

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang bersifat non eksperimental, dengan cara pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pada pasien hipertensi rawat inap di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018.

B. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah pasien hipertensi non komplikasi yang dirawat di instalasi rawat inap RSUD Karanganyar pada Tahun 2018.

Sampel dalam penelitian ini adalah pasien hipertensi yang dirawat di Instalasi Rawat inap RSUD Karanganyar pada Tahun 2018, pasien usia > 60 tahun yang tertulis dalam rekam medik dan diterapi dengan menggunakan antihipertensi di instalasi rawat inap di RSUD Karanganyar periode 1 Januari sampai 31 Desember 2018.

C. Teknik Sampling dan Jenis Data

1. Teknik Sampling

Pengambilan sampel menggunakan metode *nonprobability sampling* yaitu teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang sama sekali bagi setiap anggota populasi yang dipilih menjadi sampel. Teknik sampling yang digunakan

adalah purposive sampling yaitu teknik penentuan dengan pertimbangan tertentu dan kriteria-kriteria yang telah ditentukan (Anonim 2012).

2. Jenis Data

Jenis data yang digunakan adalah sekunder, yaitu data yang diperoleh dari catatan rekam medis pasien penderita hipertensi pada instalasi rawat Inap RSUD Karanganyar pada tahun 2018, yang berisi informasi tentang nama pasien, jenis kelamin, umur, lama perawatan, diagnose, hasil pemeriksaan data laboratorium.

D. Alat Dan Bahan

Data yang digunakan adalah data yang diperoleh dari rekam medis yang terdapat di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018. Data yang diolah dengan alat bantu bolpoin, penggaris, pensil, kalkulator, dan program Komputer Microsoft word dan Microsoft Excel kemudian disusun dalam bentuk tabel dan disertai Penjabarannya.

E. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di RSUD Karanganyar pada bulan Februari-April 2019. Sumber data Yang diperoleh dengan penelitian langsung pada rekam medis RSUD Karanganyar pada pasien hipertensi geriatri yang diterapi dengan antihipertensi.

F. Subyek Penelitian

1. Kriteria Inklusi

Pasien Geriatri rawat jalan di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018, yang terdiagnosis hipertensi dan tercantum pada rekam medis, diusia > 60 tahun diterapi dengan antihipertensi dan menjalani perawatan rawat inap di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018.

2. Kriteria Eksklusi

Pada rawat jalan dari beberapa kasus kondisi pasien meninggal selama proses terapi pengobatan. data pasien dari rekam medis rusak/ tidak lengkap.

G. Variabel Penelitian

Variabel penelitian terdiri dari :

1. Variabel bebas (Variabel Independen)

Variabel bebas berupa penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di instalasi Rawat Inap di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018.

