

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Populasi dan Sampel**

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua pasien hipertensi rawat jalan di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang.

Sampel dalam penelitian ini adalah resep pasien hipertensi rawat jalan di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi dalam penelitian ini meliputi pasien dengan diagnosa utama hipertensi tanpa penyakit penyerta/komplikasi, pasien hipertensi rawat jalan yang berobat di Poli Spesialis Penyakit Dalam. Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah pasien dengan data resep tidak lengkap.

Metode pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu yaitu yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

Besarnya sampel dalam penelitian ini dihitung menggunakan rumus Isaac & Michael (Lampiran 5) yaitu :

$$S = \frac{\lambda^2 \cdot N \cdot P \cdot Q}{d^2 (N - 1) + \lambda^2 \cdot P \cdot Q} \quad (1)$$

Keterangan :

S = ukuran sampel

N = ukuran populasi

$\lambda^2$  = harga tabel chi kuadrat dengan dk = 1, kesalahan 5% = 3,481

P = proporsi dalam populasi = Q = 0,5

d = ketelitian (error) = 0,05

## **B. Variabel Penelitian**

### **1. Identifikasi variabel utama**

Variabel utama dalam penelitian ini adalah persepan obat antihipertensi pada pasien rawat jalan di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang Tahun 2018.

### **2. Klasifikasi variabel utama**

Variabel utama diklasifikasikan menjadi dua macam variabel yaitu bebas dan tergantung. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah obat antihipertensi. Variabel tergantung pada penelitian ini adalah pasien rawat jalan penderita hipertensi di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang.

### **3. Definisi operasional variabel**

Definisi operasional variabel dalam penelitian ini yaitu:

Pertama, rumah sakit adalah institusi pelayanan kesehatan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan dan rawat darurat di RSUD Tidar Kota Magelang.

Kedua, resep adalah permintaan tertulis dari dokter kepada apoteker untuk membuat dan atau menyerahkan obat kepada pasien di Instalasi Farmasi RSUD Tidar Kota Magelang.

Ketiga, hipertensi adalah suatu keadaan pasien mengalami kenaikan tekanan darah yang didiagnosa oleh Dokter Spesialis Penyakit Dalam di RSUD Tidar Kota Magelang.

Keempat, pasien rawat jalan penderita hipertensi adalah pasien yang didiagnosa hipertensi tanpa penyakit penyerta/komplikasi yang telah menjalani pengobatan di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang.

Kelima, Poli Spesialis Penyakit Dalam adalah Poliklinik yang melakukan pelayanan penyakit dalam di RSUD Tidar Kota Magelang.

Keenam, terapi pasien hipertensi adalah jenis terapi yang digunakan oleh dokter dalam pengobatan hipertensi pada pasien rawat jalan di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang.

Ketujuh, obat antihipertensi adalah obat yang digunakan untuk mengobati atau menurunkan tekanan darah tinggi pada pasien hipertensi di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang.

Kedelapan, pola persepan obat antihipertensi adalah gambaran jenis terapi hipertensi dan jenis obat antihipertensi yang digunakan pasien rawat jalan di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang pada bulan Maret sampai dengan Agustus 2018.

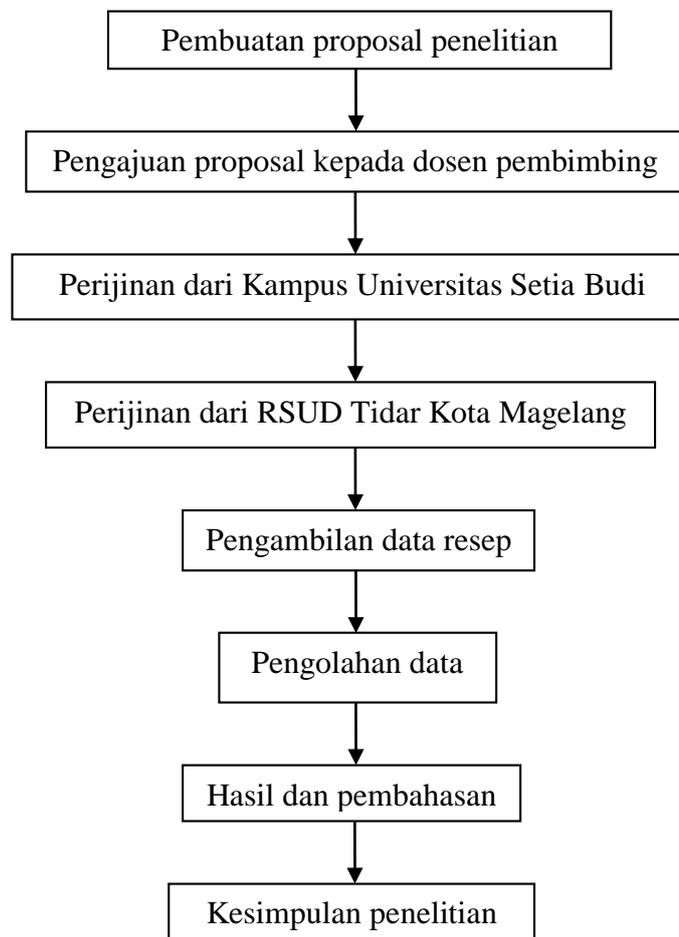
### **C. Bahan dan Alat**

Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah data resep obat antihipertensi pada pasien rawat jalan di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang. Alat yang digunakan adalah berkas data resep dan lembar

pengumpul data. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini meliputi nomer rekam medis, nama pasien, umur, jenis kelamin, nama obat, aturan pakai dan jumlah obat. Data tersebut disalin dalam lembar pengumpul data.

#### **D. Jalannya Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di RSUD Tidar Kota Magelang dengan prosedur sebagai berikut:



**Gambar 3 Skema Jalannya Penelitian**

### **E. Analisis Hasil**

Teknik pengambilan data yang digunakan untuk penelitian Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dengan mengumpulkan data sekunder berupa resep obat antihipertensi setiap bulannya, yaitu bulan Maret sampai Agustus 2018. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif terhadap resep pasien hipertensi rawat jalan di Poli Spesialis Penyakit Dalam RSUD Tidar Kota Magelang. Data yang sudah diperoleh, diolah dalam bentuk angka dan tabel dalam Microsoft Excel.

### **F. Jadwal Penelitian**

Penelitian atau pengambilan data guna penyusunan karya tulis ini dilaksanakan di RSUD Tidar Kota Magelang yang berlokasi di Jalan Tidar 30A Kota Magelang pada bulan Maret sampai Mei 2019.