

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian observasional deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Rancangan tersebut digunakan untuk melihat pola peresepan dan kesesuaian obat kulit di Apotek Kimia Farma Singaparna.

#### **3.2 Tempat dan Waktu Penelitian**

Tempat penelitian yaitu di Apotek Kimia Farma Singaparna pada bulan Maret 2022.

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

Populasi pada penelitian ini adalah resep pasien penyakit kulit yang di tulis oleh dokter disekitar Apotek Kimia Farma Singaparna mulai dari bulan Oktober-Desember 2021 yang mendapat terapi topikal maupun oral.

Kriteria Inklusi:

- 1 Resep dengan obat penyakit kulit di Apotek Kimia Farma Singaparna.
- 2 Resep dengan data peresepan yang lengkap terutama terapi obat yang diperoleh pasien.

Kriteria Ekslusi:

- A. Resep dari luar Apotek Kimia Farma Singaparna.
- B. Copy resep.

#### **3.4 Definisi Operasional Variabel**

Definisi operasional dalam penelitian antara lain:

1. Resep yang mengandung obat kulit sediaan krim, salep dan racikan.
2. Obat kulit yang digunakan untuk mengatasi penyakit kulit pasien baik secara oral dan topikal.
3. Subjek penelitian adalah keseluruhan resep obat kulit di Apotek Kimia

Farma Singaparna periode bulan Oktober – Desember 2021.

4. Profil peresepan adalah pola untuk menggambarkan rute pemberian, variasi jumlah R/, variasi sediaan obat, bentuk sediaan obat yang didapatkan pasien, dan variasi racikan.
5. Racikan adalah sediaan topikal yang terdiri dari 2 atau lebih zat aktif yang diracik dalam bentuk krim atau salep.
6. Non racikan adalah obat yang didapatkan pasien baik secara oral maupun topikal.

### **3.5 Pengumpulan Data**

Pengambilan data pada penelitian ini dengan menggunakan metode data sekunder yang diambil dari data resep pasien penyakit kulit di Apotek Kimia Farma Singaparna periode Oktober – Desember 2021, dimana setiap resep yang memenuhi kriteria inklusi dan ekslusi dalam periode yang telah ditetapkan kemudian dimasukkan sebagai populasi penelitian. Data yang diambil berupa kelompok umur, jenis kelamin, item obat dan golongan obat. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *sampling jenuh* atau *total sampling* dimana semua anggota populasi dijadikan sampel.

