

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Dengan mengisi formulir *checklist* serta melakukan wawancara kepada responden yang digunakan untuk mendeskripsikan atau memberikan gambaran tentang suatu keadaan objektif dan bertujuan untuk menjelaskan karakteristik variable penelitian.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang berkunjung ke Puskesmas Liwa priode Mei 2024.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *Accidental sampling* diambil dari total populasi yang diambil di Puskesmas liwa.

a. Kriteria inklusi

Kriteria inklusi adalah ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoadmojo,2010). Adapun kriteria inklusinya pada penelitian ini yaitu Pasien dan pendamping pasien yang melakukan kunjungan ke puskes dan menyerahkan resep di ruang farmasi Puskesmas Liwa.

b. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi adalah ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel. Adapun kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu pasien yang datang untuk melakukan cek kesehatan.

Penentuan besar sampel menggunakan menggunakan rumus Lameshow karena populasinya tidak diketahui secara pasti.

Rumus lameshow adalah:

$$n = \frac{Z^2_{1-\alpha/2} \times P(1-P)}{d^2}$$

Keterangan:

n = besar sampel

z = nilai z adalah tingkat kepercayaan yang diinginkan : 95% = 1,96

p = proporsi suatu kasus tertentu terhadap populasi jika tidak diketahui proporsinya, ditetapkan 50% (0,5)

d = derajat penyimpangan terhadap populasi yang diinginkan 10% = 0,1

perhitungan sampel :

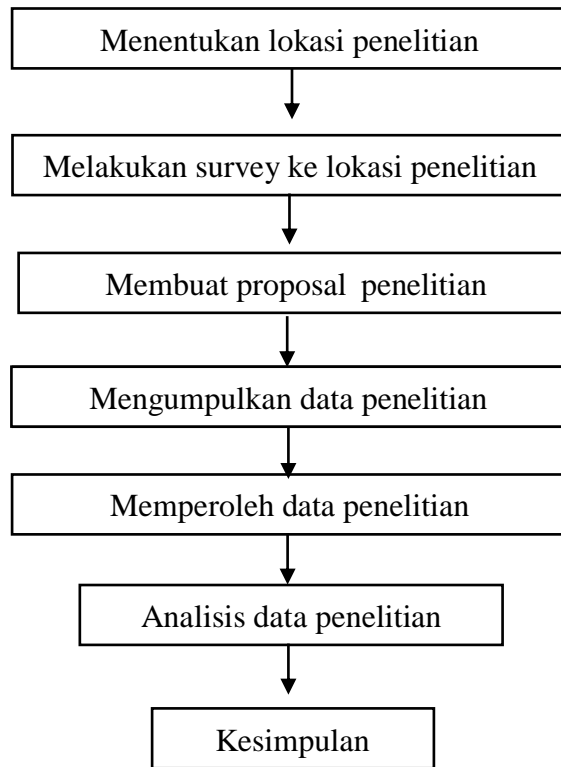
$$n = \frac{1,96^2 \times 0,5 (1 - 0,5)}{0,1^2} = 96,04 \text{ dibulatkan menjadi } 100 \text{ sampel}$$

C. Lokasi dan Waktu penelitian

1. Lokasi Penelitian dilakukan dengan pengambilan data di ruang farmasi Puskesmas Liwa Kabupaten Lampung Barat
2. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan mei-juni tahun 2024.

