BAB III
METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif yaitu menggambarkan kepatuhan minum obat pada pasien depresi rawat jalan dengan mengolah data sekunder berdasarkan resep pasien dan disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah rekam medik dan resep pasien depresi rawat jalan di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah rekam medik dan resep pasien depresi rawat jalan di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021, dimana rekam medik dan lembar resep yang digunakan yaitu rekam medik dan resep pasien depresi 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 di ambil sebagai sampel (Notoadmojo, 2010:130).

Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah

1) pasien dengan diagnosa depresi berobat rawat jalan di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung 2021.
2) rekam medis dan resep pasien depresi pada kurun waktu empat bulan pertama di tahun 2021.
3) rekam medis dan resep yang langkap dan terbaca.

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria Eksklusi adalah kriteria atau ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sampel (Notoadmojo,2014:130).

Kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah pasien Depresi dengan resep yang tidak terbaca jelas dan tidak memungkinkan untuk bertanya ke Apoteker.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Quota sampling* yaitu teknik sampling yang dilakukan atas dasar jumlah atau jatah yang telah ditentukan.

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

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

Keterangan:

n: Jumlah sampel

Z: Derajat kepercayaan (1,96)

p: Proporsi (0,5)

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

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

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

$$n = \frac{3{,}8416.0{,}5.0{,}5}{0{,}01}$$

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

$$n = 96{,}04 \;\approx 98\; sampel$$

Jumlah sampel adalah 96,04 dibulatkan menjadi 98. Sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 98 sampel.

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung.

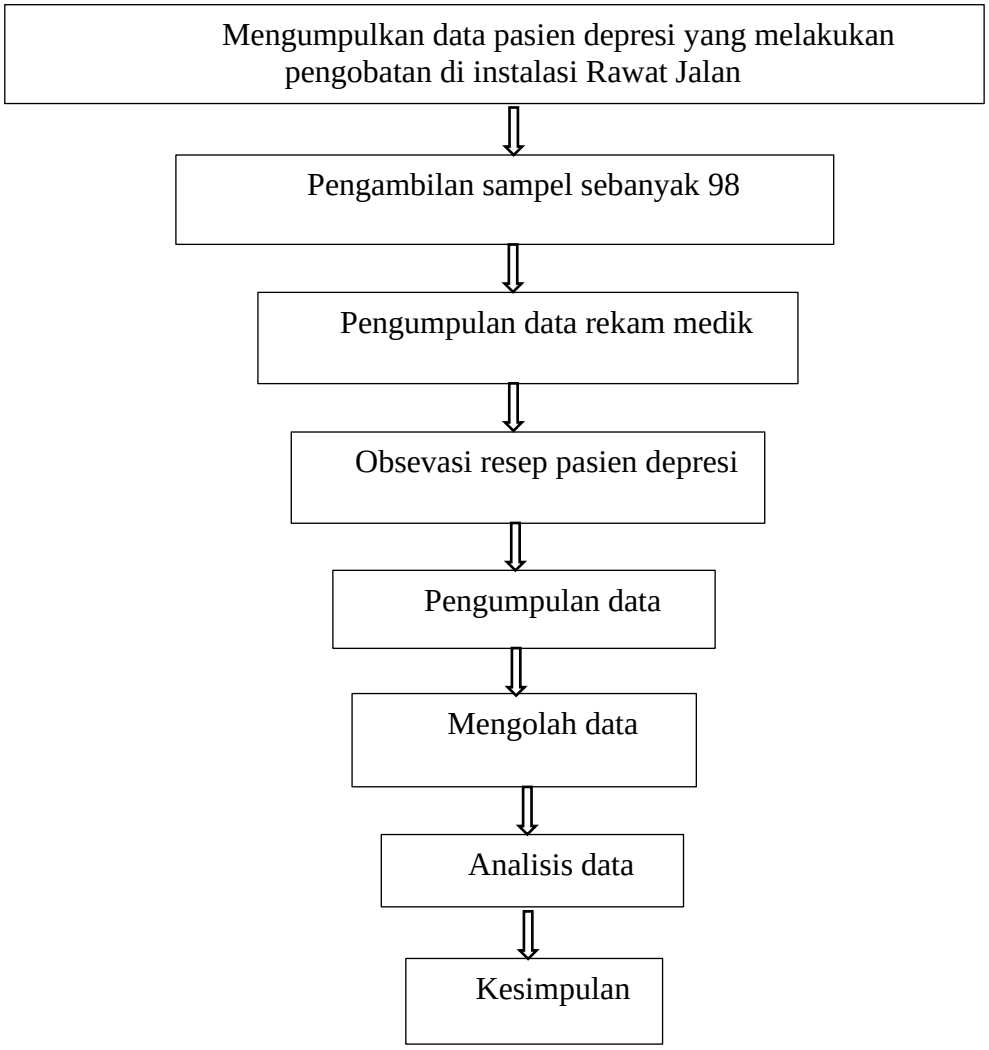
2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan Priode April – Mei 2021

