

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan metode observasi yaitu dengan pengamatan langsung di lapangan yang akan memberikan gambaran tentang suatu keadaan secara objektif dan bertujuan untuk menjelaskan karakteristik setiap variabel penelitian. Penelitian ini dilakukan dengan lembar checkhlist secara langsung mengenai gambaran penyimpanan obat narkotika dan psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H Abdul Moeloek tahun 2025.

#### **B. Objek Penelitian**

Menurut (Supranto 2000: 21) obyek penelitian adalah himpunan elemen yang dapat berupa orang, organisasi atau barang yang akan diteliti. Kemudian dipertegas (Anto Dayan 1986: 21), obyek penelitian, adalah pokok persoalan yang hendak diteliti untuk mendapatkan data secara lebih terarah. Adapun Obyek penelitian dalam tulisan ini meliputi:

1. Nama dan jumlah item obat narkotika dan psikotropika yang ada di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdu Moeloek.
2. Penyimpanan obat berdasarkan bentuk sediaan obat narkotika dan psikotropika yang ada di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek.
3. Penyusunan obat narkotika dan psikotropika berdasarkan alfabetis (A-Z) dengan menerapkan prinsip FIFO, FEFO, atau kombinasi FIFO dan FEFO di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek.
4. Kondisi lemari khusus obat narkotika dan psikotropika yang ada di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek.

### C. Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 1. Tempat Penelitian

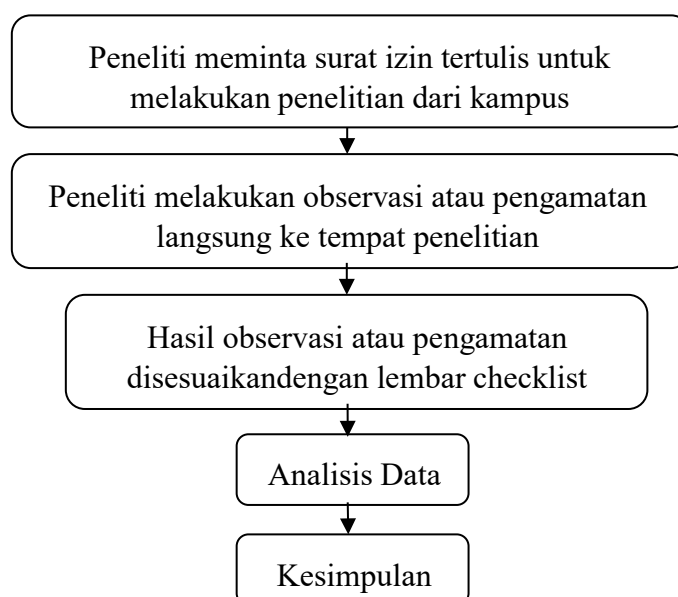
Penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

#### 2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan April-Mei tahun 2025.

### D. Pengumpulan Data

Data dikumpulkan dengan cara melakukan observasi dan menggunakan lembar *checklist*, dengan data yang dihasilkan merupakan data primer yang didapatkan selama penelitian objek yang dituju adalah ruang penyimpanan perbekalan farmasi di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek tahun 2025.



Gambar 3.1 Prosedur Pengumpulan Data Penelitian.

### E. Pengolahan Data dan Analisis Data

#### 1. Pengolahan Data

##### a. Editing

Hasil *checklist* yang diperoleh dikumpulkan untuk dilakukan proses *editing* yaitu pemeriksaan isi jawaban pada lembar *checklist*, di dalam

penelitian ini proses *editing* untuk mengetahui hasil *checklet* tentang pengaturan penyimpanan obat dan kondisi penyimpanan lemari khusus obat narkotika dan

psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H Abdul Moeloek tahun 2025.

b. *Coding*

Setelah semua lembar *checklist* dilakukan proses *editing*, selanjutnya dilakukan *coding* atau pemberian kode, yaitu dengan mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi angka atau bilangan, di dalam penelitian ini proses *coding* dengan memberikan inisial atau kode untuk rumah sakit agar lebih mudah dalam mengetahui data hasil *checklist* tentang jumlah obat, bentuk sediaan, sistem pengaturan penyimpanan obat, dan kondisi penyimpanan lemari khusus obat narkotika dan psikotropika.

Selanjutnya pada pengolahan data *checklist* yang dihasilkan dari observasi nantinya akan diberikan sistem penilaian dengan kategori sebagai berikut.

- 1) Jumlah item obat
- 2) Penyimpanan berdasarkan bentuk sediaan obat narkotika dan psikotropika
  - 0 = Tidak Sesuai
  - 1 = Sesuai
- 3) Penyusunan obat berdasarkan FIFO, FEFO, atau Kombinasi FIFO dan FEFO
  - a. Tata letak berdasarkan alfabetis
    - 0= Tidak Sesuai
    - 1= Sesuai
  - b. Penyusunan obat berdasarkan FIFO, FEFO, atau Kombinasi FIFO dan FEFO
    - 0= FIFO
    - 1= FEFO
- 4) Kondisi lemari khusus obat narkotika dan psikotropika
  - 0 = Tidak Sesuai
  - 1 = Sesuai

c. *Entering Processing*

Data dari sampel yang telah selesai proses *editing* dan *coding*, selanjutnya data primer yang didapatkan dari *checklist* nantinya dikumpulkan dalam tabel dan disimpulkan, di dalam penelitian ini proses data *entry* dan *processing* yaitu pengumpulan data hasil *checklist* dan menyimpulkan jenis obat, pengaturan penyimpanan obat dan kondisi penyimpanan lemari khusus di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H Abdul Moeloek tahun 2025.

d. *Cleaning*

Setelah data selesai dimasukkan, dilakukan pemeriksaan kembali kemungkinan adanya kesalahan kode. Apabila data sudah terbebas dari kesalahan, langkah selanjutnya adalah analisis data, melakukan pemeriksaan semua data dari proses *editing*, *coding*, *entryprocessing*, *cleaning* agar tidak ada kesalahan lagi saat akan dibuat tabel untuk dicetak.

2. Analisis Data

Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat. Setelah semua data diolah kemudian data disajikan dalam bentuk persentase dalam tabel distribusi frekuensi untuk menyimpan data (Notoatmodjo, 2012). Dengan menggunakan rumus:

a. Nama dan jumlah item obat narkotika dan psikotropika

Mendata nama dan jumlah item obat yang terdapat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H Abdul Moeloek tahun 2025.

b. Persentase penyimpanan obat berdasarkan bentuk sediaan obat narkotika dan psikotropika

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{Banyaknya checklist (sesuai)}}{\text{Banyaknya pernyataan pada checklist}} \times 100\%$$

c. Persentase Penyusunan Obat Narkotika dan Psikotropika

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{Banyaknya checklist (sesuai)}}{\text{Banyaknya pernyataan pada checklist}} \times 100\%$$

d. Persentase kesesuaian kondisi lemari khusus obat narkotika dan psikotropika

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{Banyaknya checklist (sesuai)}}{\text{Banyaknya pernyataan pada checklist}} \times 100\%$$