

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data sekunder dari rekam medik dan resep obat pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi Penelitian

Dalam penelitian ini populasi yang digunakan adalah seluruh rekam medik pasien baru skizofrenia di instalasi farmasi rawat jalan Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021.

2. Sampel Penelitian

Sampel dalam penelitian ini adalah sebagian rekam medik pasien baru skizofrenia di instalasi farmasi rawat jalan Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021. Rekam medik yang digunakan yaitu rekam medik pasien skizofrenia pada tahun 2021 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

a. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoadmojo, 2014:130). Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah

- 1) Rekam medik pasien dengan diagnosa skizofrenia di instalasi farmasi rawat jalan berdasarkan di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021.
- 2) Rekam medik pasien baru pada kurun waktu empat bulan pertama di tahun 2021.
- 3) Rekam medik lengkap dan terbaca.

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoadmojo, 2014:130). Rekam medik pasien baru skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021 yang tidak lengkap serta tidak terbaca.

Menurut Lincoln, 2006 dalam Swarjana, 2012 untuk penelitian deskriptif perhitungan sampel menggunakan rumus sebagai berikut:

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}{d^2}$$

Keterangan:

N : Jumlah sampel

Z : Derajat kepercayaan (1,96)

p : Proporsi (0,5)

d : Derajat penyimpangan (10% = 0,1)

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}{d^2}$$

$$n = \frac{1,96^2 \cdot 0,5 \cdot (1 - 0,5)}{0,1^2}$$

$$n = \frac{3,8416 \cdot 0,5 \cdot 0,5}{0,01}$$

$$n = \frac{0,9604}{0,01}$$

$$n = 96,04 \approx 100 \text{ sampel}$$

Jumlah sampel adalah 96,04 dibulatkan menjadi 100. Jadi, jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 100 sampel.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *quota sampling*. *Quota sampling* yaitu teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara menetapkan sejumlah anggota sampel secara *quotum* atau jatah. Kemudian jumlah atau *quotum* itulah yang dijadikan dasar untuk mengambil unit sampel hingga jumlah *quotum* yang ditetapkan sudah dapat dipenuhi (Notoadmojo, 2014:130).

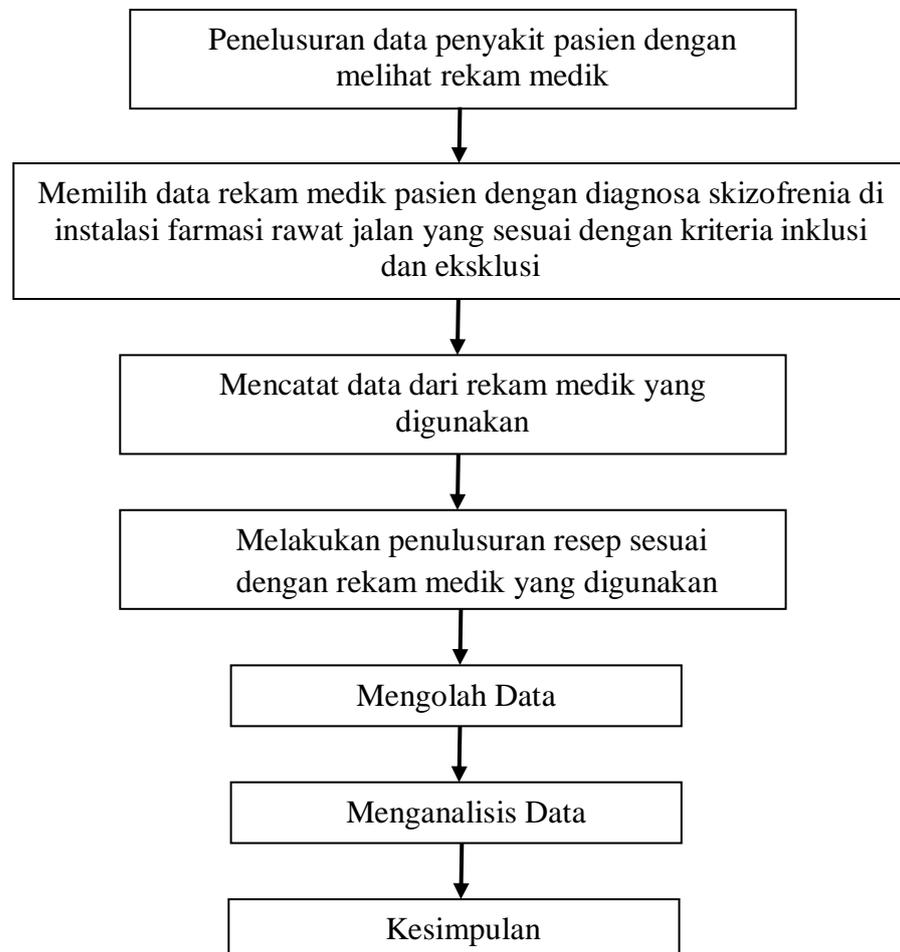
C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung. Pengambilan data penelitian ini dilakukan pada bulan April-Mei Tahun 2022.

