

## **BAB III**

### **Metode Penelitian**

#### **3.1. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode penelitian observasional deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pola persepan obat kulit di Apotek Afina Yogyakarta periode Juli-Desember tahun 2017.

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

Tempat penelitian yaitu di Apotek Afina Yogyakarta pada bulan September-Oktober 2018.

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

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh resep obat kulit di Apotek Afina Yogyakarta periode Juli-Desember 2017. Populasi target dalam penelitian ini adalah resep obat kulit yang mendapat terapi topikal maupun oral.

Kriteria Inklusi:

1. Pasien dengan diagnosa penyakit kulit yang memperoleh terapi obat topikal maupun oral.
2. Pasien dengan data persepan yang lengkap berupa nama obat, dosis, dan aturan pakai.

Kriteria Eksklusi:

1. Pasien yang mendapatkan resep dari dokter diluar Apotek Afina Yogyakarta.
2. Tidak lengkapnya data resep, resep yang rusak ataupun tidak terbaca yang tidak bisa dikonfirmasi kepada dokter.

#### **3.4. Devinisi Obsevasional**

1. Resep kulit adalah seluruh resep penyakit kulit di Apotek Afina Periode Juli-Desember 2017.
2. Obat kulit adalah obat yang mengatasi penyakit kulit baik secara oral maupun topikal.
3. Subjek penelitian yaitu keseluruhan resep obat kulit yang ada di apotek Afina Yogyakarta Periode Juli-Desember 2017.
4. Profil persepan adalah persepan yang meliputi rute pemberian baik oral maupun topikal, bentuk sediaan yang diberikan kepada pasien, variasi jumlah

obat yang diterima pasien, variasi sediaan per recipe (R/), variasi signa per recipe (R/) dan penggunaan obat racikan.

5. Sediaan racikan adalah sediaan topikal yang terdiri dari 2 atau lebih zat aktif yang dibuat kedalam bentuk sediaan salep atau krim.

### **3.5. Pengumpulan Data**

Penelitian ini mengumpulkan data secara retrospektif untuk kemudian dilakukan penjabaran pola persepan obat kulit pada pasien penyakit kulit. Jenis data yang akan dicatat adalah:

1. Data demografi seperti usia dan jenis kelamin.
2. Data pengobatan terdiri dari nama obat, kekuatan sediaan, dosis, aturan pakai, durasi pemakaian dan cara pemberian obat.

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *sampling jenuh* atau *total sampling* dimana semua anggota populasi dijadikan sampel (Sugiyono, 2010).

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

#### **3.6.1. Pengolahan Data**

Pengolahan data demografi usia dilakukan dengan cara mengelompokkannya ke dalam klasifikasi usia anak dan dewasa, kemudian dihitung persentasenya berdasarkan jumlah sampel. Pengolahan data penggunaan obat dilakukan dengan mengelompokkan obat berdasarkan rute pemberian, kelas terapi dan golongan obat yang sama dipersentasekan berdasarkan jumlah obat.

#### **3.6.2. Analisis Data**

Analisis data bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat serta prevalensi persepan di Apotek Afina Yogyakarta. Analisis data dalam penelitian ini adalah analisis data secara deskriptif dari hasil persentase yang dihitung menggunakan persamaan sebagai berikut :

Persentase Hitungan	Rumus
(%) Profil penggunaan obat	$\frac{\text{frekuensi obat}}{\text{total frekuensi obat}} \times 100\%$
(%) variasi jumlah obat	$\frac{\text{jumlah pasien}}{\text{total pasien}} \times 100\%$
(%) variasi sediaan	$\frac{\text{jumlah R/}}{\text{total R/}} \times 100\%$
(%) Bentuk Sediaan	$\frac{\text{frekuensi sediaan}}{\text{total sediaan}} \times 100\%$
(%) Variasi signa/pemerian	$\frac{\text{jumlah R/}}{\text{total keseluruhan R/}} \times 100\%$
(%) Variasi Racikan	$\frac{\text{jumlah R/}}{\text{total R/ racikan}} \times 100\%$

**Tabel 3.1** Perhitungan Persentase Penggunaan Obat Kulit

### 3.7. Alur Penelitian

