

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian dari Karya Tulis Ilmiah ini menggunakan metode deskriptif yang bersifat non eksperimental. Metode deskriptif yang digunakan yaitu dengan cara mengambil sampel data secara retrospektif dengan melihat catatan rekam medik pasien penderita hipertensi yang terdapat di Instalasi Rawat Inap RSUD Pandan Arang Boyolali.

#### **B. Waktu dan Tempat Penelitian**

##### **1. Waktu**

Pengambilan data pasien Hipertensi Rawat inap untuk penelitian Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan pada bulan Januari tahun 2019.

##### **2. Tempat**

Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan di Instalasi Rekam Medik RSUD Pandan Arang Boyolali

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah semua obyek yang menjadi sasaran penelitian. Populasi dalam penelitian ini adalah obat antihipertensi yang digunakan oleh pasien rawat inap hipertensi di RSUD Pandan Arang Boyolali.

## **2. Sampel**

Sampel adalah sebagian kecil dari populasi yang digunakan dalam penelitian. Sampel dalam penelitian ini adalah pola penggunaan obat antihipertensi yang digunakan oleh pasien rawat inap Hipertensi mulai dari bulan Januari sampai dengan Desember 2019 di RSUD Pandan Arang Boyolali yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

Kriteria Inklusi dan Eksklusi Sampel:

### **a. Kriteria Inklusi**

1. Pasien yang menderita hipertensi usia 20-65 tahun
2. Kondisi pulang dengan keadaan membaik

### **b. Kriteria Eksklusi**

1. Data pasien rekam medik dengan diagnosa hipertensi dalam keadaan meninggal
2. Data rekam medik yang tidak dapat terbaca, tidak jelas dan rusak

## **D. Jenis Data dan Teknik Sampling**

### **1. Jenis data**

Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yaitu data yang diperoleh dari rekam medik pasien rawat inap Hipertensi meliputi resep dan kelengkapan data pasien (seperti No. RM, nama, jenis kelamin, umur, alamat, diagnosa dan tekanan darah).

## **2. Teknik sampling**

Teknik pengambilan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah secara *total sampling* yang diperoleh di RSUD Pandan Arang Boyolali

## **E. Bahan dan Alat**

### **1. Bahan**

Bahan yang digunakan dalam penelitian Karya Tulis Ilmiah ini adalah profil penggunaan obat antihipertensi yang digunakan oleh pasien rawat inap di Instalasi Rekam Medik RSUD Pandan Arang Boyolali.

### **2. Alat**

Alat yang digunakan dalam penelitian Karya Tulis Ilmiah ini adalah dokumen rekam medik RSUD Pandan Arang Boyolali dari bulan Januari sampai dengan Desember tahun 2019 dan juga seperangkat komputer.

## **F. Variabel Penelitian**

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

Identifikasi variabel utama memuat identifikasi dari semua variabel yang diteliti langsung. Variabel utama dalam penelitian ini adalah pola penggunaan obat antihipertensi oleh pasien rawat inap hipertensi di RSUD Pandan Arang Boyolali.

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

Variabel utama dapat diklasifikasikan ke dalam berbagai macam variabel yaitu variabel bebas dan variabel tergantung.

- a. Variabel bebas adalah variabel yang sengaja dirancang untuk diteliti pengaruhnya terhadap variabel tergantung. Variabel bebas yang terdapat pada penelitian ini adalah Profil Penggunaan Obat Antihipertensi
- b. Variabel tergantung adalah titik pusat persoalan yang merupakan kriteria dari penelitian ini. Variabel tergantung merupakan variabel akibat dari variabel utama. Variabel tergantung yang terdapat pada penelitian ini adalah pasien rawat inap Hipertensi di RSUD Pandan Arang Boyolali.

