

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif non eksperimental, dilakukan dengan pengambilan data secara retrospektif dari data rekam medik pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018

#### **B. Populasi dan Sampel**

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

Populasi adalah keseluruhan unit atau individu dalam ruang lingkup yang ingin diteliti, yang kemudian dijadikan data dalam penelitian karya tulis ilmiah. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien hipertensi non komplikasi yang dirawat di Instalasi Rawat Inap di RSUD Karanganyar pada tahun 2018.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah bagian dari subjek dalam populasi yang diteliti, yang sudah tentu mampu secara representative dapat mewakili populasinya. Sampel dalam penelitian ini adalah data pasien dengan diagnosa utama adalah hipertensi tanpa komplikasi tercatat dalam rekam medik di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar tahun 2018 yang sesuai dengan inklusi.

Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *metode purposive sampling* yaitu dengan cara mengambil data rekam medis setiap pasien yang memenuhi kriteria penelitian secara keseluruhan berurutan dimasukkan kedalam penelitian sampel kurun waktu tertentu.

### **C. Subjek Penelitian**

#### **1. Kriteria Inklusi**

- a. Pasien dengan diagnosa hipertensi non komplikasi.
- b. Pasien yang menderita Hipertensi usia 17-65 tahun di RSUD Karanganyar pada tahun 2018.
- c. Kondisi pasien pada saat sudah pulang dalam keadaan sembuh dan membaik.

#### **2. Kriteria Eksklusi**

Pasien hipertensi yang pulang paksa, data status pasien tidak lengkap, data hilang, dan data tidak terbaca.

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

#### **1. Teknik sampling**

Pengambilan data yang dilakukan dengan teknik *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Teknik ini bisa diartikan sebagai suatu proses pengambilan sampel dilakukan dengan menentukan terlebih

dahulu jumlah sampel yang hendak diambil, kemudian mengambil data setiap pasien yang memenuhi kriteria penelitian secara keseluruhan berurutan dimasukkan kedalam penelitian. Sampel diambil terhadap semua data rekam medik pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar tahun 2018.

## **2. Jenis data**

Jenis data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari catatan rekam medik pasien hipertensi yang dirawat di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar tahun 2018 meliputi nomor Rekam Medik, jenis kelamin, tanggal masuk, tanggal keluar, tekanan darah masuk, tekanan darah keluar, penggunaan obat, dan dosis obat.

## **E. Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Rekam Medik RSUD Karanganyar. Data Rekam Medik yang diambil merupakan data pasien yang dirawat mulai bulan Januari – Desember tahun 2018.

## **F. Bahan dan Alat**

### **1. Bahan**

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah data rekam medik pasien hipertensi yang di rawat Inap.

### **2. Alat**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah JNC VII, Depkes RI 2006.

## **G. Variabel Penelitian**

### **1. Identifikasi Variabel Utama**

Identifikasi variabel utama memuat identifikasi dari semua variabel yang diteliti langsung. Variabel utama pada penelitian ini adalah rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar tahun 2018.

### **2. Klasifikasi Variabel Utama**

Variabel utama yang telah didefinisikan dapat diklasifikasikan menjadi dua macam variabel yaitu variabel bebas dan variabel tergantung. Variabel bebas adalah variabel yang menjadi sebab terganggunya variabel tidak bebas. Variabel bebas pada penelitian ini adalah penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar dalam jangka waktu.

Variabel tergantung adalah titik pusat persoalan yang merupakan kriteria penelitian ini atau variabel yang menjadi akibat dari variabel utama. Variabel tergantung pada penelitian ini adalah kesesuaian penggunaan obat hipertensi pada pasien hipertensi dengan *JNC VII* dan Depkes 2006.

### **3. Definisi Operasional Variabel Utama**

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

Pertama, pasien hipertensi adalah pasien yang didiagnosa Hipertensi tanpa penyakit penyerta lainnya yang telah menjalani pengobatan di RSUD Karanganyar Tahun 2018.

Kedua, obat hipertensi adalah semua jenis obat antihipertensi yang digunakan pada pasien Hipertensi di Instalasi rawat inap RSUD Karanganyar Tahun 2018

Ketiga, penggunaan obat dalam penelitian ini adalah semua jenis hipertensi yang digunakan pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar.

Keempat, rekam medik adalah data rekam medik yang digunakan diambil dari pasien hipertensi non komplikasi di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar mulai bulan Januari – Desember tahun 2018.

