

## ABSTRAK

FATIHA, N.S., 2023, PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT Ir. SOEKARNO SUKOHARJO TAHUN 2022, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA. Dibimbing oleh apt. Inaratul Rizkhy Hanifah. M. Sc.

Hipertensi merupakan suatu jenis penyakit pembuluh darah paling banyak diderita di dunia ini. Hipertensi adalah kondisi dimana jika tekanan darah sistolik 130mmHg atau lebih tinggi dan tekanan darah diastolik 90 mmHg atau lebih tinggi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui jenis obat antihipertensi dan persentase obat antihipertensi yang digunakan pada pasien hipertensi di Rumah Sakit Ir. Soekarno Sukoharjo tahun 2022.

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 sampel sebanyak 70 pasien rawat inap pada bulan Januari sampai Desember tahun 2022.

Hasil penelitian menunjukkan obat yang digunakan untuk obat antihipertensi adalah Amlodipine, Captopril, Candesartan, Furosemide, Diltiazem, Spironolaktone, Clonidine, Herbesser CD, Hidroklorotiazid, Lisinopril, Nitrokaf, Bisoprolol. Penggunaan terbanyak adalah amlodipine dari golongan CCB (*Calcium Channel Blocker*) sebesar 31,55% pada pasien hipertensi di RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo tahun 2022.

Kata kunci : Antihipertensi, hipertensi, penggunaan obat.

## ABSTRACT

*FATIHA, N.S., 2023, PROFILE OF USE OF ANTIHYPERTENSION DRUG IN HYPERTENSIVE PATIENTS IN HOSPITAL Ir. SOEKARNO SUKOHARJO, 2022, SCIENTIFIC WRITING, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA. Supervised by apt. Inaratul Rizkhy Hanifah. M.Sc.*

*Hypertension is a type of vascular disease that is the most common in this world. Hypertension is a condition where the systolic blood pressure is 130mmHg or higher and the diastolic blood pressure is 90mmHg or higher. The purpose of this study was to determine the types of antihypertensive drugs and the percentage of antihypertensive drugs used in hypertensive patients at Ir. Soekarno Sukoharjo in 2022.*

*The study was conducted by analyzing the use of antihypertensive drugs at the Ir. Hospital Pharmacy Installation. Soekarno Sukoharjo. The research is based on medical record data entered at the Ir. Hospital Pharmacy Installation. Soekarno Sukoharjo from a sample of 70 inpatients from January to December 2022.*

*The results showed that the drugs used for antihypertensive drugs were Amlodipine, Captopril, Candesartan, Furosemide, Diltiazem, Spironolactone, Clonidine, Herbesser CD, Hidrochlorothiazide, Lisinopril, Nitrokaf, Bisoprolol. The most used is amlodipine from the CCB (Calcium Channel Blocker) group of 31.55% in hypertensive patients at RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo in 2022.*

*Keywords: Antihypertension, hypertension, drug use.*