

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **III.1 Metode Penelitian**

Penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif yang menggambarkan profil peresepan berdasarkan kesesuaian administratif dan farmasetik.

Penelitian menggunakan metode *observasional deskriptif* yang bersifat *retrospektif* dengan melakukan pengamatan terhadap kelengkapan komponen-komponen resep dan kesesuaian penulisan resep sesuai aspek administratif dan farmasetik pada resep yang dilayani di depo farmasi IGD salah satu RS Kota Bandung bulan Januari 2022

#### **III.2 Populasi dan Sampel**

##### **III.2.1 Populasi**

Populasi yaitu keseluruhan objek penelitian yang terdiri dari manusia, hewan, tumbuhan, gejala nilai tes atau peristiwa sebagai sumber data yang telah didapatkan dan dideskripsikan secara objektif dengan memaparkan fenomena yang terjadi dengan bantuan tabel atau gambar (Abdillah, 2016).

Pada penelitian ini populasi yang digunakan adalah semua resep yang dilayani di Depo Farmasi IGD salah satu RS Kota bandung pada bulan Januari 2022.

### III.2.2 Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah resep IGD yang dilayani di Depo Farmasi IGD salah satu RS Kota Bandung. Jumlah sample yang diambil ditentukan dengan rumus Slovin digunakan untuk menentukan ukuran sampel minimal (n) jika diketahui ukuran populasi (N) pada taraf signifikan  $\alpha$  adalah

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

$$n = \frac{1.329}{1 + 1.329 \times 0,1^2}$$

$$n = \frac{1.329}{1 + 1.329 \times 0,01}$$

$$n = \frac{1.329}{1 + 13,29}$$

$$n = \frac{1.329}{14,29}$$

$$n = 93,002 \sim 93$$

Berdasarkan hasil perhitungan diatas, maka didapat hasil 93 lembar resep sebagai jumlah sample minimal yang diperoleh dalam penelitian. Jumlah tersebut adalah jumlah resep yang diambil selama bulan Januari 2022.