

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif yaitu mengetahui gambaran penyimpanan dan pelabelan obat *high alert* di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu. Penelitian deskriptif adalah penelitian dengan tujuan membuat gambaran atau dekripsi tentang sesuatu yang objektif atau keadaan yang sebenarnya. Rancangan penelitian ditujukan untuk penelitian *cross sectional* dengan metode observasional. Observasi adalah suatu prosedur yang berencana, yang antara lain meliputi melihat, mendengar, dan mencatat sejumlah dan taraf aktivitas atau situasi tertentu. Penelitian ini dilakukan dengan mengolah data primer yang diperoleh dari observasi dengan lembar *checklist* (Notoatmodjo, 2018:131).

#### **B. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2018:137). Populasi dalam penelitian ini adalah obat *high alert* yang terdapat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2025.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2018:137). Sampel dalam penelitian ini ialah seluruh obat *high alert* yang ada depo rawat inap, depo rawat jalan, depo IGD, depo OK, dan gudang penyimpanan obat di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2025.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling* dimana seluruh populasi yang memenuhi kriteria penelitian diikutsertakan sebagai sampel.

### C. Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu.

#### 2. Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada Juni tahun 2025.

### D. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dalam penelitian ialah melalui data primer dan data sekunder

#### 1. Pengumpulan Data Primer

Pengumpulan data primer ialah dengan melalui observasi langsung, dimulai dari penyimpanan dan pelabelan obat *high alert*. Dari observasi penyimpanan dan pelabelan obat *high alert* dicatat di lembar observasi disesuaikan dengan panduan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit tahun 2019.

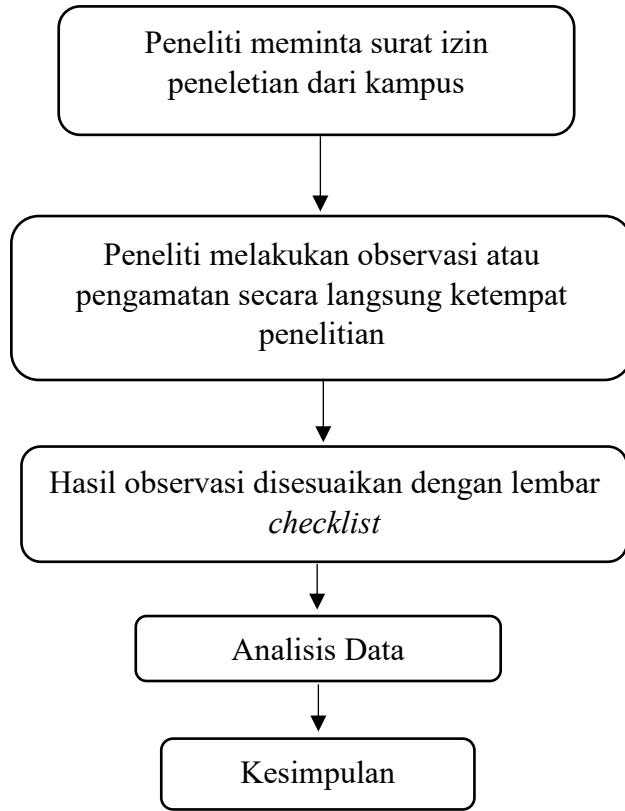
#### 2. Pengumpulan Data Sekunder

Pengumpulan data sekunder melalui acuan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit Tahun 2019.

Langkah-langkah pengambilan data:

- a. Mengumpulkan karakteristik obat *high alert* yang terdapat di Instalasi farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu.
- b. Mengamati penyimpanan obat *high alert* di Instalasi farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu.
- c. Mengamati pelabelan obat *high alert* di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu.
- d. Melakukan analisa data yaitu dengan membandingkan hasil pengamatan yang didapat dengan panduan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit tahun 2019, kemudian diambil kesimpulan.

### 3. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Pengumpulan Data Penelitian

## E. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengolahan Data

#### a. *Editing*

Pemeriksaan kembali data yang diperoleh untuk proses lebih lanjut. Hasil observasi yang diperoleh dikumpulkan untuk proses *editing* yaitu dengan meneliti dan melakukan pengecekan lembar *checklist* yang telah diambil apakah sudah lengkap atau tidak, agar dapat dipersiapkan untuk proses berikutnya. Dalam penelitian ini proses *editing* dilakukan untuk mengetahui hasil lembar *checklist* tentang penyimpanan dan pelabelan obat *high alert* yang ada di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu.

#### b. *Coding*

Setelah dilakukan pengeditan lembar data *checklist*, selanjutnya dilakukan *coding* atau pengkodean, yaitu dengan memberikan kode pada tiap data yang dimaksudkan untuk memudahkan dalam melakukan analisis.

#### c. *Entry data*

Data yang telah selesai di *editing* dan *coding*, selanjutnya dimasukkan data dalam ke komputer. Proses pengolahan data dengan menggunakan program *Microsoft Office Word*.

#### d. *Cleaning data*

Jika semua data selesai dimasukkan, perlu dilakukan pengecekan kembali untuk mengetahui kemungkinan adanya kesalahan kode atau ketidaklengkapan. Kemudian dilakukan pengoreksi dan membersihkan data-data yang tidak diperlukan.

### 2. Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data univariat yaitu menjelaskan dan mendeskripsikan karakter masing-masing setiap variabel penelitian yang menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari setiap variable. Angka persentase yang diperoleh dengan rumus statistik sebagai berikut :

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

Keterangan :

P = persentase

f = frekuensi

N = jumlah seluruh nilai

Penilaian meliputi:

- a. Nilai 100% merupakan sesuai
- b. Nilai di bawah 100% merupakan tidak sesuai.

Data yang diperoleh kemudian dirangkum