BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

3.1.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian non eksperimental yang bersifat deskriptif. Cara pengumpulan data dilakukan dengan retrospektif. Proses pengumpulan data dilakukan selama 2 bulan dengan mengambil data resep pasien umum rawat jalan meliputi nomor rekam medis, nama obat, asal poliklinik, kelas terapi obat di bulan Oktober, November dan Desember 2020.

3.1.2 Subjek Penelitian

A Kriteria Inklusi

Resep pasien umum yang berobat ke poliklinik di Rumah Sakit Proklamasi.

B Kriteria Ekslusi

1. Resep tanpa nomor rekam medis.
2. Resep yang mengandung obat narkotika dan psikotropika.

3.2 Populasi dan Sampel

Seluruh resep pasien umum rawat jalan bulan Oktober, November dan Desember 2020 di Rumah Sakit Proklamasi Karawang menjadi populasi dalam penelitian. Sampel dalam penelitian ini adalah resep pasien umum rawat jalan bulan Oktober, November dan Desember 2020 yang diambil secara acak.

Perhitungan sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus slovin (Sugiyono, 2018) :

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

Keterangan :

n = Jumlah sampel (responden dalam penelitian)

N = Jumlah populasi

e^2 = presisi yang ditetapkan (dalam penelitian ini, presisi yang ditetapkan sebesar 10%).

Yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah resep pasien umum rawat jalan di Rumah Sakit Proklamasi Karawang. Adapun jumlah resep pasien umum rawat jalan Rumah Sakit Proklamasi Karawang:

a . Bulan Oktober = 1051 resep.

b . Bulan November = 1139 resep.

c . Bulan Desember = 873 resep.

Total resep bulan Oktober, November, Desember adalah 3063 resep.

Jumlah resep pasien umum bulan Oktober, November, Desember 2020 adalah 3063 resep, sehingga di dapatkan hasil :

$$n = \frac{3063}{(3063 \cdot (0,1)^2) + 1} = \frac{3063}{30,63 + 1} = 96,83 \approx 97$$

Maka jumlah sampel resep pasien umum rawat jalan yang diambil adalah 97 resep.

3.3 Bahan dan Alat yang Digunakan

3.3.1 Alat

Alat analisis yang digunakan berupa buku standar yaitu formularium rumah sakit.

3.3.2 Bahan

Bahan penelitian ini menggunakan resep pasien umum rawat jalan di Rumah Sakit Proklamasi Karawang bulan Oktober, November, dan Desember tahun 2020. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini nama obat, asal poliklinik, dan kelas terapi obat.

3.4 Variabel Penelitian

3.4.1 Klasifikasi Variabel

a. Variabel bebas

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel independent adalah resep pasien umum rawat jalan.

b. Variabel Terikat

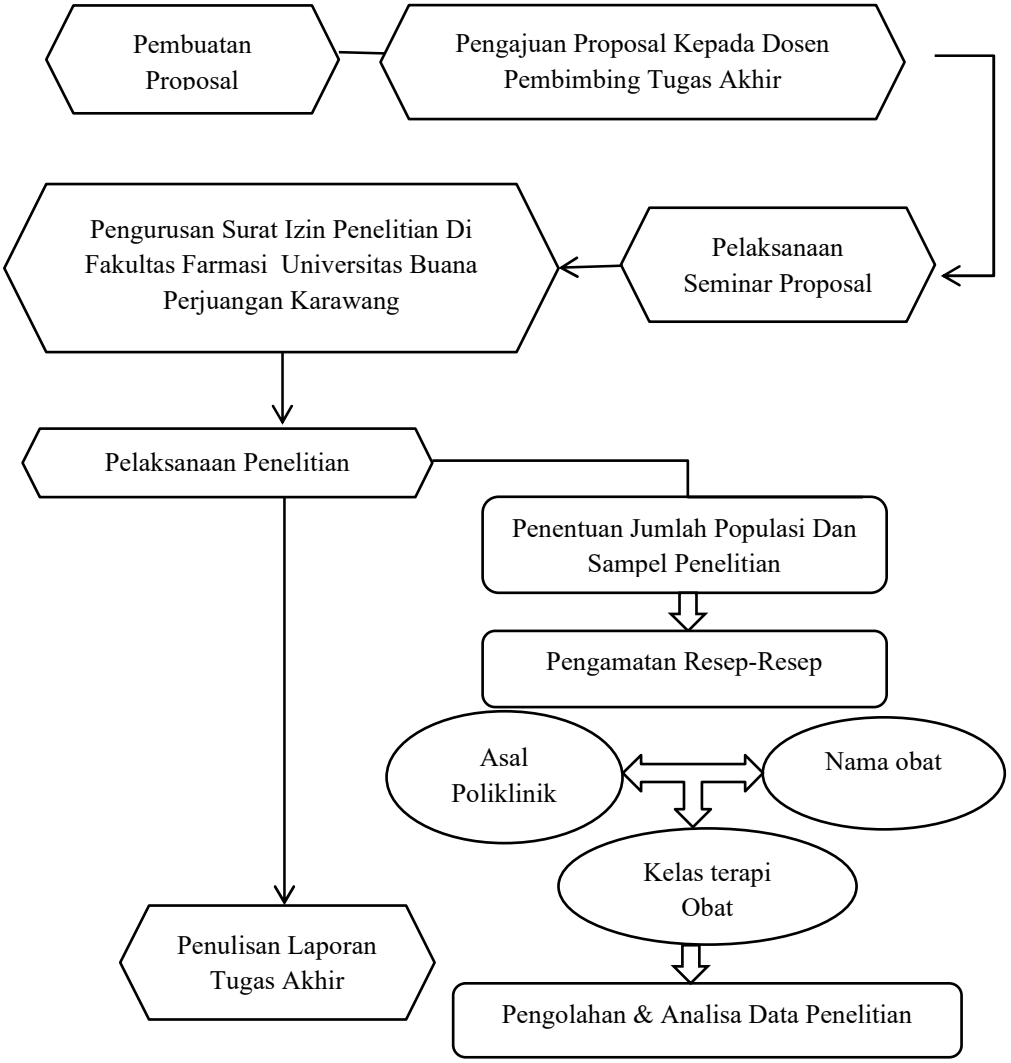
Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah Formularium di Rumah Sakit Proklamasi Karawang.

c. Variabel Terkendali

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terkendali adalah jumlah kesesuaian resep.

3.5 Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian yang dilakukan seperti pada gambar 3.1 :



Gambar 3.1 Diagram Alir Prosedur Penelitian