

**POLA PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PASIEN USIA PRODUKTIF
DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI
PADA BULAN JANUARI-JUNI 2013**



Diajukan oleh :

**Tanjung Irwanto
16102983 A**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS SETIA BUDI
SURAKARTA
2015**

INTISARI

IRWANTO, T. 2015. POLA PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PASIEN USIA PRODUKTIF DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI PADA BULAN JANUARI-JUNI 2013, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI. UNIVERSITAS SETIA BUDI. SURAKARTA.

Hipertensi merupakan suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah di atas normal yaitu lebih dari atau sama dengan 140/90 mm/hg. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan dan mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien terdiagnosis hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Pandan Arang Boyolali.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan secara retrospektif pada pasien hipertensi yang dirawat di Instalasi Rawat Inap RSUD Pandan Arang Boyolali pada bulan Januari-Juni tahun 2013. Data yang diambil meliputi: identitas pasien, diagnosis utama maupun penyerta, dosis dan golongan obat yang di gunakan. Analisa data meliputi pola persepan 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 ACE-inhibitor, Calcium Channel Blockers dan Diuretics, dengan jumlah terbanyak yaitu golongan ACE-inhibitor (captopril) sebesar 39,2%. Pola penggunaan obat antihipertensi secara tunggal yang banyak di gunakan adalah golongan ACE-inhibitor (28,6%) dan penggunaan secara kombinasi terbanyak adalah ACE-inhibitor+diuretics (14,9%). Penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi yang dirawat inap RSUD Pandan Arang Boyolali bulan Januari-Juni tahun 2013 belum sesuai dengan dosis lazim seperti yang tertera dalam literature JNC7 dan Dipro Farmakoterapi.

Kata kunci: pola penggunaan obat, hipertensi, antihipertensi, RSUD.

ABSTRACT

IRWANTO, T. 2015. PATTERN OF ANTIHYPERTENSIVE PATIENT USE IN THE INSTALLATION OF PRODUCTIVE AGE INPATIENT HOSPIT BOYOLALI PANDAN ARANG IN JANUARY-JUNE 2013, THESIS, FACULTY OF PHARMACY. UNIVERSITY OF SETIA BUDI.SURAKARTA.

Hypertension is a condition in which a person experiences an increase in blood pressure above normal which is more than or equal to 140/90 mm / hg. This study aimed to describe and determine the pattern of use of antihypertensive drugs in patients diagnosed with hypertension in inpatient hospital Gance Charcoal Boyolali.

This research is a descriptive study conducted retrospectively in hypertensive patients treated in inpatient hospital Pandan Arang Boyolai in January-June 2013. Data taken include: the identity of the patient, primary or comorbid diagnosis, dosage and drug classes in use , Analysis of the data include antihypertensive drug prescribing patterns that class and dose of drugs used and the general picture of hypertensivepatients.

The results showed that antihypertensive drugs that are often used include ACE-inhibitors, Calcium Channel Blockers and Diuretics, with the greatest number yaiutu class of ACE-inhibitor (captopril) amounted to 39.2%. Evaluation of the use of antihypertensive drugs singly widely in use is the ACE-inhibitor group (28.6%) and the use of the highest combination is an ACE-inhibitor + diuretics (14.9%). The use of antihypertensive drugs in hypertensive patients hospitalized Pandan Arang Boyolali District Hospital in January-June of 2013 is not in accordance with the usual dose as stated in the literature JNC7 and Dipiro Pharmacotherapy.

Keywords: pattern of drug use, hypertension, antihypertensive, hospitals.