinang. Studi dokumen adalah metode pengumpulan data yang dilaksanakan melalui pengamatan suatu peristiwa, informasi ataupun dokumen, gambar ataupun sebuah karya (Sugiyono, 2015).

### 2. Alat Pengumpulan Data

Alat pengumpul data ialah benda ataupun alat yang digunakan dalam penelitian untuk mengumpulkan informasi sehingga informasi tersebut menjadi tersusun dengan rapi dan jelas (Dharma, 2011).

#### a. Check List

*Check list* ialah tabel yang memuat komponen dari objek pengamatan dan beberapa informasi lainnya, yang dapat berupa individu atau kelompok (Notoadmojo, 2012). Dalam penelitian ini menggunakan tabel *check list* untuk meneliti dokumen-dokumen terkait pengisian rekam medis pasien di RSUD Kota Pinang.

b. Alat Tulis

Peneliti menggunakan alat tulis berupa pena, pensil, kertas dan note sebagai media untuk mencatat data sementara dari hasil studi dokumen ataupun pengamatan yang dilakukan.

## G. Metode dan Analisis Pengolaan Data

### 1. Metode Pengolaan Data

Langkah-langkah pengelolaan informasi yang diperoleh dengan komputer dimulai dengan tahap-tahap berikut:

a. *Editing*

*Editing* yaitu prosedur pemeriksaan dan koreksi data pengamatan yang dilakukan di lapangan (Notoadmojo, 2018). Pada penelitian ini proses *editing* dilakukan dengan menggunakan data penelitian tentang kelengkapan dokumen rekam medis di RSUD Kota Pinang.

b. *Coding*

*Coding* yaitu prosedur mengubah informasi yang tercatat berupa tulisan menjadi angka atau kode yang berguna dalam memasukkak informasi (Notoadmojo, 2018). Dalam penelitian ini proses *coding* dilakukan dengan memodifikasi informasi yang diperoleh dari hasil pengamatan tentang kelengkapan pengisian rekam medis pasien rumah sakit dan mengelompokkannya menurut komponen lengkap = 1 dan tidak lengkap = 0.

c. Memasukkan Data (*Data Entry*)

Entri data yaitu proses memasukkan tanggapan responden yang terdaftar ke dalam program (*software*) di computer (Notoadmojo, 2018). Peneliti melakukan proses ini dengan cara memasukkkan informasi yang sudah *dicoding* ke dalam lembar kerja *check list* dalam format *Microsoft Excel*.

d. Pembersihan Data (*Cleaning*)

Pembersihan data yaitu prosedur pemeriksaan ulang terhadap peluang terdapatnya kekeliruan serta kekurangan dalam pengkodean, selanjutnya dilakukan perbaikan (Notoadmojo, 2018). Dalam penelitian ini dilakukan proses pembersihan data dengan cara meneliti kembali data penelitian kelengkapan dokumen rekam medis pasien di RSUD Kota Pinang.

2. Analisis Data

Analisis data ada 3 tahap yaitu: (a) Analisis deskriptif, dilakukan dengan cara mendeskripsikan atau menjelaskan hasil penelitian yang dilakukan dengan menjelaskan setiap variabel pada item-item kelengkapan resume medis, (b) Penyajian data, hasil akan menyajikan tabel dan diagram untuk memudahkan dalam memahami hasil yang telah diolah, (c) Kesimpulan, ditarik melalui inferensi yang dilakukan melalui analisis hasil penelitian (Notoadmojo, 2018).

**H. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data (Validasi Data)**

Dalam teknik pemeriksaan keabsahan bahan penelitian digunakan teknik triangulasi, ada tiga teknik triangulasi, yaitu teknik triangulasi sumber, triangulasi teknik dan triangulasi sumber (Sugiyono, 2015). Dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknik triangulasi sumber, teknik triangulasi sumber diperlukan untuk menguji kredibilitas informasi dengan cara mengkaji informasi yang didapat dari bermacam-macam sumber (Sugiyono, 2015). Pada penelitian ini peneliti melakukan triangulasi dengan cara menganalisis kelengkapan dokumen rekam medis yang berbeda dengan komponen yang sama.

## **I. Etika Penelitian**

### **1. Sukarela**

Penelitian harus bersifat sukarela, dan tidak ada pihak yang secara langsung atau tidak langsung memaksa peneliti untuk meneliti subjek atau responden penelitian.

### **2. Persetujuan**

Tujuan penelitian dikomunikasikan sebelum penelitian dilakukan. Jika responden setuju, peneliti dapat mengirimkan formulir persetujuan sebagai bukti persetujuan responden.

### **3. Tanpa Nama**

Peneliti tidak diperkenankan menyebarkan keterangan terkait identitas serta kerahasiaan objek yang diteliti, cukup dengan menggunakan simbol sebagai pengganti identitas objek ataupun responden yang diteliti.

### **4. Kerahasiaan**

Peneliti dapat menjamin kerahasiaan data yang diambil dari objek yang diteliti dan hanya akan mengungkapkan informasi tersebut tanpa mengungkapkan identitas asli subjek atau responden.

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

### **1. Persiapan**

Persiapan penelitian dimulai dari menentukan judul, membuat proposal KTI, ujian serta revisi proposal, membuat KTI, ujian serta revisi KTI yang dilakukan pada Desember 2022-Januari 2023.

### **2. Pelaksanaan**

Pelaksanaan penelitian dimulai dari pengurusan surat izin penelitian, pengumpulan data, pengolahan data, analisis data, dan ujian hasil penelitian yang dilakukan pada Januari 2023.

### **3. Pengurusan Laporan**

Pengurusan laporan KTI dimulai dari revisi hasil penelitian, penjilidan KTI, dan penyerahan KTI.