

BAB III

METODE PENELITIAN

Penelitian non eksperimental yang bersifat deskriptif, penelitian dilakukan dengan menganalisis penggunaan obat antihipertensi di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo. Penelitian berdasarkan data rekam medis yang masuk di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo dari bulan Januari sampai Desember tahun 2022.

A. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN

Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo pada Instalasi Rekam Medis. Penelitian dilakukan dibulan Maret 2023.

B. POPULASI DAN SAMPEL

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien hipertensi pasien rawat inap yang tercatat di rekam medis Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo dari bulan Januari sampai Desember tahun 2022. Populasi yang diperoleh sebanyak 87 pasien.

2. Sampel

Sampel terdiri dari bagian populasi yang dapat digunakan sebagai subjek penelitian dengan sampling. Sedangkan sampling yaitu proses penyeleksi porsi dari populasi yang mewakili populasi yang ada (Nursalam, 2017). Pemilihan sampel dalam penelitian ini secara *purposive sampling*, *purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2016 : 85). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah data rekam medis yang memuat penggunaan obat antihipertensi di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo dari bulan Januari sampai Desember tahun

2022 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Sampel yang diperoleh sebanyak 70 pasien.

a. Kriteria inklusi

Kriteria inklusi adalah karakteristik umum subjek penelitian dari suatu populasi target dan terjangkau yang akan diteliti (Nursalam, 2017). Kriteria inklusi dari sampel penelitian ini yaitu pasien rawat inap yang di diagnosa hipertensi dan mendapatkan obat antihipertensi dengan umur lebih dari 20 tahun, lama LOS lebih dari 2 hari.

b. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi adalah mengeliminasi subjek atau sampel yang tidak memenuhi kriteria inklusi atau tidak layak menjadi sampel (Nursalam, 2017). Kriteria eksklusi dari sampel penelitian ini adalah pasien umum rawat inap yang di diagnosa hipertensi dengan penggunaan obat yang tidak lebih dari satu kali.

3. VARIABEL PENELITIAN

Variable adalah konsep yang mempunyai nilai bervariasi (Supardi & Surahman, 2014). Variabel yang dikumpulkan harus mengacu pada tujuan dan kerangka konsep. Variabel dalam penelitian ini adalah penggunaan obat antihipertensi dan jenis obat antihipertensi yang dikeluarkan oleh instalasi farmasi di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo melalui rekam medik.

4. DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL

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

- a. Rumah sakit adalah institusi pelayanan kesehatan professional yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan dan instalasi gawat darurat di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo.
- b. Rekam medik adalah sejarah ringkas, jelas dan akurat dari kehidupan dan riwayat penyakit penderita, ditulis dari sudut pandang medik untuk pasien rawat inap maupun pasien rawat jalan di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo.
- c. Hipertensi adalah suatu keadaan seorang mengalami peningkatan tekanan darah diatas normal, yaitu tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan atau tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg.
- d. Data pasien yang digunakan pada penelitian ini adalah pasien rawat inap periode bulan Januari sampai Desember tahun 2022.
- e. Pasien umum non BPJS adalah pasien peserta non BPJS yang berobat jalan di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo yang didiagnosis menderita hipertensi periode bulan Januari – Desember 2022
- f. Obat antihipertensi adalah obat yang digunakan untuk pengobatan dan untuk menurunkan tekanan darah tinggi pada pasien rawat inap dan atau rawat jalan di Ir. Soekarno Sukoharjo.
- g. Penggunaan obat dalam penelitian ini adalah semua jenis obat generik antihipertensi yang digunakan pada pasien rawat inap dan atau rawat jalan penderita hipertensi di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo.

5. BAHAN DAN ALAT

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah catatan rekam medik pasien rawat inap dan rincian penggunaan obat antihipertensi di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo dari bulan Januari – Desember 2022.

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah Lembar Pengambilan Data (LPD) pasien hipertensi yang berisi data demografi pasien (nomor rekam medik, jenis kelamin, umur, diagnose, tekanan darah, tanggal masuk, tanggal keluar, lama inap,