### **G. Definisi Operasional Variabel**

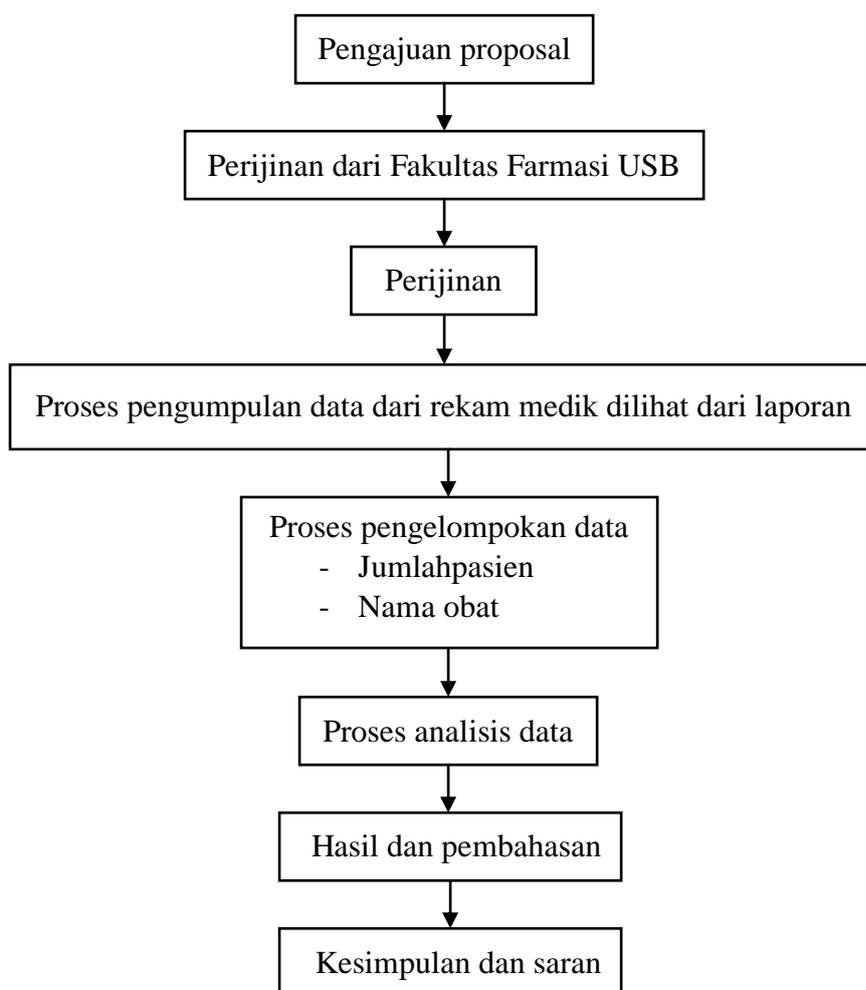
Batasan-batasan variabel operasional yang sesuai dengan permasalahan dalam penelitian ini adalah:

1. Rumah sakit adalah institusi pelayanan kesehatan profesional yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan rawat darurat di RSUD Pandan Arang Boyolali.
2. Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) adalah bagian dari rumah sakit yang bertugas menyelenggarakan, mengkoordinasi, mengatur dan mengawasi seluruh kegiatan farmasi di RSUD Pandan Arang Boyolali.
3. Pasien rawat inap hipertensi adalah pasien yang didiagnosa menderita hipertensi yang telah menjalani pengobatan rawat inap di RSUD Pandan Arang Boyolali
4. Profil penggunaan obat yang dimaksud meliputi macam dan golongan obat yang diterima pasien dispepsia di Instalasi Rawat Kesesuaian adalah kecocokan antara penggunaan obat terhadap Formularium Rumah Sakit di RSUD Pandan Arang Boyolali.

5. Formularium Rumah Sakit adalah penerapan konsep obat esensial di rumah sakit yang berisi daftar obat dan informasi penggunaannya di RSUD Pandan Arang Boyolali.

### H. Jalannya Penelitian

Tahapan penelitian lebih lanjut secara rinci adalah sebagai berikut:



**Gambar 1. Jalanya Penelitian.**

## **I. Analisis Hasil**

Data yang diperoleh dari hasil penelitian merupakan data sekunder yaitu data yang di peroleh dari rekam medik yang meliputi resep dan kelengkapan data pasien (seperti Nomor RM, nama, jenis kelamin, umur, alamat, diagnosa dan tekanan darah) di istalasi farmasi RSUD Pandan Arang Boyolali tahun 2018. Penelitian pada setiap profil penggunaan obat antihipertensi di sesuaikan dengan Formularium Rumah Sakit di Istalasi Farmasi di RSUD Pandan Arang Boyolali