

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 persepan dan kesesuaian obat kulit di Apotek Afina Yogyakarta.

3.2. Tempat dan Waktu Penelitian

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

3.3. Populasi dan Sampel

Populasi pada penelitian ini adalah resep pasien penyakit kulit yang di tulis oleh dokter umum di Apotek Afina Yogyakarta mulai dari bulan Januari – Juni 2017 yang mendapat terapi topikal maupun oral.

Kriteria Inklusi:

- a. Resep dengan obat penyakit kulit di Apotek Afina Yogyakarta.
- b. Resep dengan data persepan yang lengkap terutama terapi obat yang diperoleh pasien.

Kriteria Ekslusi:

- a. Resep dari luar Apotek Afina Yogyakarta.
- 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 kulit di Apotek Afina Yogyakarta periode bulan Januari-Juni 2017.
4. Profil persepan adalah pola untuk menggambarkan rute pemberian, variasi jumlah R/, variasi sediaan obat, bentuk sediaan obat yang didapatkan pasien, variasi signa/pemberian 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 tunggal yang didapatkan pasien baik secara oral maupun topikal.

3.5. Pengumpulan Data

Pengambilan Populasi pada penelitian ini dengan menggunakan metode data sekunder yang diambil dari data resep pasien penyakit kulit di Apotek Afina Yogyakarta periode Januari sampai Juni 2017, dimana setiap resep yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi 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.

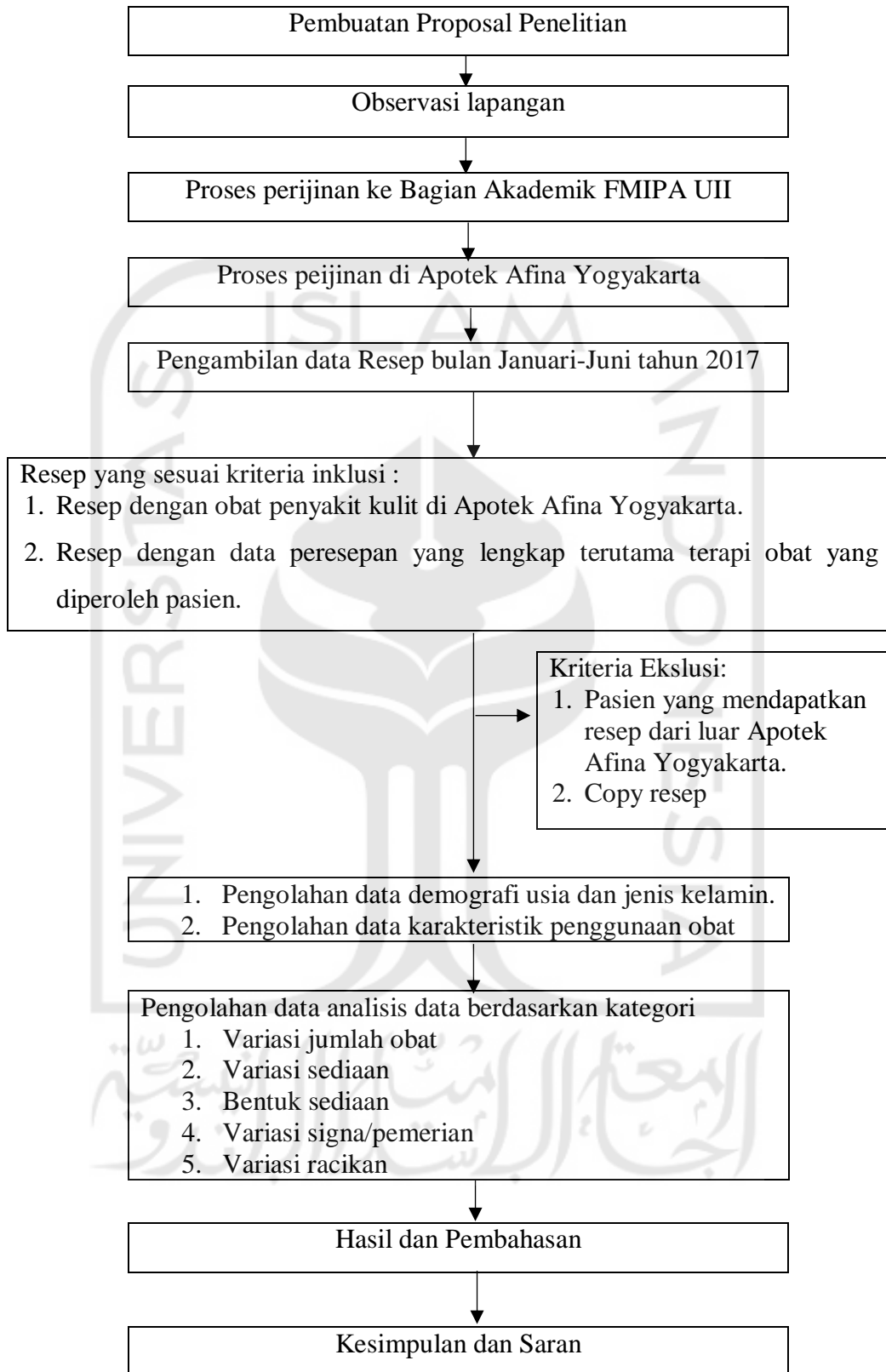
3.6.2. Analisis Data

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

Tabel 3.1 Perhitungan Persentase Penggunaan Obat Kulit

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	$\frac{\text{jumlah R/}}{\text{total R/ racikan}} \times 100\%$

3.7. Alur Penelitian



Gambar 3.1 Alur Penelitian