

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional non eksperimental dengan penyajian deskriptif menggunakan data retrospektif dan analisis *univariate*.

Penelitian ini dimulai dengan mengumpulkan data resep dari periode Maret-Mei 2023, kemudian data tersebut diseleksi berdasarkan adanya obat hipertensi dalam resep .i tersebut Tahap seleksi dimaksudkan untuk mendapatkan subyek penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi yang ditetapkan. Selanjutnya, membuat form pengumpulan data untuk menganalisis profil peresepan obat yang berisikan kolom nomor, nama pasien, usia, jenis kelamin, dosis dan jumlah antihipertensi yang digunakan

#### **3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### **3.2.1 Lokasi Penelitian**

Penelitian dilakukan di RSUD Khidmat Sehat Afiat (KiSA) Kota Depok

##### **3.2.2 Waktu Penelitian**

Penelitian dilakukan pada bulan Maret-Mei 2023

#### **3.3 Populasi dan Sampel**

##### **3.3.1 Populasi**

Populasi penelitian adalah seluruh resep dari pasien yang didiagnosa hipertensi yang terdaftar di RSUD Khidmat Sehat Afiat (KiSA) Kota

Depok yang berjumlah 300 resep

### 3.3.2 Sampel

Jumlah sampel ditentukan dengan menggunakan rumus Slovin.

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

Keterangan :

n : besar sampel

N : besar populasi

$e^2$  : penyimpangan terhadap populasi yang diinginkan 5% atau 0,05.

Sehingga jumlah resep pasien yang didiagnosis hipertensi berjumlah 300 lembar, maka sampel menurut (Slovin) adalah :

$$n = \frac{300}{1 + 300 (0,05^2)}$$

$$n = \frac{300}{1,75} = 171,42$$

Berdasarkan perhitungan menggunakan rumus Slovin diperoleh jumlah sampel sebanyak 171,42 atau 171 resep. Pengambilan sampel dilakukan secara acak sederhana (*simple random sampling*).

### 3.4 Rencana Pengelolaan dan Analisis Data

Data diolah dan dianalisis dari resep pasien hipertensi yang terdaftar di RSUD Khidmat Sehat Afiat (KiSA) Kota Depok. Metode pengolahan data yaitu setelah data terkumpul selanjutnya diolah menjadi bentuk persentase dan disajikan dalam bentuk diagram atau table.

Rumus persentase :  $P = f / n \times (100\%)$  (Sibagariang,2010) dan selanjutnya data

disajikan dalam bentuk tabel.

Keterangan :

P : persentase

f : frekuensi

n : jumlah sampel