2. Variabel Terkait (Variabel dependen)

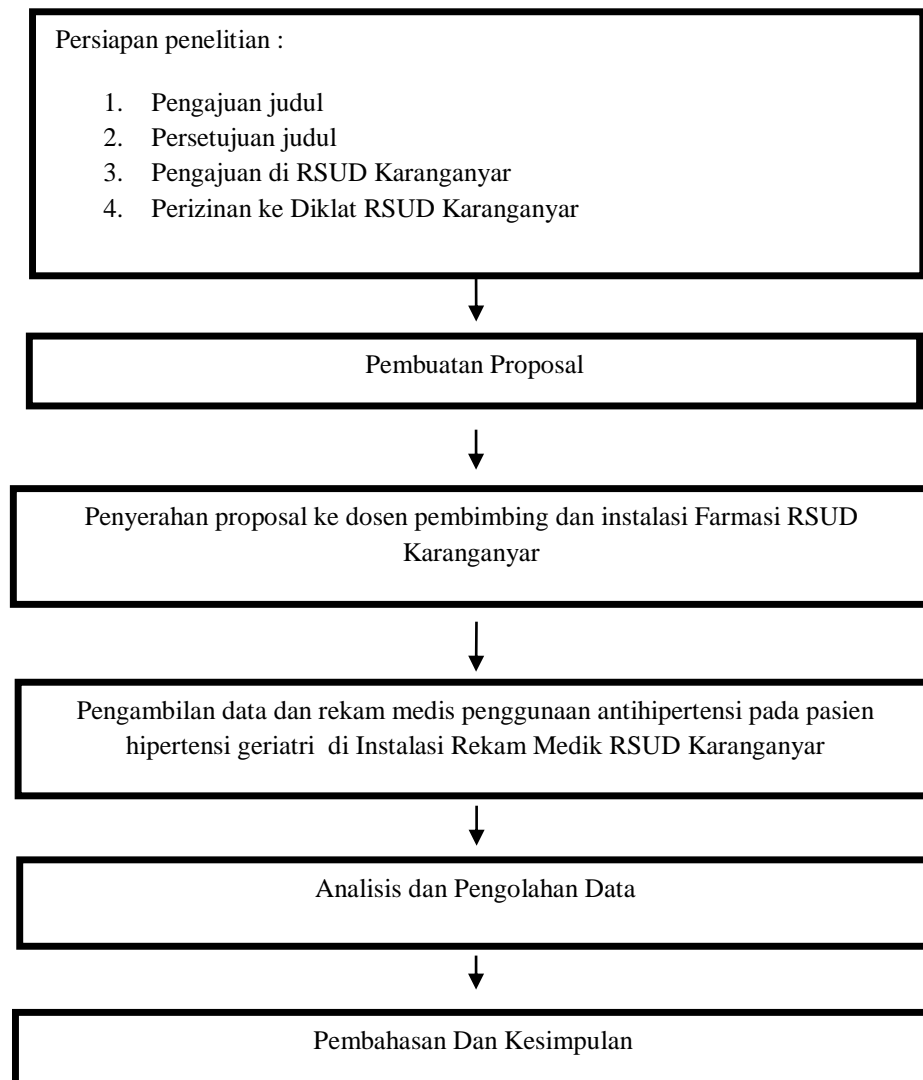
Variabel terkait berupa kesesuaian pengobatan antihipertensi pada pasien hipertensi dengan *JNC 8* di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018.

H. Definisi Oprasional Variabel

Definisi operasional Variabel ini adalah :

1. Pasien Hipertensi adalah pasien dengan usia 60 tahun keatas, yang terdiagnosa hipertensi dan mendapatkan terapi antihipertensi di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018.
2. Pasien rawat inap adalah pasien yang menjalani rawat jalan di RSUD karanganyar pada Tahun 2018.
3. Antihipertensi adalah segala jenis obat-obatan yang dapat member efek terapi berupa penurunan tekanan darah dengan berbagai mekanisme kerja dan bertujuan untuk menurunkan tekanan darah hingga batas normal yang digunakan di RSUD Karanganyar Pada Tahun 2018.
4. Pola penggunaan antihipertensi adalah tata cara pelayanan kesehatan dalam wujud pengobatan kepada pasien yang meliputi penelitian golongan obat atau jenis obat, bentuk sediaan, cara pemberian serta dosis obat yang tertera dalam kartu rekam medik pasien RSUD Karanganyar.
5. Kesesuaian Pengobatan antihipertensi sesuai JNC 8 adalah tepat dosis 90%, tepat frekuensi 89%.

I. Jalannya Penelitian



Gambar 3. Skema Jalannya Penelitian

J. Analisa Data

Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Kemudian data yang diperoleh dikelompokkan berdasarkan nama pasien, jenis kelamin, usia, lama perawatan, jenis obat hipertensi, cara penggunaan obat antihipertensi, cara pemberian dan dosis obat yang diberikan. Adanya indikasi obat Setelah itu data dianalisis dan dicari presentase berdasarkan kriteria diatas untuk menggambarkan pola penggunaan obat hipertensi pada pasien geriatri di instalasi rawat Inap di RSUD Karanganyar pada Tahun 2018.

K. Ethical Clearance

Ethical Clearance atau kelayakan etik adalah keterangan tertulis yang diberikan oleh komisi etik penelitian untuk riset yang melibatkan makhluk hidup yang menyatakan bahwa suatu proposal riset layak dilaksanakan setelah memenuhi persyaratan tertentu.