

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Metode Penelitian**

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan rancangan observasional. Penelitian deskriptif adalah salah satu jenis penelitian yang tujuannya untuk menyajikan gambaran lengkap mengenai klarifikasi atau kenyataan, dengan jalan mendeskripsikan sejumlah yang diuji. Penelitian ini menggambarkan gambaran penyimpanan obat Narkotika dan Psikotropika di Rumah Sakit X Pasuruan

#### **3.2 Populasi dan Sampel**

##### **3.2.1 Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau yang di teliti baik berupa manusia, hewan, tumbuhan, benda benda mati lainnya, serta peristiwa dan gejala yang terjadi didalam masyarakat atau di dalam alam (Notoadmodin 2012). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh obat narkotika dan psikotropika yang tersimpan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit X Pasuruan selama periode penelitian.

##### **3.2.2 Sampel**

Sampel merupakan bagian dari populasi yang akan diteliti atau sebagian jumlah dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Hidayat, 2007). Sampel yang diambil adalah semua obat narkotika dan psikotropika yang ada Instalasi Farmasi Rumah Sakit X Pasuruan selama periode penelitian berjumlah 20 item.

##### **3.2.3 Teknik Sampel**

Teknik pengambilan sampel pada penelitan ini menggunakan metode total sampling.

#### **3.3 Tempat dan Waktu Penelitian**

Tempat penelitian ini dilakukan di Intalasi Farmasi Rumah Sakit X Pasuruan. Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan April – Juni 2024.

Sedangkan untuk pengambilan data dilakukan pada 19 Juli 2024 pukul 10.00 - 11.00 WIB.

### 3.4 Instrumen Penelitian

Instrumen adalah alat bantu yang dipilih dan di gunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah (Arikunto,2009). Pada Penelitian ini instrumen yang digunakan berupa form isian untuk pengumpulan data/Blangko lembar pengumpul data, yang diisi dari hasil pengamatan penyimpanan narkotika dan psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit X Pasuruan.

### 3.5 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah suatu definisi mengenai variabel yang dirumuskan berdasarkan karakteristik-karakteristik variable tersebut yang bisa diamati (Azwar,2011). Variabel dalam penelitian ini yaitu penyimpanan narkotika dan psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit X Pasuruan. Definisi operasional dalam penelitian ini sebagai berikut:

**Tabel 3.5 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian**

Variabel	Sub Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala
Penyimpanan	Tempat Penyimpanan	ruang atau wadah yang digunakan untuk menyimpan obat-obatan dengan cara yang aman dan terawat sesuai dengan peraturan yang berlaku.	Lembar Cheklist no 1-8		Sesuai = 1 Tidak sesuai = 0	Nominal

	Ruang Penyimpanan	bagian dari tempat penyimpanan obat yang dirancang dan diperuntukkan khusus untuk menyimpan obat-obatan dengan cara yang aman dan terawat sesuai dengan peraturan yang berlaku.	Lembar Cheklist no 9 – 12		Sesuai = 1 Tidak sesuai = 0	Nominal
	Metode Penyimpanan	cara atau prosedur yang digunakan untuk menyimpan obat-obatan dengan tujuan untuk menjaga kualitas dan efektivitas obat.	Lembar Cheklist no 13-18		Sesuai = 1 Tidak sesuai = 0	Nominal
	Kartu Stok	dokumen yang digunakan untuk mencatat pergerakan obat	Lembar Cheklist no 19 – 21	Membandingkan jumlah di kartu stok dengan fisik	Sesuai = 1 Tidak sesuai = 0	Nominal
	Pelabelan	proses pemberian informasi pada label obat yang ditempelkan pada wadah obat. Label obat harus sesuai dengan peraturan yang berlaku dan harus memuat informasi yang jelas, akurat, dan mudah dibaca.	Cheklist no. 22-24		Sesuai = 0 Tidak sesuai = 1	Tidak semua rak obat terdapat Label high alert

### 3.6 Pengumpulan Data

Tahapan pengumpulan data terbagi menjadi beberapa tahap yaitu:

### 1. Perizinan

Dalam melakukan penelitian prosedur yang digunakan adalah:

- a. Berkomunikasi dengan Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit X Pasuruan mengenai tema penelitian
- b. Mengurus izin kepada Direktur Rumah Sakit X Pasuruan
- c. Setelah mendapatkan izin menyampaikan surat izin penelitian tersebut kepada Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit X Pasuruan.
- d. Penelitian

### 2. Cara Pengumpulan Data

- a. Data dikumpulkan melalui lembar pengumpulan data
- b. Melakukan rekapitulasi data
- c. Pengecekan kelengkapan data dan tabulasi data

## 3.7 Analisa Data

Analisis data adalah proses menguraikan data yang telah disajikan untuk mendapatkan kesimpulan. Analisis data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara sebagai berikut melakukan analisis deskriptif, yaitu analisis yang bertujuan untuk menggambarkan gambaran penyimpanan obat narkotika dan psikotropika di instansi farmasi Rumah Sakit X Pasuruan. Data yang diperoleh kemudian ditabulasikan sehingga hasil penelitian yang didapat disajikan dalam bentuk diagram dan tabel-tabel. Data hasil pengamatan dianalisis menggunakan lembar *chek list* dengan scoring yaitu 1 jika sesuai dengan standa dan jika tidak sesuai dengan standar diberi skor 0. Selanjutnya skor yang diperoleh dihitung menggunakan rumus persentase sebagai berikut:

$$P = \frac{n}{N} \times 100\%$$

P = Persentase yang didapat

n = skor yang diperoleh

$N$  = skor maksimal

Selanjutnya data dianalisa secara deskriptif, hasil persentase yang didapat kemudian dikelompokkan dalam presentase kesesuaian sistem penyimpanan obat yang baik dan terbagi menjadi lima kriteria, yaitu:

Sangat baik	80 - 100%,
baik	60 - < 80%,
cukup baik	40 - < 60%,
kurang baik	20 - < 40%,
sangat kurang	0 - < 20% (Octavia,2019).