

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis dan Desain Penelitian**

Jenis penelitian yang dilakukan merupakan penelitian observasional non eksperimental dengan metode pengambilan data dilakukan secara pendekatan retrospektif terhadap resep-resep pasien yang menggunakan amoksisilin di apotek K24 Cibaduyut selama bulan juni ke belakang dengan jumlah resep minimal 100 resep dengan desain penelitian yang digunakan adalah *cross-sectional* yang dilakukan secara kuantitatif. Data populasi diambil dari seluruh pasien yang datang ke Apotek K24 yang membawa resep antibiotik Amoksisilin.

Gambaran metode deskriptif kuantitatif yang diberikan berdasarkan data-data karakteristik demografi, penggunaan antibiotik, bentuk sediaan, ketepatan dosis dan frekuensi penggunaan.

#### **3.2 Variabel Penelitian**

Variabel pada penelitian ini merupakan segala sesuatu yang berbentuk apapun yang ditentukan dan ditetapkan oleh peneliti guna untuk dipelajari hingga diperoleh informasi tentang hal tersebut kemudian ditarik sebuah kesimpulan (sugiyono, 2016).

Variabel dalam penelitian ini adalah gambaran pola penggunaan obat antibiotik amoksisilin di apotek k24 pada periode bulan juni kebelakang tahun 2021 dengan jumlah resep minimal 100 resep.