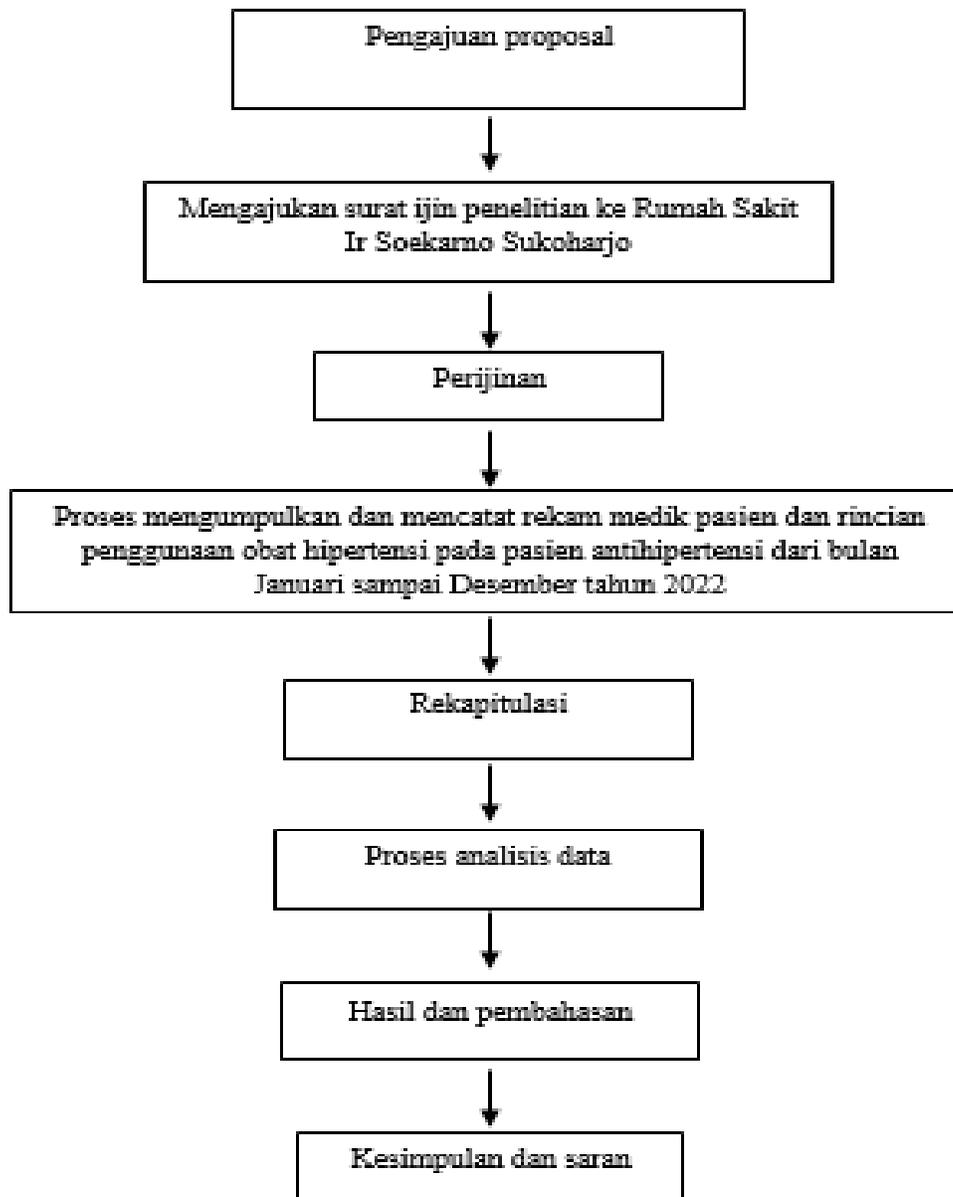
status pulang), penggunaan obat (nama obat, dosis yang diberikan dan obat penunjang), ballpoint, kertas HVS

6. JALANNYA PENELITIAN

Prosedur penelitian yang dilakukan yaitu :

- a. Pengajuan proposal KTI ke dosen pembimbing.
- b. Mengajukan surat ijin penelitian ke Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo.
- c. Mengumpulkan data penggunaan obat antihipertensi pasien rawat inap pada periode bulan Januari sampai Desember 2022.
- d. Merekapitulasi data pasien hipertensi rawat inap non BPJS.

e. Mengolah data yang telah diperoleh.



Gambar 1. Skema Jalannya Penelitian profil penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di rawat inap rumah sakit Ir. Soekarno Sukoharjo tahun 2022.

7. PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA

a. Pengolahan Data

Pengolahan data merupakan rangkaian kegiatan penelitian sesudah pengumpulan data. Pengolahan data dilakukan untuk mengubah data yang masih mentah menjadi informasi yang akhirnya dapat digunakan untuk menjawab tujuan penelitian. Data diambil dari rekam medik pasien yang mendapat pengobatan hipertensi dan akan dikelompokkan serta diolah untuk menghasilkan suatu informasi. Data yang sudah diolah tersebut kemudian dilakukan analisis data.

b. Analisis Data

Analisis data adalah kegiatan untuk menganalisis data yang diperoleh dari hasil penelitian dengan teknik tertentu. Teknis analisis data pada penelitian ini adalah menggunakan analisis secara deskriptif. Analisis deskriptif adalah metode penelitian dengan cara mengumpulkan data – data sesuai dengan data sebenarnya, kemudian data – data tersebut disusun, diolah dan dianalisis untuk dapat memberikan gambaran dan penjelasan mengenai masalah yang ada (Sugiyono, 2010). Data yang telah dikelompokkan dan diolah kemudian dianalisis dengan cara menghitung persentase penggunaan obat antihipertensi di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo tahun 2022.