

Analisis Karakteristik Drug Related Problems Pada Pasien Hipertensi Di Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB TAHUN 2021

Katini¹ mulhadi²

¹Dosen Akper Kesdam I/BB Binjai (Keperawatan) 20722, Sumut,Indonesia

²Mahasiswa Akper Kesdam I/BB Binjai (Keperawatan) 20722, Sumut,Indonesia

e-mail:

katinisiregar@gmail.com mulhadi30@gmail.com

ABSTRAK

Hipertensi merupakan salah satu penyakit yang sifatnya kronis, progresif dan membutuhkan pengobatan sepanjang hidup. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian non eksperimental dengan pendekatan deskriptif, dimana pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode purposive sampling dengan jumlah sampel sebanyak 40 pasien. Analisis data menggunakan program *Statistic Package for the Social Science* (SPSS). Analisis univariate dengan distribusi frekuensi

Kata Kunci: Hipertensi

ABSTRACT

Hypertension is a disease that is chronic, progressive and requires treatment throughout life. The type of research used is non-experimental research with a descriptive approach, where data collection is carried out retrospectively. Sampling was carried out using a purposive sampling method with a total sample of 40 patients. Data analysis used the Statistical Package for the Social Science (SPSS) program. Univariate analysis with frequency distribution.

Key word : Hypertention

PENDAHULUAN

Hipertensi menjadi topik pembicaraan yang hangat dan menjadi salah satu prioritas masalah kesehatan di Indonesia maupun di seluruh dunia. Analisis Kearney dkk, memperlihatkan bahwa peningkatan angka kejadian hipertensi sungguh luar biasa. Pada tahun 2000, lebih dari 25% populasi dunia merupakan penderita hipertensi, atau sekitar 1 miliar orang, dan dua pertigapenderita hipertensi ada di negara berkembang. Bila tidak dilakukan upaya yang tepat, jumlah ini akan terus meningkat, dan pada tahun 2025 yang akan datang, jumlah penderita hipertensi diprediksi akan meningkat menjadi 29%, atau sekitar 1,6 miliar orang di seluruh dunia (Tedjasukmana, 2012).

Hipertensi merupakan salah satu penyakit yang sifatnya kronis, progresif dan membutuhkan pengobatan sepanjang hidup. Menurut American Society of Hypertension (ASH), hipertensi adalah suatu sindrom atau kumpulan gejala kardiovaskular yang progresif sebagai akibat dari kondisi lain yang kompleks dan saling berhubungan (Tjokonegoro, 2007).

METODE

Jenis Penelitian

Diterbitkan Oleh:

UPPM Akademi Keperawatan Kesdam I/Bukit Barisan Binjai

<https://jurnal.akperkesdam-binjai.ac.id/index.php/jakbb>

Penelitian ini merupakan studi non eksperimental dengan metode pengumpulan data untuk mendapatkan gambaran drug related problems (DRPs).

Waktu dan Tempat Penelitian

Pengambilan data penelitian dilaksanakan pada bulan April sampai Mei tahun 2021 di instalasi rekam medik rawat inap Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB.

Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi

Populasi penelitian ini adalah semua pasien Hipertensi yang mendapatkan terapi obat antihipertensi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB selama tahun 2017.

Sampel

Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling*, yaitu pengambilan sampel dengan karakteristik tertentu sesuai dengan Kriteria inklusi di bawah ini

1. Pasien Hipertensi rawat inap di Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB selama tahun 2017.
2. Pasien Hipertensi yang berusia di atas 36 Tahun
3. Pasien yang memiliki data rekam medik yang lengkap.
4. Pasien Hipertensi dengan atau tanpa penyakit penyerta.
5. Pasien Hipertensi yang memiliki jaminan sosial BPJS

Instrumen Penelitian

Alat Yang Digunakan

Alat penelitian yang digunakan adalah lembar pengumpul data untuk rekam medik, jurnal-jurnal penelitian, dan Drug interaction checker database dalam website www.drugs.com/drug_interaction.

Bahan Yang Digunakan

Bahan penelitian yang digunakan adalah data rekam medik pasien di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB selama tahun 2021.

Jalannya Penelitian

1. Perizinan

Surat izin penelitian dari Fakultas ditujukan kepada Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB. untuk mendapatkan izin melakukan penelitian dan pengambilan data.

2. Penelusuran data

Penelusuran data dilakukan secara retrospektif dimulai dari observasi rekam medik pasien hipertensi pada tahun 2021 di instalasi rekam medik rawat inap Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB. Berdasarkan penelusuran, diperoleh data rekam medik yang memenuhi kriteria inklusi kemudian dilakukan pencatatan dan pengelompokan maka dapat diketahui jumlah pasien yang mendapatkan terapi obat antihipertensi.

3. Analisis Data

Analisis data dilakukan dengan menggunakan program Statistic Package For the Social Science (SPSS) akan dianalisis dengan analisis univariat dengan distribusi frekuensi.

Defenisi Operasional Penelitian

Pembahasan ruang lingkup penelitian akan dijelaskan dalam defenisi operasional yang meliputi :

1. DRPs yang diidentifikasi mencakup dosis berlebih, dosis kurang, interaksi obat yang terjadi, serta efek samping obat.
2. Rekam medik yang diidentifikasi adalah rekam medik pasien yang mendapatkan terapi antihipertensi di instalasi rekam medik rawat inap Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB.
3. Rumah sakit tempat penelitian dilaksanakan adalah Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini merupakan penelitian retrospektif dengan mengambil data rekam medik pasien hipertensi yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB tahun 2021. Dari jumlah 238 kasus pasien hipertensi yang di rawat di Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB diambil 40 kasus pasien hipertensi yang memenuhi kriteria inklusi yang mempunyai data rekam medik lengkap.

PENUTUP

Kesimpulan

Dari penelitian tentang analisis karakteristik drug related problems pada pasien hipertensi di Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB Tahun 2017 dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan rentang usia yang paling banyak menderita hipertensi adalah usia > 65 tahun sebanyak 32,5%, usia 46-55 tahun sebanyak 27,5% usia 56-65 tahun sebanyak 20% dan usia 36-45 tahun sebanyak 20%. Berdasarkan jenis kelamin yang paling banyak menderita Hipertensi adalah perempuan sebanyak 67,5% dan pasien laki-laki sebanyak 32,5 %.
Berdasarkan klasifikasi Hipertensi yang paling banyak adalah Hipertensi Stage I sebanyak 60,0 % dan Hipertensi Stage II Sebanyak 40,0%. Berdasarkan penyakit penyerta yang paling banyak adalah Hipertensi Stage II + Dispepsia sebanyak 10,0%.
2. Terdapat kejadian drug related problems (DRPs) pada pasien hipertensi rawat inap di Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB tahun 2017.
3. Pasien hipertensi yang mengalami drug related problems (DRPs) sejumlah 24 pasien (60%).
4. Persentase drug related problems (DRPs) pada kategori interaksi obat terjadi sebanyak 39 kasus (70,5%) dengan kriteria interaksi mayor 3,6%, kinteraksi moderate 47,3% dan interaksi minor 20,0%, Kategori efek samping obat sejumlah 35 kasus (63,6%), kategori Ketidak tepatan dosis tidak terdapat dosis berlebih dan dosis kurang pada penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

Tjokonegoro, 2007
Tedjasukmana, 2012