

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan metode penelitian observasi yang akan memberikan gambaran tentang suatu keadaan secara objektif dan bertujuan untuk menjelaskan karakteristik setiap variabel penelitian (Notoatmodjo, 2012:131).

Penelitian ini dilakukan dengan observasi secara langsung mengenai gambaran penyimpanan obat narkotika dan psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Handayani Kabupaten Lampung Utara.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi merupakan keseluruhan objek penelitian yang akan diteliti. Populasi pada penelitian ini yaitu bagian penyimpanan perbekalan farmasi khusus pada obat narkotika dan psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Handayani Kabupaten Lampung Utara tahun 2023.

2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2012). Sampel pada penelitian ini yaitu bagian penyimpanan perbekalan farmasi khusus pada obat narkotika dan psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Handayani Kabupaten Lampung Utara tahun 2023. Observasi pada penyimpanan obat dilihat dari kesesuaian tata letak berdasarkan bentuk sediaan. Pada kesesuaian penyusunan secara alfabetis dengan melihat tata letak obat sesuai dengan abjad, penyusunan obat berdasarkan FIFO dengan melihat no *batch* dan faktur, penyusunan obat berdasarkan FEFO dengan melihat tanggal *expired* pada kemasan dan kombinasi FIFO dan FEFO. Observasi pada kondisi lemari khusus dengan melihat kesesuaian kondisi lemari yang terbuat dari bahan yang kuat, tidak mudah dipindahkan dan mempunyai 2 kunci yang berbeda, harus diletakkan dalam di sudut ruang, diletakkan di tempat yang aman

dan tidak terlihat oleh umum, dan kunci lemari khusus dikuasai oleh apoteker penanggung jawab atau apoteker yang ditunjuk dan pegawai lain yang dikuasakan.

Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan Sampling Jenuh yaitu teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Garaika,2019).

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

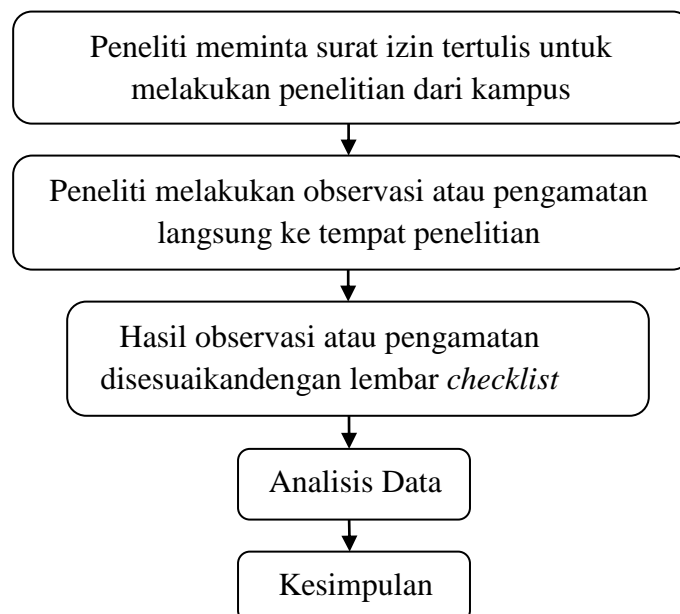
Penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Handayani Kabupaten Lampung Utara.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan April-Mei tahun 2023.

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 Handayani Kabupaten Lampung Utara tahun 2023.



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 Handayani Kabupaten Lampung Utara tahun 2023.

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) Nama dan jumlah item obat narkotika dan psikotropika
 - a. Narkotika
 - N1 = Fentanil
 - N2 = Phetidin
 - b. Psikotropika
 - P1 = Diazepam
 - P2 = Fenobarbital
- 2) Penyimpanan berdasarkan bentuk sediaan obat narkotika dan psikotropika
 - 0 = Tidak Sesuai (TMS)
 - 1 = Sesuai (MS)
- 3) Penyusunan obat narkotika dan psikotropika
 - a. Tata letak berdasarkan alfabetis
 - 0 = Tidak Sesuai (TMS)
 - 1 = Sesuai (MS)

- b. Penyusunan obat berdasarkan FIFO, FEFO, atau Kombinasi FIFO dan FEFO
 1 = FIFO
 2 = FEFO
 3 = Kombinasi FIFO dan FEFO
- 4) Kondisi lemari khusus obat narkotika dan psikotropika
 0 = Tidak Sesuai (TMS)
 1 = Sesuai (MS)

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 Rumah Sakit Handayani Kabupaten Lampung Utara tahun 2023.

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 Rumah Sakit Handayani Kabupaten Lampung Utara tahun 2023.

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

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

Banyaknya pertanyaan

- c. Persentase penyusunan obat narkotika dan psikotropika

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

- d. Persentase kesesuaian kondisi lemari khusus obat narkotika dan psikotropika

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