

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian observasional (non eksperimental) yang bersifat deskriptif untuk memperoleh gambaran persepan obat hipertensi di Apotek Maestro Farma (Suwendar et al., 2017).

Rancangan penelitian ini dibagi menjadi beberapa tahap. Pertama yaitu tahap persiapan dimana dalam tahap ini ditentukan objek penelitian dan dilakukan proses pembuatan prosedur penelitian. Kedua yaitu tahap pelaksanaan pengumpulan data dari dokumen – dokumen yang ada, yakni dari lembar resep dokter. Tahap akhir yaitu melakukan pengolahan dan analisis data.

3.2 Populasi dan Sampel

Populasi adalah setiap subjek (misalnya manusia, pasien) yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan (Roostyowati, 2015). Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.

1. Populasi dalam penelitian ini adalah resep obat hipertensi yang masuk di Apotek Maestro Farma sebanyak 425 resep.
2. Sampel adalah bagian dari populasi yang dianggap mewakili seluruh populasi. Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus slovin.

Keterangan :

n= jumlah sampel

N= jumlah populasi

e²= presesi yang ditetapkan 10%

$$n = \frac{N}{1+N^2}$$

$$n = \frac{425}{1+425 (10\%)^2}$$

$$n = \frac{425}{1+425(0,1)^2}$$

$$n = \frac{425}{1+4,25}$$

$$n = \frac{425}{5,25}$$

$$n = 81$$

jadi sampel dalam penelitian ini sebanyak 81 resep.

Pemilihan sampel dalam penelitian ini diambil dengan cara *consecutive* sampling. *Consecutive* sampling adalah pemilihan sampel dengan cara menetapkan subjek yang memenuhi kriteria penelitian dimasukkan dalam penelitian sampai kurun waktu tertentu (Fardiansyah, 2015). *Consecutive* sampling semua objek yang datang dan memenuhi kriteria pemilihan dimasukkan dalam penelitian sampai jumlah subjek yang diperlukan terpenuhi.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Apotek Maestro Farma Tanjung Pinang, bertempat di Jl.Dr.Sutomo No.4 Kampung Baru.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari – Februari 2021.

3.4 Definisi Oprasional Variabel

Variabel adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat atau ukurannya didapatkan dari suatu penelitian tentang suatu konsep penelitian tertentu. Variabel penelitian ini adalah pola persepan obat hipertensi.

Tabel 3.1 Definisi Oprasional Variabel

Variabel	Sub Variabel	Definisi	Alat Ukur	Skala Ukur	Hasil Ukur
Deskripsi Peresepan Obat Hipertensi	Jenis Obat Hipertensi	Jenis obat sediaan monoterapi yang digunakan untuk pengobatan penyakit hipertensi.	Check list	Nominal	Presentase
	Kombinasi Obat Hipetensi	Jenis obat sediaan kombinasi yang digunakan untuk pengobatan penyakit hipertensi	Check list	Nominal	Presentase
	Dosis	Takaran yang diberikan pada pasien yang mendapatkan terapi pasien hipertensi	Check list	Nominal	Presentase

3.5 Instrumen Penelitian

Instrument atau alat yang digunakan dalam peneltian ini adalah berupa format isian untuk pengumpulan data.

3.6 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah suatu proses pendekatan kepada subyek dan proses pengumpulan karakteristik subyek yang diperlukan dalam suatu penelitian. Pengumpulan data merupakan suatu proses pengadaan data primer untuk penelitian. Data yang terkumpul harus cukup valid untuk digunakan agar didapatkan suatu kebenaran. Sebagai alat ukur, digunakan check list.

Adapun data yang dikumpulkan pada penelitian ini berasal dari sumber data sekunder. Sumber data sekunder diperoleh dengan teknik dokumentasi. Dokumentasi adalah teknik pengumpulan data dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang berhubungan dengan obyek penelitian. Dokumen untuk sampel yang dikumpulkan adalah resep dokter.

Adapun prosedur pengumpulan data dalam penelitian ini adalah sabagai berikut :

1. Mengurus surat ijin
2. Melakukan observasi atau survey terhadap lokasi penelitian
3. Mengumpulkan data dari dokumen-dokumen yang berhubungan, yaitu resep dokter.
4. Konfirmasi ke dokter mengenai riwayat penyakit (hipetensi)
5. Dipilih resep hipertensi yang masuk di apotek
6. Disampling dan dilakukan rekapitulasi (Jenis kelamin, usia, data khusus, dan kombinasi obat)
7. Direkap atau ditabulasi

Data rekapitulasi berdasarkan tabel berikut:

1. Tabel Distribusi Data Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase (%)
P		
L		
Total		

2. Tabel Distribusi Data Sampel Berdasarkan Usia

Usia	Jumlah	Persentase (%)
Total		

3. Tabel Distribusi Peresepan Antihipertensi

Jenis Antihipertensi	Jumlah	Persentase (%)
Total		

4. Tabel Distribusi Peresepan Kombinasi Antihipertensi

Jenis Kombinasi	Jumlah	Persentase (%)
Total		

5. Tabel Distribusi Data Sampel Berdasarkan Dosis Obat Antihipertensi

Dosis Obat	Jumlah	Persentase (%)
Total		

6. Tabel Distribusi Data Sampel Berdasarkan Aturan Pakai Antihipertensi

Aturan Pakai	Jumlah	Persentase (%)
Total		

3.7 Analisis Data

Teknik analisa data pada penelitian ini adalah menggunakan data deskriptif, dimana peneliti menyajikan datanya dalam bentuk table presentasi (%) yang memuat tentang penggunaan antihipertensi.

Setelah data sudah terkumpul selanjutnya diolah menjadi bentuk presentase dan disajikan dalam bentuk table berdasarkan rumus menurut Sibagariang 2010 dalam (Yanto, 2018).

$$\text{Rumus presentasase (Sibagariang, 2010) : } P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan : P = Presentase

f = frekuensi

n = jumlah sampel