

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang akan dilakukan adalah penelitian yang bersifat deskriptif kuantitatif yang tujuan utamanya untuk mengetahui gambaran penyimpanan obat *high alert* yang meliputi pelabelan dan kondisi/keadaan penyimpanan obat *high alert* dengan mengambil data primer dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap penyimpanan obat *high alert* menggunakan *lembar checklist*. Data disajikan dalam gambaran persentase dari data penyimpanan obat di Instalasi Farmasi RSUD Pesawaran.

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

##### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2010:115). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh obat *high alert* yang terdapat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran Tahun 2024.

##### 2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoadmodjo, 2010:115). Sampel pada penelitian kali ini adalah seluruh obat *high alert* yang terdapat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran Tahun 2024.

#### **C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Lokasi Penelitian

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

##### 2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada periode Juli tahun 2024.

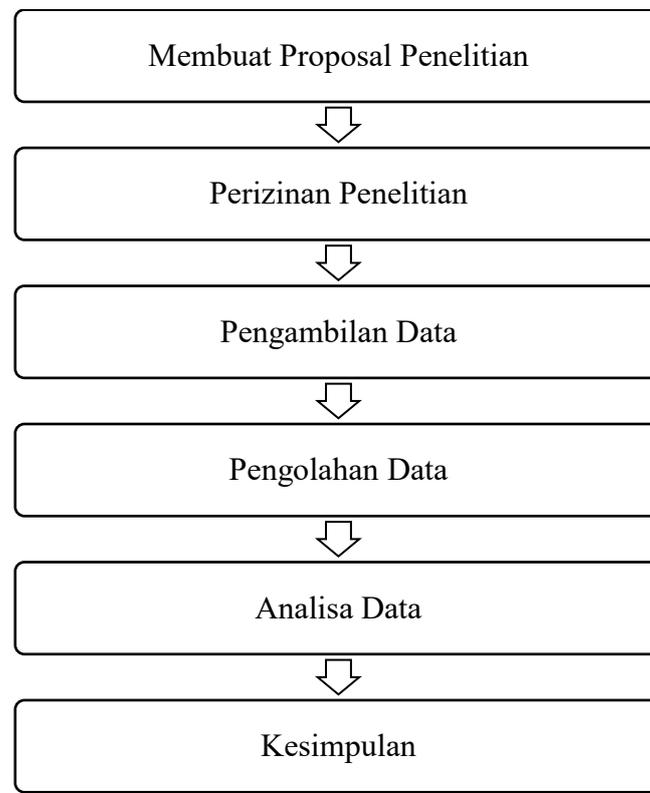
#### **D. Pengumpulan Data**

Pengumpulan data pada penelitian kali ini dilakukan dengan melakukan observasi terhadap penyimpanan obat *high alert* di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran. Alat ukur yang digunakan untuk melihat kesesuaian penyimpanan obat *high alert* di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran yaitu lembar *checklist*. Data yang diambil dari hasil observasi kemudian diolah dengan menggunakan analisa univariat dan setelah data diolah kemudian akan disajikan dalam bentuk persentase.

#### **E. Prosedur Kerja Penelitian**

1. Mengurus perizinan untuk melakukan penelitian tentang penyimpanan obat *high alert* di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran.
2. Melakukan pengambilan data primer terkait penyimpanan obat *high alert* menggunakan lembar *checklist* dengan cara melakukan observasi secara langsung terhadap penyimpanan obat *high alert* di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran.
3. Data yang telah diperoleh dari hasil observasi kemudian diolah dengan menggunakan analisa univariat.
4. Membuat kesimpulan dari data yang telah dianalisis.

## F. Alur Penelitian



Gambar 3.1 Alur Penelitian

## G. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengolahan Data

#### a. *Editing*

Data yang telah diperoleh dari hasil pengamatan tentang penyimpanan obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran diperiksa kembali untuk diproses lebih lanjut dengan cara memeriksa semua lembar *checklist* guna memeriksa kelengkapan data.

#### b. *Coding*

Setelah dilakukan *editing* pada data, lalu dilakukan pengkodean dengan merubah bentuk kalimat atau huruf menjadi data angka/bilangan untuk memudahkan analisis data. kategorinya meliputi:

- 1 = sesuai
- 0 = tidak sesuai

c. *Entrying*

Setelah dilakukan *editing* dan *coding* pada data, data dimasukkan ke dalam program komputer pengolahan tabel dan data disesuaikan dengan kode yang sudah diberikan.

d. Cleaning Data

Apabila seluruh data telah dimasukan, data diperiksa kembali untuk melihat adanya kemungkinan kesalahan dalam *Entrying* data. Jika tidak terjadi kesalahan selanjutnya data dapat dianalisis.

e. Analisis Data

Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat yaitu analisis yang dilakukan terhadap tiap variabel dari hasil penelitian yang didapatkan. Analisis data bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Analisis ini menampilkan hasil berupa persentase kesesuaian penyimpanan obat *high alert* di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran yang kemudian dilakukan perbandingan antara hasil analisis. Untuk menghitung persentase kesesuaian penyimpanan obat digunakan rumus:

- 1) Mendata jumlah item obat yang terdapat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pesawaran.
- 2) Rumus % (Hidayati; dkk, 2021:232):

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

Keterangan:

P = Presentase yang didapat

n = Nilai yang didapat

N = Nilai yang tertinggi

Berdasarkan perhitungan diatas, rentang presentase dan kriteria kualitatif dapat ditetapkan sebagai berikut:

Tabel 3.1 Kriteria Kualitatif

No	Interval	Kriteria
1.	76%-100%	Baik
2.	51%-75%	Cukup
3.	26%-50%	Kurang
4.	0-25%	Tidak baik

(Arikunto (2013) dalam Aulia, Wijayanti, Nurcahyati, 2023:192-193).

*f. Tabulasi*

Setelah data dianalisis, hasil yang diperoleh diubah kedalam bentuk tabel untuk mempermudah dalam menganalisis dan menyajikan data yang diperoleh.