

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian ini adalah penelitian survei deskriptif pendekatan kuantitatif yaitu penelitian yang dilakukan terhadap sekumpulan objek yang biasanya bertujuan untuk melihat gambaran yang terjadi di dalam suatu populasi tertentu (Notoatmodjo, 2012). Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional* yaitu suatu penelitian untuk mempelajari dinamika korelasi antara faktor-faktor resiko dengan efek, dengan cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data sekaligus pada suatu saat (*point time approach*) (Notoatmodjo, 2012). Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran perbedaan kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar lama dan baru.

#### **B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional**

##### **1. Variabel Penelitian**

Variabel adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang suatu konsep pengertian tertentu. Variabel juga dapat diartikan sebagai konsep yang mempunyai bermacam-macam nilai (Notoatmodjo, 2012). Variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

##### **a. Variabel bebas (*independent variable*)**

Variabel bebas merupakan variabel resiko atau sebab yang dapat mempengaruhi variabel terikat. Dalam penelitian ini variabel bebasnya adalah formulir Lembar Masuk dan Keluar.

b. Variabel terikat (*dependent variable*)

Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas. Dalam penelitian ini variabel terikatnya adalah kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar.

## 2. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah uraian tentang batasan variabel yang dimaksud atau tentang apa yang diukur oleh variabel yang bersangkutan. Definisi operasional ini penting dan diperlukan agar pengukuran variabel atau pengumpulan data (variabel) itu konsisten antara sumber data (responden) yang satu dengan responden yang lain (Notoatmodjo, 2012). Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

**Tabel 3.1** Definisi Operasional Variabel Kelengkapan Pengisian Formulir Lembar Masuk dan Keluar

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Satuan Ukur
Kelengkapan Pengisian Formulir Lembar Masuk dan Keluar sebelum pengembangan desain formulir	Kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar sebelum adanya pengembangan desain formulir yang dilakukan selama pelayanan registrasi pasien rawat inap	<i>Check List</i>	Rasio	Persen (%)
Kelengkapan Pengisian Formulir Lembar Masuk dan Keluar sesudah pengembangan desain formulir	Kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar setelah adanya pengembangan desain formulir yang dilakukan selama pelayanan registrasi pasien rawat inap	<i>Check List</i>	Rasio	Persen (%)

## **C. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Populasi penelitian adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2012). Populasi dalam penelitian ini adalah semua formulir Lembar Masuk dan Keluar di Puskesmas Mulyorejo pada bulan November tahun 2016 yaitu sebanyak 35 dokumen rekam medis rawat inap.

### **2. Sampel**

Sampel penelitian adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2012). Dalam penelitian ini, jumlah sampel adalah keseluruhan jumlah populasi yang diteliti yaitu sebanyak 35 dokumen rekam medis rawat inap di Puskesmas Mulyorejo.

## **D. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data**

### **1. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk pengumpulan data. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan observasi berupa *check list* untuk mengetahui kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar.

### **2. Pengumpulan Data**

#### **a. Jenis data**

Jenis data dalam penelitian ini adalah data numerik (kuantitatif) yang merupakan variabel hasil penghitungan kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar yang sudah sesuai standar.

#### **b. Sumber data**

1) Data Primer : sumber data primer adalah dimana data yang diperoleh berdasarkan hasil observasi yang dilakukan oleh peneliti terhadap objek penelitian mengenai pengaruh desain formulir terhadap kelengkapan pengisian.

- 2) Data Sekunder : Sumber data sekunder adalah data yang telah ada sebelumnya dan telah tersedia di puskesmas. Seperti desain formulir Lembar Masuk dan Keluar yang sudah ada sebelumnya.
- 3) Cara pengumpulan data  
Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan secara *cross sectional* yaitu dengan cara peneliti melakukan observasi dan pengamatan menggunakan *chek-list* untuk mengetahui kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar yang sudah dilakukan oleh petugas di bagian pendaftaran pasien rawat inap.

## **E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Teknik Pengolahan Data**

#### a. *Editing*

Hasil pengamatan peneliti dengan melakukan observasi terhadap kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar di Puskesmas Mulyorejo.

#### b. *Coding*

Setelah melakukan observasi, semua data yang diperoleh dalam bentuk kalimat diubah menjadi data angka/bilangan.

#### c. *Data Entry*

Memindahkan data yang telah diubah menjadi kode dalam proses koding ke dalam alat bantu pengolah data. Data-data yang sudah dikode dalam proses *coding* sesuai dengan nilai di atas kemudian dimasukkan ke dalam alat bantu pengolah data berupa *software SPSS for windows*.

d. *Cleaning*

Setelah proses *data entry* dilakukan, perlu dilakukan pengecekan kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi.

## 2. Analisis Data

Teknik analisis data pada penelitian ini adalah menggunakan Uji Beda Proporsi yaitu menggunakan Uji Komogorov-Smirnov Z atau sering disebut dengan Uji Z. Penggunaan Uji Z bertujuan untuk mengetahui adanya perbedaan kelengkapan pengisian formulir Lembar Masuk dan Keluar sebelum dan sesudah adanya pengembangan desain formulir.

Dalam penelitian ini interpretasi hasil pengujian Uji Z dengan menggunakan program komputer SPSS (*Statistical Product and Service*) adalah sebagai berikut :

Hipotesis yang digunakan adalah :

H1 : Ada perbedaan persentase kelengkapan pengisian pada setiap item-item formulir Lembar Masuk dan Keluar lama dan baru

Ho : Tidak ada perbedaan persentase kelengkapan pengisian pada setiap item-item formulir Lembar Masuk dan Keluar lama dan baru

Pengambilan keputusan :

Jika  $\text{sig} > 0,05$  maka Ho diterima

Jika  $\text{sig} < 0,05$  maka Ho ditolak

## F. Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian Pengembangan Desain Formulir Lembar Masuk dan Keluar di Unit Rekam Medis Puskesmas Mulyorejo.

**Tabel 3.2** Jadwal Penelitian Pengembangan Desain Formulir Lembar Masuk dan Keluar di Puskesmas Mulyorejo 2016/2017

No	Kegiatan	2016			2017					
		Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
1.	Observasi Lapangan									
2.	Identifikasi Masalah									
3.	Pengajuan Judul									
4.	Penyusunan Proposal									
5.	Pengajuan Ijin Penelitian									
6.	Seminar Proposal									
7.	Revisi Proposal									
8.	Pengambilan Data									
9.	Penyusunan Laporan									
10.	Sidang LTA									
11.	Revisi hasil sidang LTA									