

## INTISARI

**APRIANI, N. 2016. POLA PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN TAHUN 2015, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI. UNIVERSITAS SETIA BUDI. SURAKARTA.**

Hipertensi merupakan peningkatan tekanan darah melebihi batas normal, di mana tekanan darah normal sebesar 110/90mgHg. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan dan mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien yang terdiagnosis hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2015.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bersifat noneksperimental, dengan cara pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien hipertensi. Data yang digunakan meliputi: identitas pasien, diagnosis utama, dosis dan golongan obat yang digunakan. Analisis data meliputi pola peresepan obat antihipertensi yaitu golongan dan dosis obat yang digunakan serta gambaran umum pasien hipertensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat antihipertensi yang sering di gunakan meliputi *Calcium Channel Blocker*, *ACE-inhibitor*, *Diuretik* dan *AngiotensiII Receptor Blocker*, dengan jumlah terbanyak yaitu golongan *Calcium Channel Blocker* (amlodipin) sebesar 40%. Penggunaan obat antihipertensi secara tunggal yang banyak di gunakan adalah *Calcium Channel Blocker* 24% dan penggunaan secara kombinasi terbanyak adalah *Calcium Channel Blocker+AngiotensinII Receptor Bloker* 24,4%. Penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi yang di rawat inap di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2015 75% sudah sesuai dengan dosis lazim seperti yang tertera dalam literatur *JNC 8* dan *Formularium Rumah Sakit*.

---

Kata kunci: pola penggunaan obat, hipertensi, antihipertensi, rumah sakit.

## ABSTRACT

**APRIANI, N. 2016. ANTIHYPERTENSIVE USE PATTERNS IN HYPERTENSION PATIENTS IN THE INSTALLATION INPATIEN DR. SOERADJI TIRTONEGORO HOSPITAL KLATEN 2015, SCIENTIFIC PAPERS, FACULTY OF PHARMACY. UNIVERSITY OF SETIA BUDI. SURAKARTA.**

Hypertension is elevated blood pressure exceeds normal limits, where the normal blood pressure of 110 / 90mgHg. This study aimed to describe and determine the pattern of use of antihypertensive drugs in patients diagnosed with hypertension in the Inpatient Dr. Soeradji Tirtonegoro Hospital Klaten 2015.

This research is descriptive non-experimental, by collecting data retrospectively from the medical records of patients with hypertension. Data used include: the identity of the patient, the primary diagnosis, dose and type of drug used. Data analysis included patterns of prescribing antihypertensive drugs namely class and dose of drugs used as well as a general overview of hypertensive patients.

The results showed that antihypertensive drugs that are often used include Calcium Channel Blockers, ACE-inhibitors, diuretics and AngiotensiII Receptor Blocker, with the greatest number namely class calcium channel blocker (amlodipine) by 40%. The use of antihypertensive drugs singly widely used Calcium Channel Blocker is 24% and the used of the highest combination is Calcium Channel Blocker + AngiotensinII Receptor Blockers 24.4%. The use of antihypertensive drugs in hypertensive patients were hospitalized in the Dr. Soeradji Tirtonegoro Hospital Klaten 2015 75% are in accordance with the usual dose as stated in the literature *JNC 8* and a hospital formulary.

---

Keywords: patterns of drug use, hypertension, antihypertensive, Hospital