

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi perencanaan, pengadaan dan penerimaan obat rawat jalan di Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” Malang. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan menyajikan data primer (wawancara) dan data sekunder ( buku defecta, surat pesanan dan faktur pembelian obat rawat jalan). Peneliti bermaksud mengetahui keadaan sesuatu mengenai apa dan bagaimana , berapa banyak, sejauh mana, dan sebagainya, maka penelitiannya bersifat deskriptif,yaitu menjelaskan atau menerangkan peristiwa.

Dalam melaksanakan penelitian ini di bagi dalam beberapa tahapan yaitu :

##### **3.1.1 Tahap persiapan**

Pada tahap persiapan, pertama yang dilakukan adalah pemilihan tema penelitian, menentukan tempat, perumusan masalah, tujuan, kegunaan dan pembatasan penelitian.

##### **3.1.2 Tahap pengumpulan data**

Menentukan metode penelitian yang meliputi metode yang akan digunakan, sumber dan teknik pengumpulan data, sekaligus pelaksanaanya yaitu observasi dan pengambilan data-data yang diperlukan.

### 3.1.3 Tahap analisa data

Tahap yang terakhir dari penelitian ini melakukan pengolahan data dan penarikan kesimpulan dari hasil yang didapatkan.

## **3.2 Populasi dan Sampel Penelitian**

### 3.2.1 Populasi

Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah buku defecta, surat pesanan dan faktur pembelian Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” kota Malang.

### 3.2.2 Sampel

Sampel penelitian yang digunakan adalah buku defecta, surat pesanan dan faktur pembelian obat rawat jalan Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” kota Malang bulan Mei 2019.

## **3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian dilakukan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” kota Malang bulan Mei 2019.

## **3.4 Definisi Operasional Variabel**

Dalam penelitian ini terdapat variable yang akan di teliti di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” Malang.

Dengan Sub variable :

1. Perencanaan perbekalan farmasi.
2. Pengadaan perbekalan farmasi.

Definisi operasionalnya :

Variabel : Pengelolaan obat rawat jalan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” Malang.

**Tabel variabel Pengelolaan Obat Rawat Jalan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” Malang.**

Sub variabel	Definisi	Alat ukur	Hasil ukur
	operasional		
Perencanaan	Upaya penetapan	Check List	Ya = 1
perbekalan	jenis dan jumlah		Tidak = 0
farmasi	obat sesuai dengan resep Dokter, kebutuhan dan Formularium Rumah Sakit		
Pengadaan dan	Upaya pemenuhan	Check List	Ya = 1
penerimaan	kebutuhan obat,		Tidak = 0
Perbekalan	sesuai dengan jenis		
farmasi	dan jumlah yang telah di rencanakan		

Klasifikasi :

- baik jika  $80\% < 100\%$
- cukup jika  $40\% < 80\%$
- kurang jika  $0\% < 40\%$

### **3.5 Instrumen penelitian**

Instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah daftar cocok (checklist). Checklist atau daftar cek adalah suatu daftar yang berisi subjek dan aspek aspek yang akan diamati. Checklist dapat menjamin bahwa peneliti mencatat yang benar.

Dengan demikian checklist adalah salah satu alat observasi, yang ditujukan untuk memperoleh data, berbentuk daftar berisi faktor-faktor berikut subjek yang ingin diamati, di mana peneliti dalam pelaksanaan observasi di lapangan tinggal memberi tanda check (cek, atau biasanya dicentang) pada list faktor-faktor sesuai perilaku subjek yang muncul, di lembar observasi, sehingga memungkinkan peneliti dapat melakukan tugasnya secara cepat dan objektif, sebab peneliti sudah “membatasi diri” pada ada – tidaknya aspek perbuatan subjek, sebagaimana telah dicantumkan didalam list.

### **3.6 Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang diperlukan disini , observasi adalah teknik pengumpulan data, di mana yang di anggap paling tepat, sehingga benar-benar didapat data yang valid dan reliabel. Setiap teknik pengumpulan data yang dicantumkan harus ada datanya. Untuk mendapatkan data yang lengkap dan objektif penggunaan berbagai teknik sangat diperlukan. Tetapi satu teknik dalam penelitian ini dipandang mencukupi, maka teknik lain tidak perlu digunakan dan tidak efisien. Sumber data yang di ambil dari sumber data sekunder.

Untuk mendapatkan data atau informasi tentang perencanaan dan pengadaan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” Malang,

dilakukan observasi. Pengumpulan datanya dengan cara membuat daftar pertanyaan (lembar check list). Pertanyaan dibuat sedemikian, sehingga merupakan penggalan terhadap permasalahan-permasalahan yang ada pada segi perencanaan serta pengadaan dan hasil atau jawabannya merupakan suatu data.

### **3.7 Analisis Data**

#### **3.7.1 Persiapan penelitian**

Dalam tahap persiapan ini dilakukan penyusunan proposal.

#### **3.7.2 Pengelolaan data**

Data yang di peroleh di tampilkan dalam bentuk tabel dan di jelaskan dalam bentuk deskriptif, kemudian di tarik kesimpulan.

Beberapa tahapan yang dilakukan dalam menganalisa data pada penelitian ini adalah:

1. Memberi jawaban ya dan tidak.
2. Menjumlahkan hasil data.
3. Menghitung nilai rata-rata yang diperoleh.
4. Menarik kesimpulan kategori perencanaan, pengadaan dan penerimaan obat rawat jalan farmasi di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak "X" Malang.

Perhitungan nilai menggunakan rumus :

$$N = (Sp/Sn) \times 100\%$$

Keterangan:

N = Nilai yang diperoleh

$S_p$  = Nilai yang diperoleh

$S_n$  = Nilai tertinggi

Sumber: Purwanto(2008:102)

Dari hasil pemberian jawaban tersebut disimpulkan kategori perencanaan, pengadaan, penyimpanan dan pendistribusian perbekalan farmasi di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak “X” Malang sebagai berikut :

1. Kriteria Baik jika diperoleh hasil  $80\% < 100\%$
2. Kriteria Cukup jika diperoleh hasil  $40\% < 80\%$
3. Kriteria Kurang jika diperoleh  $0\% < 40\%$