

INTISARI

NAZAR, A., 2020, GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT (STUDI LITERATUR), KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah salah satu penyebab utama kematian. Hipertensi bisa menyebabkan berbagai komplikasi terhadap beberapa penyakit lain, bahkan penyebab timbulnya penyakit jantung, stroke, dan gangguan ginjal. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran penggunaan obat Antihipertensi di Instalasi Rawat Inap di Rumah Sakit.

Dalam penelitian ini menggunakan metode diskriptif non eksperimental dan pengambilan data secara primer yang terdapat pada jurnal-jurnal. Penelitian ini dilakukan dengan cara mereview data pasien hipertensi dari jurnal-jurnal Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi di Instalasi Rawat Inap di Rumah Sakit. Kriteria data yang di ambil adalah pasien yang terdiagnosa hipertensi dari umur 18 - >65 tahun yang menjalani Rawat Inap di rumah sakit.

Hasil penelitian ini menunjukkan gambaran penggunaan obat antihipertensi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit dengan menggunakan terapi antihipertensi tunggal yaitu golongan (ACE, ARB, CCB, *Alpha-blocker*, Diuretik dan *Beta-blocker*). dan kombinasi yaitu golongan (ACE + ARB, ARB + CCB, Diuretik + ACE, ACE + CCB dan *Alpha-blocker* + ACE). Jenis obat yang digunakan Amlodipin, Captopril, Valsartan, Peridopril, Candesartan, Lisinopril, Furosemid, Spironolakton, Bisoprolol, Betaone, Hidroklorotiazid, Nifedipin, Telmisartan, Ramipril, Terazosin, Klonidin, α – Metildopa, Diltiazem, Nikardipine, dan ISDN. Obat yang paling banyak digunakan di Instalasi Rawat Inap Rumah sakit adalah Antihipertensi Tunggal yaitu golongan *Calcium Channel Blocker* (CCB).

Kata Kunci : Hipertensi, penggunaan obat antihipertensi, pasien rawat inap.

ABSTRACT

NAZAR,A., 2020, OVERVIEW USE DRUG ANTIHYPERTENSION IN HOSPITALIZATION PATIENTS (LITERATURE STUDY), CREATION WRITE SCIENTIFIC, FACULTY PHARMACEUTICAL, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Hypertension or high blood pressure is one of the leading causes of death. Hypertension can cause various complications for several other diseases, even the cause of heart disease, stroke and kidney problems. The purpose of this study was to describe the use of antihypertensive drugs in the inpatient installation at the hospital.

In this study, using a non-experimental descriptive method and primary data collection contained in journals. This research was conducted by reviewing hypertension patient data from journals Overview of the Use of Antihypertensive Drugs in Inpatient Installation at the Hospital. The criteria for the data taken were patients diagnosed with hypertension from the age of 18 -> 65 years of age who undergo inpatient hospitalization.

The results of this study indicate an overview of the use of antihypertensive drugs in the Hospital Inpatient Installation using single antihypertensive therapy, namely group (ACE, ARB, CCB, Alpha-blocker, Diuretics and Betablocker). and combinations namely groups (ACE + ARB, ARB + CCB, Diuretic + ACE, ACE+ CCB and Alpha-blocker + ACE). The types of drugs used are Amlodipine, Captopril, Valsartan, Peridopril, Candesartan, Lisinopril, Furosemide, Spironolactone, Bisoprolol, Betaone, Hydrochlorothiazide, Nifedipin, Telmisartan, Ramipril, Terazosin, Klondemin, α -Nildopa, and the most widely used in Inpatient Hospital Inhalation is a single antihypertensive group Calcium Channel Blocker (CCB).

Keywords: Hypertension, use of antihypertensive drugs, hospitalized patients.