

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **III.1 Waktu dan Tempat Penelitian**

##### 1. Waktu

Penelitian dilakukan pada bulan Januari 2022-Maret 2022

##### 2. Tempat

Penelitian dilakukan di Apotek Kimia Farma 543 Tasikmalaya

#### **III.2 Instrumen Penelitian**

Menurut Sugiyono (2017) instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati. Dalam penelitian ini menggunakan instrumen dalam bentuk lembar pengambilan data berupa resep. Pengolahan data menggunakan microsoft excell.

#### **III.3 Rancangan Penelitian**

##### **III.3.1 Metode penelitian**

Metode yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif yaitu dengan melihat kembali kemudian mengumpulkan dan mencatat resep pasien hipertensi pada pasien BPJS Rujuk Balik tahun 2022 di Apotek Kimia Farma 543 Tasikmalaya

### **III.3.2 Variabel penelitian**

Variabel penelitian merupakan berbagai macam nilai atau sifat dan objek dari orang yang telah ditetapkan untuk dipelajari sehingga mendapatkan informasi kemudian ditarik kesimpulan oleh peneliti (Sugiyono, 2014)

Variabel dalam penelitian ini adalah penggunaan obat hipertensi pada pasien BPJS Rujuk Balik di Apotek Kimia Farma 543 Tasikmalaya tahun 2022

### **III.3.3 Populasi, Sampel dan Teknik pengambilan sampel**

#### **a. Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2017).

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh resep BPJS di Apotek Kimia Farma 543 Tasikmalaya tahun 2022 yaitu sebanyak (2296) resep.

#### **b. Sampel**

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Bila populasi besar dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga, dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu (Sugiyono, 2017). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua

resep hipertensi BPJS rujuk balik di Apotek Kimia Farma 543 tahun 2022 yaitu sebanyak (340) resep dan cara pengambilannya menggunakan cara nomor undian.

c. Teknik Pengambilan Sampel

Dalam penelitian ini metode pengambilan sampel menggunakan metode quota sampling dan menggunakan rumus Slovin dengan tingkat kepercayaan 95% dengan nilai e=5% menggunakan rumus sebagai berikut:

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

keterangan :

n= Jumlah Sampel

N=Jumlah Populasi

e= Tingkat kesalahan dalam memilih anggota sampel yang ditoleransi sebesar 5% atau 0,05

Jadi besar sampel yang diambil adalah :

$$n = \frac{2296}{1 + 2296 \cdot (0,05)^2}$$

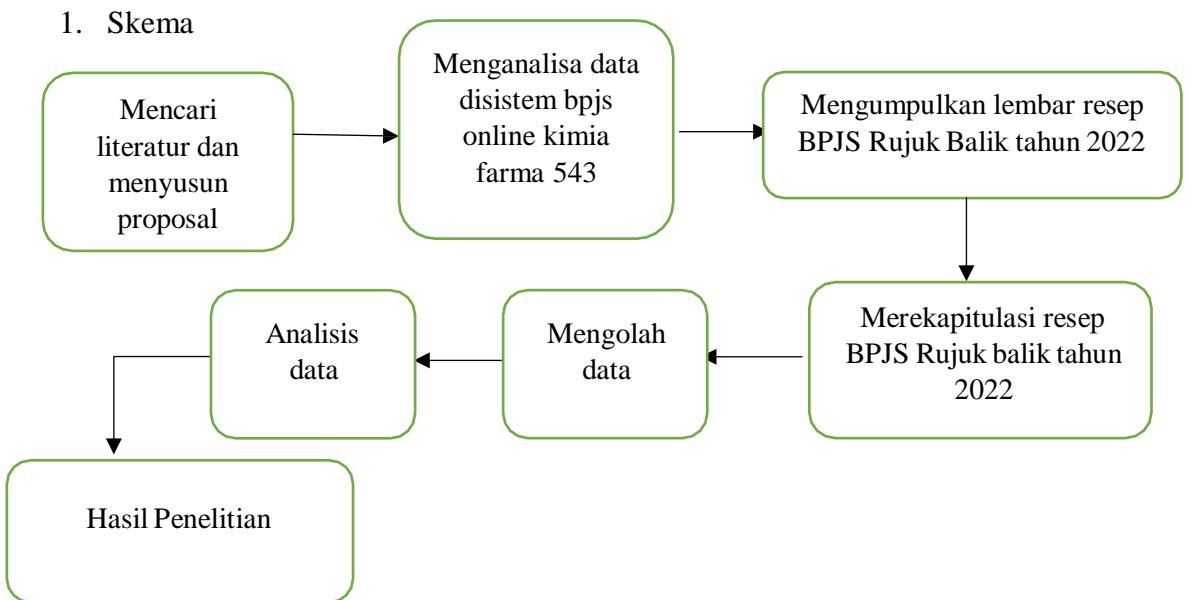
$$n = \frac{2296}{1 + 2296 \cdot (0,0025)}$$

$$n = \frac{2296}{1 + 5,74}$$

$$n = \frac{2296}{6,74}$$

$$n = 340$$

### **III.4 Jalannya Penelitian**



**Gambar 3.1 Skema Penelitian**

#### **2. Uraian Skema**

- a. Pada tahap awal, peneliti mencari literatur/pustaka yang berkaitan dengan topik dan judul dari penelitian,kemudian melakukan persiapan dengan menyusun proposal penelitian.
- b. Peneliti menganalisa data di sistem bpjs online Kimia Farma 543
- c. Peneliti mengumpulkan seluruh lembar resep BPJS tahun 2022
- d. Peneliti merekapitulasi resep BPJS rujuk balik tahun 2022
- e. Peneliti mengolah dan menganalisis data

### **III.5 Pengolahan Data dan Analisis Data**

#### **1. Pengolahan Data**

Pada penelitian ini setelah pengumpulan data, kemudian datanya akan diolah sebagai berikut :

- a. Editing, yaitu memeriksa kelengkapan, kejelasan makna jawaban, konsistensi maupun kesalahan antar jawaban kuisioner.
- b. Coding, yaitu memberikan kode-kode pada kasus dan kontrol serta variable lain untuk memudahkan proses pengolahan data dengan memberikan angka nol atau satu.
- c. Entry, yaitu memasukkan data untuk diolah menggunakan computer
- d. Tabulating, yaitu mengelompokkan data sesuai variable yang akan diteliti guna memudahkan data (Oktavianti, 2020)

#### **2. Analisis Data**

Pada penelitian ini dilakukan secara deskriptif dengan melihat profil peresepan penggunaan obat hipertensi pada pasien BPJS Rujuk Balik di Apotek Kimia Farma 543 Tasikmalaya periode tahun 2022 dalam bentuk tabel distribusi frekuensi