D. Pengumpulan Data

Sumber data pada penelitian ini adalah data rekam medik pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil data sekunder dari rekam medik dan resep pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021 kemudian mengisi lembar ceklis.

E. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Kerja Penelitian.

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

a. *Editing*

Editing adalah pemeriksaan kembali data yang diperoleh dari resep dan rekam medik pasien yang dimasukkan ke dalam lembar ceklis.

b. *Coding*

Setelah semua data sudah diperiksa, selanjutnya masing-masing data yang diperoleh diberikan kode. Kategorinya yaitu:

1) Usia

1 = Laki-laki

2 = Perempuan

2) Usia

1 = 15-24 tahun

2 = 25-34 tahun

3 = 35-44 tahun

4 = 45-54 tahun

5 = 55-64 tahun

6 = lebih dari atau sama dengan 65 tahun

3) Status pendanaan

1 = Asuransi

2 = Biaya sendiri (*out of pocket*)

4) Diagnosis pasien

1 = Skizofrenia paranoid (F20.0)

2 = Skizofrenia tidak terinci (F20.3)

3 = Skizofrenia residual (F20.5)

5) Penyakit penyerta

1 = Hipertensi

2 = Penyakit lambung

3 = Tidak ada

6) Jumlah item obat

1 = dua obat

2 = tiga obat

3 = empat obat

4 = lima obat

7) Golongan Obat

1 = Antipsikotik

2 = Antidepresi

3 = Antiansietas

4 = Antikolinergik

5 = Antiepileptik

8) Kepatuhan pengobatan

1 = Tidak patuh: kurang dari 80%

2 = Patuh: lebih dari atau sama dengan 80%

c. *Entry data*

Data yang telah melalui proses *editing* dan *coding* selanjutnya dimasukkan ke dalam kolom-kolom pada tabel.

d. *Cleaning data*

Apabila semua data sudah dimasukkan, perlu dilakukan pemeriksaan kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan dan sebagainya. Kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi.

e. *Tabulating*

Setelah di *entry* hasil yang diperoleh dibuat dalam bentuk distribusi frekuensi berupa tabel dan grafik.

2. Analisa Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data univariat, yaitu menjelaskan dan mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian yang menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari tiap variabel (Notoatmodjo, 2014:182). Variabel pada penelitian ini adalah:

a. Persentase pasien skizofrenia berdasarkan jenis kelamin

$$= \frac{\text{Jumlah pasien skizofrenia berdasarkan jenis kelamin}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \times 100\%$$

b. Persentase pasien skizofrenia berdasarkan usia

$$= \frac{\text{Jumlah pasien skizofrenia berdasarkan usia}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \times 100\%$$

- c. Persentase pasien skizofrenia berdasarkan status pendanaan

$$= \frac{\text{Jumlah pasien skizofrenia berdasarkan status pendanaan}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \times 100\%$$

- d. Persentase pasien skizofrenia berdasarkan diagnosis pasien

$$= \frac{\text{Jumlah pasien skizofrenia berdasarkan diagnosis pasien}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \times 100\%$$

- e. Persentase pasien skizofrenia berdasarkan penyakit penyerta

$$= \frac{\text{Jumlah pasien skizofrenia berdasarkan penyakit penyerta}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \times 100\%$$

- f. Persentase jumlah item obat

$$= \frac{\text{Jumlah item obat}}{\text{Jumlah seluruh resep}} \times 100\%$$

- g. Persentase golongan obat berdasarkan efek farmakologinya

$$= \frac{\text{Jumlah obat berdasarkan efek farmakologinya}}{\text{Jumlah total obat}} \times 100\%$$

- h. Persentase kepatuhan pengobatan pasien skizofrenia dengan metode PDC

$$\text{PDC} = \frac{\text{Jumlah hari mendapatkan obat}}{|\text{Tanggal awal-Tanggal akhir penelitian}|} \times 100\%$$

Kemudian dihitung persentase dengan rumus berikut:

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Jumlah pasien berdasarkan kepatuhan}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \times 100\%$$