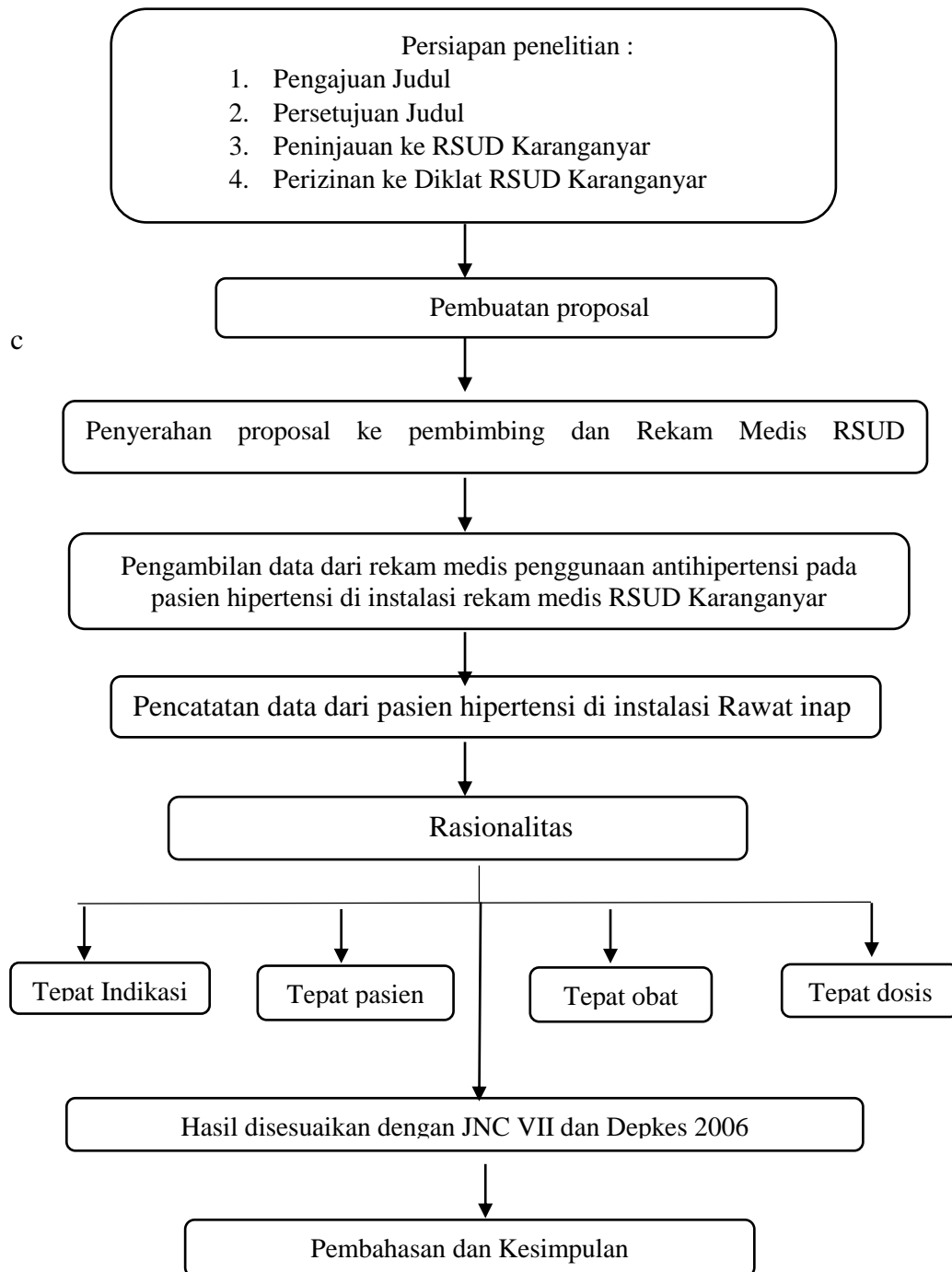
Kelima, Tepat pasien adalah kesesuaian dengan melihat data pada rekam medik pasien pada kolom kontraindikasi obat.

Keenam, Tepat indikasi adalah kesesuaian penggunaan obat antihipertensi pada pasien, sehingga pasien mengalami penurunan tekanan darah  $\leq 140/90$  mmHg.

Ketujuh, Tepat obat adalah kesesuaian obat yang digunakan dengan literatur yaitu JNC VII dan Depkes 2006

Kedelapan, Tepat dosis adalah kesesuaian dosis obat yang digunakan dengan literatur yaitu JNC VII dan Depkes 2006

#### 4. Jalannya Penelitian



**Gambar 3. Bagan Jalanya Penelitian Rasionalitas Penggunaan Hipertensi**

### **J. Analisis Data**

Data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan cara melihat perubahan jumlah dan jenis obat hipertensi untuk tiap-tiap variabel hasil penelitian dalam bentuk distribusi frekuensi dan presentase untuk terapi Hipertensi pada pasien rawat inap RSUD Karanganyar 2018. Presentase rasionalitas kesesuaiannya dengan JNC VII dan Depkes 2006.

### **K. Jadwal Penelitian**

**Tabel 4. Jadwal penelitian**

No	Jenis Kegiatan	Tahun 2018							
		Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
1	Studi Pustaka								
2	Penyusunan proposal								
3	Perijinan								
4	Penelitian lapangan								
5	Penyusunan KTI								