

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Jenis desain penelitian ini yang digunakan adalah secara deskriptif dengan pendekatan retrospektif yaitu penelitian yang mengangkat fakta dan keadaan yang ingin digambarkan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah gambaran penggunaan obat pada pasien hipertensi di Apotek Kartini Ambarawa.

#### **B. Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian ini dilakukan di Apotek Kartini Ambarawa

#### **C. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah keseluruhan jumlah anggota dari suatu himpunan yang ingin diketahui karakteristiknya berdasarkan inferensi atau generalisasi (Imron 2014). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data resep pasien hipertensi yang melakukan pengobatan di Apotek Kartini Ambarawa periode Januari – April 2021.

## **2. Sampel**

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2008).

Sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan memperhatikan kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi merupakan karakteristik umum subjek penelitian dari suatu populasi target yang akan diteliti. Sampel yang diambil berjumlah 107 resep yang mengandung obat antihipertensi

a. Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu :

- 1) Data resep pasien hipertensi di Apotek Kartini Ambarawa.
- 2) Data resep pasien hipertensi dari usia dewasa 18 tahun ke atas di Apotek Kartini Ambarawa

b. Kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu :

- 1) Resep rusak dan tidak dapat dibaca

## **3. Definisi Operasional**

1. Hipertensi adalah kondisi dimana tekanan darah sistolik seseorang lebih dari 140 mmHg atau tekanan darah diastoliknya lebih dari 90 mmHg.
2. Obat hipertensi adalah obat yang digunakan untuk menurunkan tekanan darah yang diresepkan oleh dokter pada pasien hipertensi di Apotek Kartini Ambarawa.

3. Gambaran penggunaan obat hipertensi dapat dinilai berdasarkan jenis kelamin, usia, dan golongan obat antihipertensi terbagi menjadi 2 yaitu mono terapi dan terapi kombinasi.
4. Jenis kelamin merupakan gender pada objek yang akan diteliti.
5. Usia merupakan lama waktu hidup objek yang diteliti.
6. Total kasus berdasarkan hasil semua kasus hipertensi yang ada di Apotek Kartini pada Januari sampai April 2021.

#### **4. Variabel Penelitian**

Penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu :

1. Variabel bebas adalah faktor yang diduga sebagai faktor yang dapat mempengaruhi variabel terikat. Variabel bebas pada penelitian ini yaitu resep obat pasien Hipertensi.
2. Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi dengan variabel bebas. Variabel terikat pada penelitian ini yaitu gambaran penggunaan obat Hipertensi.

#### **5. Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dengan menggunakan metode pengamatan atau observasional yaitu suatu prosedur yang telah disesuaikan, kegiatan meliputi dengan melihat dan mencatat jumlah dari resep yang dilihat. Setelah melakukan pencatatan jumlah resep pasien hipertensi dilakukan pengolahan

data dengan melihat jenis kelamin, umur, dan obat hipertensi apa yang diberikan.

## **6. Pengolahan Data**

Data yang diperoleh diolah lalu disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase. Sehingga di dapat gambaran penggunaan obat hipertensi Di Apotek Kartini Ambarawa, periode Januari – April 2021. Penyajian data dilakukan sebagai berikut :

1. Mengambil resep perbulan kemudian memilih resep berdasarkan pasien penderita hipertensi.
2. Menghitung jumlah resep penderita hipertensi dari bulan Januari – April 2021
3. Mengklasifikasikan berdasarkan nama obat antihipertensi
4. Mengklasifikasikan berdasarkan monoterapi dan kombinasi antihipertensi
5. Menuliskan data resep kedalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase dengan cara :

$$\text{persentase dengan cara : Persen} = \frac{\text{Jumlah bagian}}{\text{Jumlah keseluruhan}} \times 100 \%$$

## **7. Analisis Data**

Penelitian yang diperoleh berupa data disajikan ke dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase dari hasil menghitung menggunakan rumus

persen. Dilakukan secara deskriptif dengan melihat pola persepan obat antihipertensi pada penderita hipertensi di Apotek Kartini Ambarawa.