D. Pengumpulan Data

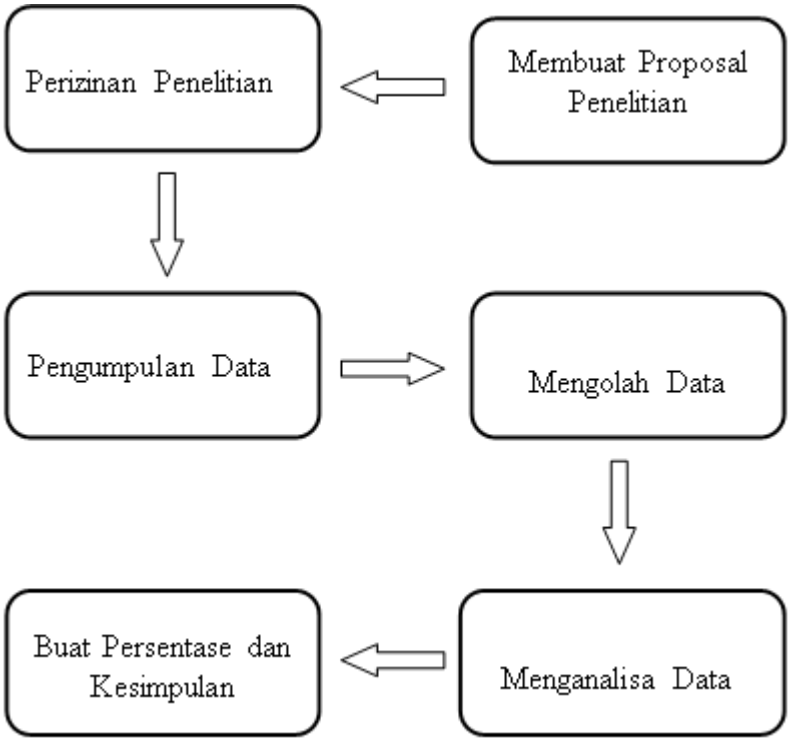
Sumber data pada penelitian ini adalah data rekam medik dan resep pasien depresi di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil data sekunder dari rekam medik dan resep pasien depresi di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021 kemudian mengisi lembar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

1. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Kerja Penelitian

2. Alur Penelitian



Gambar 3.2 Alur Penelitian

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Cara Pengolahan Data

Untuk mengetahui Gambaran Kepatuhan Minum Obat Terhadap Keberhasilan Pengobatan Pasien Depresi Pada Instalasi Rawat Jalan di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung dengan Metode Propotrio of Days Covered (PDC) Tahun 2021, maka dilakukan pengolahan data dengan menggunakan lembar checklist, langkah yang dilakukan adalah:

a. Editing

Pengecekan kembali data yang diperoleh dari rekam medik untuk diproses lebih lanjut. Data dari bagian rekam medik meliputi jenis kelamin, usia, durasi penyakit, jumlah item obat dan golongan obat. Periode Januari-Desember Tahun 2021.

b. Coding

Setelah dilakukan pengeditan data, selanjutnya memberikan kode pada tiap-tiap data yang dimasukkanuntuk memudahkan dalam melakukan analisis. Dengan katagorinya yaitu:

1) Jenis kelamin

1 = Laki-laki

2 = Perempuan

2) Usia

1 = 16-20 tahun

2 = 21-30 tahun

3 = 31-40 tahun

4 = 41-50 tahun

5 = 51-60 tahun

6 = 60 tahun keatas

3) Durasi pengobatan

1 = 1 – 3 bulan

2 = 4 – 6 bulan

3 = 7 – 9 bulan

4 = 10 – 12 bulan

5 = lebih dari 1 tahun

4) Jumlah item obat

1 = satu obat

2 = dua obat

3 = tiga obat

4 = empat obat

5 = lima obat

6 = enam obat

7 = lebih dari 6 obat

5) Frekuensi Peresepan Obat Antidepresan

1 = dengan antidepresan

2 = tanpa antidepresan

6) Golongan Obat Antidepresan

1 = SSRI

2 = TCA

c. Entry Data

Data-data yang telah selesai di *editing* dan *coding* selanjutnya dimasukkan kedalam program komputer, proses pengelolaan datanya menggunakan *Microsoft Excel.*

d. Cleaning Data

Apabila semua data selesai dimasukan, perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidak lengkapan, dan segalanya kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi.

2. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat yaitu menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian yang menghasilkan distribusi frekuensi dari tiap variabel. Variabel pada penelitian ini adalah :

a. Persentase pasien depresi berdasarkan jenis kelamin

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Jumlah pasien d}\textit{epresi}\text{ berdasarkan jenis kelamin}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \text{ x } 100\%$$

b. Persentase pasien depresi berdasarkan usia

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Jumlah pasien depresi berdasarkan usia}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \text{ x } 100\%$$

c. Persentase pasien depresi berdasarkan status pendanaan

$$\text{Rumus} = \frac{\textit{jumlah pasien depresi berdasarkan status pendanaan}}{\textit{jumlah seluruh sampe}} \text{ x } 100\%$$

d. Persentase pasien depresi berdasarkan durasi pengobatan

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Jumlah pasien depresi berdasarkan durasi pengobatan}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \text{ x } 100\%$$

e. Persentase jumlah item obat

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Jumlah item obat}}{\text{Jumlah total resep}} \text{ x } 100\%$$

f. Persentase frekuensi peresepan obat antidepresan

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Jumlah resep}}{\text{Jumlah total sampel}} \text{ x } 100\%$$

g. Persentase golongan obat antidepresan berdasarkan efek farmakologinya

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

h. Persentase kepatuhan pengobatan pasien depresi dengan metode PDC

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

Kemudian dihitung persentase dengan rumus berikut:

Rumus = $\frac{jumlah\ pasien\ berdasarkan\ kepatuhan}{jumlah\ seluruh\ sampel}$ x 100%