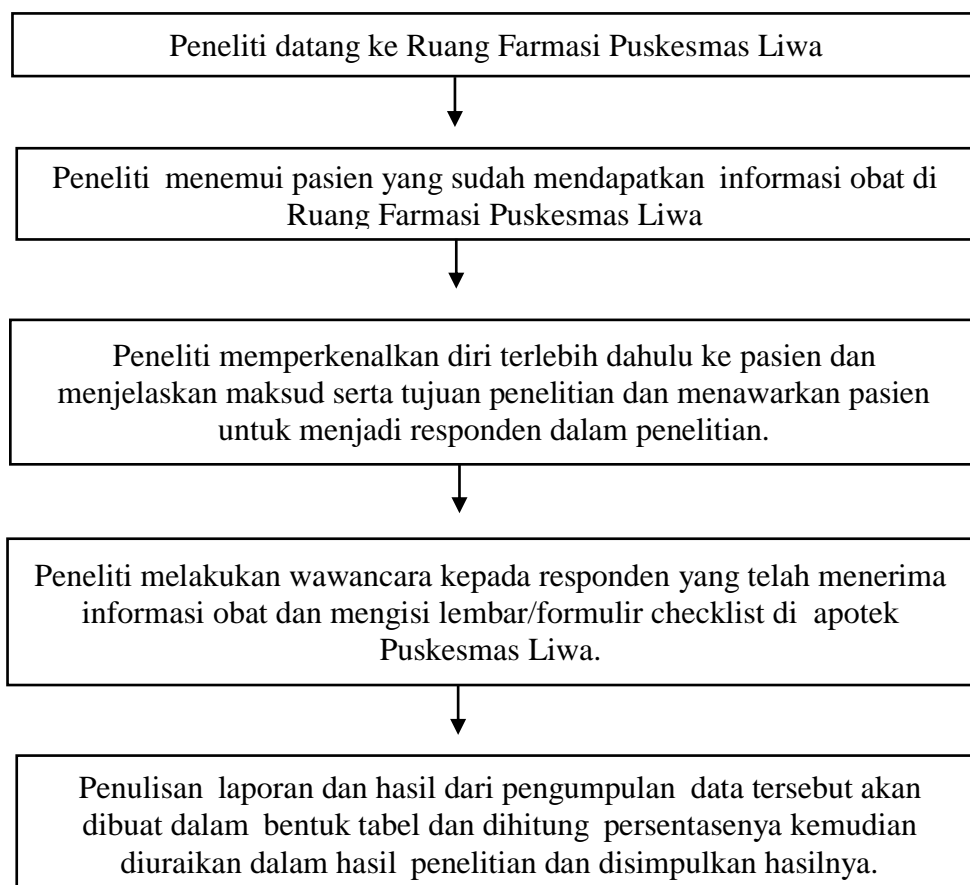
D. Pengumpulan Data

1. Alur penelitian



Gambar 3.1 Alur Penelitian

2. Prosedur kerja penelitian



Gambar 3.2 Teknik Pengambilan Data Penelitian

E. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan pada pasien rawat jalan di Puskesmas Liwa yang telah mendapat pemberian informasi obat dan di isi oleh peneliti dengan lembar checklist yang nanti hasilnya diberikan sistem penilaian yaitu jawaban variabel menyampaikan komponen informasi obat ditandai dengan jawaban variabel 2, sedangkan yang tidak disampaikan ditandai dengan jawaban 1. Setelah data terkumpul, data akan dikelola dengan langkah-langkah penelitian ini antara lain: (Notoadmojo, 2010).

1. *Editing*

Hasil lembar observasi yang diperoleh selanjutnya disunting (edit) terlebih dahulu, apabila lembar checklist pengisiannya tidak lengkap maka checklist tersebut dilakukan ulang atau dikeluarkan (dropout).

2. *Coding*

Dilakukan pengkodean yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi angka atau bilangan. Adapun data yang akan saya coding yaitu jawaban variabel menyampaikan informasi komponen obat ditandai dengan jawaban variabel 2 yaitu menyampaikan dengan lengkap, sedangkan yang tidak disampaikan ditandai dengan jawaban 1 yaitu tidak menyampaikan.

3. *Data entry*

Data yang didapat di *entry* atau dimasukkan kedalam program pengolahan data Microsoft Excel. Kemudian hasil data yang diperoleh tersebut dibuat table dan disimpulkan. Data yang di *entry* berupa bagaimana pelaksanaan pemberian informasi obat di Puskesmas Liwa.

4. *Cleaning data*

Data yang telah di *entry* selanjutnya dilakukan pengecekan ulang untuk mengurangi kemungkinan terjadi kesalahan *entry*. Jika tidak terjadi kesalahan dan selanjutnya dapat dianalisis

F. Analisis data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis univariat. Analisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Semua data diolah kemudian data disajikan dalam bentuk persentase dalam tabel distribusi frekuensi untuk menyimpulkan data. Berikut adalah rumus persentase untuk variabel.

1. Persentase pemberian komponen informasi obat :

$$a. \text{ Nilai } \% = \frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai nama obat}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$$

$$b. \text{ Nilai } \% = \frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai bentuk sediaan}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$$

- c. Nilai % = $\frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai dosis obat}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$
- d. Nilai % = $\frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai cara pakai obat}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$
- e. Nilai % = $\frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai penyimpanan}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$
- f. Nilai % = $\frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai Indikasi obat}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$
- g. Nilai % = $\frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai kontraindikasi}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$
- h. Nilai % = $\frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai Stabilitas obat}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$
- i. Nilai % = $\frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai efek samping}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$
- j. Nilai % = $\frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai interaksi obat}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\%$

Contoh perhitungan :

$$\begin{aligned} \text{Nilai \%} &= \frac{\sum \text{responden yang menerima informasi mengenai nama obat}}{\sum \text{Seluruh responden penerima PIO}} \times 100\% \\ &= \frac{50 \text{ responden}}{100 \text{ responden}} \times 100\% \\ &= 50 \% \end{aligned}$$