

## **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 asuhan gizi lama dan baru.

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

##### 1. Variabel Penelitian

Segala sesuatu yang mempunyai bentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga peneliti memperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian peneliti menarik kesimpulannya disebut dengan 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 Asuhan Gizi.

b. Variabel terikat (*dependent variable*)

Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas. Dalam penelitian ini variabel terikatnya adalah kelengkapan pengisian formulir asuhan gizi.

1. 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**

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Satuan Ukur
Kelengkapan Pengisian Formulir Asuhan Gizi Sebelum Pengembangan desain formulir	Kelengkapan pengisian formulir Asuhan Gizi sebelum adanya pengembangan desain formulir yang dilakukan selama pelayanan registrasi pasien rawat inap	<i>Check List</i>	Rasio	Persen (%)

## 2. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi penelitian

Populasi penelitian adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2012). Populasi dalam penelitian adalah semua formulir asuhan Gizi di RSUD Kota Malang pada bulan Desember tahun 2018 yaitu sebanyak 53 dokumen rekam medis rawat inap.

### 2. Sampel

Sampel adalah suatu bagian dari populasi yang diharapkan dapat mewakili populasi yang ditentukan. Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini menggunakan *Quota Sampling* dengan jumlah sampel 53 dokumen rekam medis. *Quota sampling* adalah dimana anggota populasi yang dipilih telah memenuhi *quotum* yang ditetapkan dan anggota populasi yang akan diteliti tidak menjadi soal, yang penting adalah jumlah yang sudah ditetapkan (dijatah) dapat dipenuhi.

Teknik *sampling* yang digunakan dalam penelitian ini adalah *teknik quota sampling* yang pertama dilakukan adalah menetapkan berapa besar jumlah sampel yang diperlukan atau menetapkan *quotum* (jatah). Kemudian jumlah atau *quotum* itulah yang dijadikan dasar untuk mengambil unit sampel yang diperlukan. Anggota populasi mana pun yang akan diambil tidak menjadi soal, yang penting jumlah *quotum* yang sudah ditetapkan dapat dipenuhi. (Notoadmodjo, 2010)

## 3. 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 asuhan gizi

## 2. Cara Pengumpulan Data

Hal pertama yang peneliti lakukan adalah mengumpulkan dokumen rekam medis untuk dilakukan analisa. Kemudian dilakukan identifikasi kelengkapan pada sampel penelitian satu persatu. Proses Identifikasi tersebut dilakukan dengan menggunakan *check list*, dimana pada *check list* tersebut sudah terdapat item item yang akan diteliti. *Check List* digunakan untuk mengetahui hasil observasi kelengkapan dokumen rekam medis Asuahn Gizi. Setelah proses identifikasi selesai selanjutnya yang dilakukan adalah mengolah dan menganalisa data penelitian yang diperoleh.

### a. Jenis data

Jenis data dalam penelitian ini adalah data numerik(kuantitatif) yang merupakan variabel hasil penghitungan kelengkapan pengisian formulir asuhan gizi 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 Rumah Sakit. Seperti desain formulir asuhan gizi yang sudah ada sebelumnya.

#### 4. Teknik Pengolahan dan Analisa Data

##### 1. Teknik Pengolahan Data

Setelah data terkumpul maka dilakukan pengolahan data kemudian dianalisis. Pengolahan data dapat dilakukan dengan menggunakan perangkat komputer, meliputi:

###### a. Editing

*Editing* adalah kegiatan mengecek dan memperbaiki pencatatan hasil dari penelitian. Peneliti akan melakukan observasi terhadap kelengkapan pengisian formulir asuhan gizi.

###### b. Coding

*Coding* adalah kegiatan untuk memberi kode pada data, sehingga memudahkan untuk *entry* data, membuat tabel data dan menganalisis data.

###### c. Data Entry/Processing

*Entry* data adalah suatu kegiatan untuk pemasukan data yang sudah di kode terlebih dahulu dalam master data

###### d. Cleaning

*Cleaning* adalah kegiatan mengecek kembali data untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya kemudian dilakukan pembetulan dan koreksi.

###### e. Tabulating

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

##### 2. Analisis Data

###### a. Analisis Univariat

Teknik analisis yang bertujuan untuk mengetahui formulir yang diteliti yaitu kelengkapan pengisian asuhan gizi pada rekam medis.

## **5. Etika Penelitian**

### **1. Formulir Asuhan Gizi**

Formulir Asuhan Gizi merupakan data kelengkapan untuk peneliti dengan responden. Tujuan formulir asuhan gizi adalah agar subjek mengerti maksud dan tujuan peneliti, dan mengetahui dampaknya.

### **2. Anonimity (tanpa nama)**

Masalah etika merupakan masalah yang memberikan jaminan dalam penggunaan subjek penelitian dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama. Pada penelitian ini, segala yang terkait dengan identitas pasien pada dokumen rekam medis tidak dicantumkan.

### **3. Confidentiality (kerahasiaan)**

Masalah ini merupakan masalah etika dengan memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian, baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaan oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan dalam hasil penelitian (Aziz,A. 2007).

## **6. Jadwal Penelitian**

### **1. Lokasi penelitian**

Penelitian dilakukan di unit rekam medis RSUD Kota Malang.

### **2. Waktu penelitian**

Penelitian ini dimulai pada Desember 2018 dengan rincian kegiatan sebagai berikut :