### **3.6 Pengolahan dan Analisis Data**

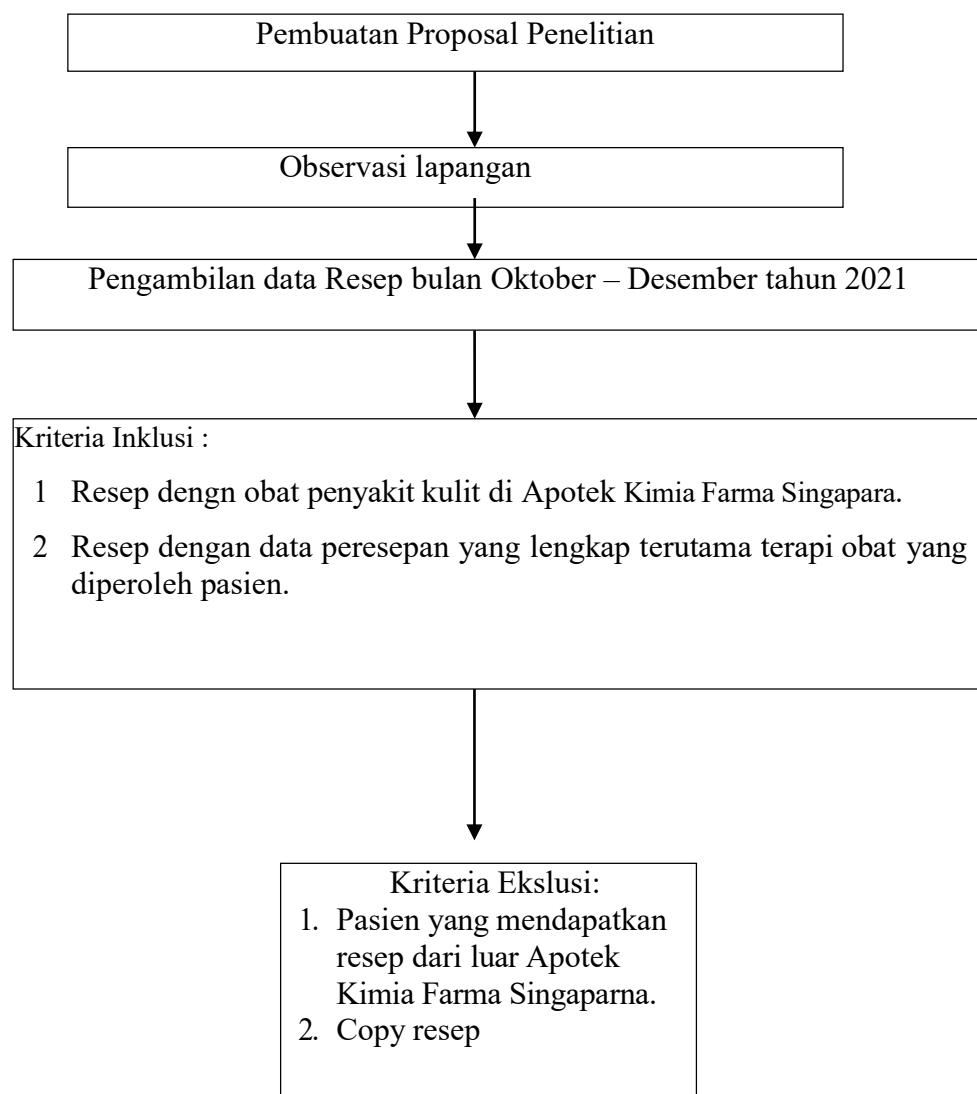
#### **3.6.1 Pengolahan Data**

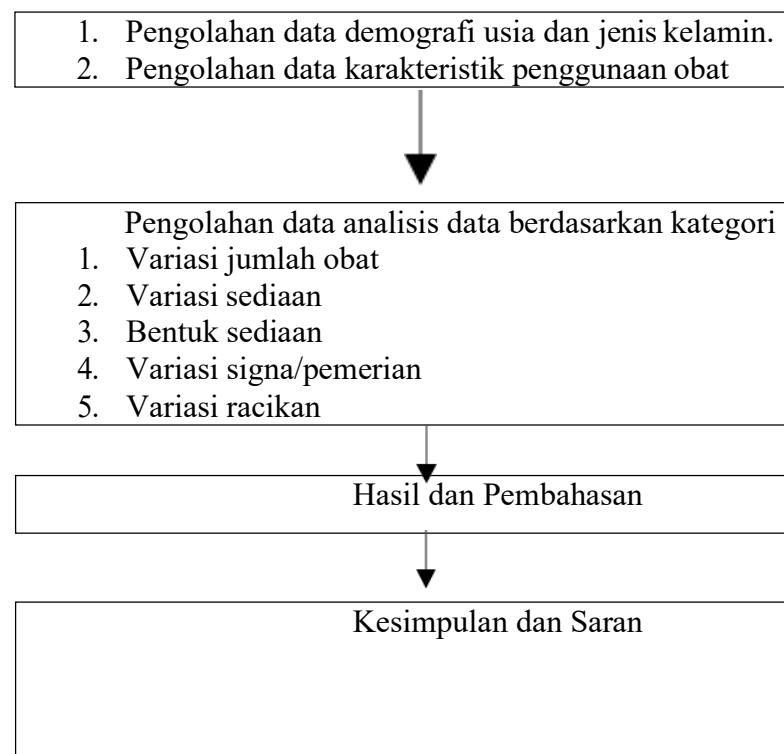
Pengolahan data demografi usia dilakukan dengan cara mengelompokkannya kedalam klasifikasi usia anak dan dewasa, kemudian dihitung persentase berdasarkan jumlah populasi. Pengolahan data penggunaan obat dilakukan dengan mengelompokkan obat berdasarkan rute pemerian, kelas terapi dan golongan obat yang sama dipersentasekan berdasarkan jumlah obat.

### 3.5.2 Analisis Data

Dilakukan untuk mengetahui profil penggunaan obat serta prevalensi peresepan di Apotek Kimia Farma Singaparna. Analisis data dalam penelitian ini adalah analisis data secara deskriptif.

### 3.7 Alur Penelitian





**Gambar 3.7.1** Alur Penelitian