

## INTISARI

**ANDIYANI, D. N., 2016, EVALUASI PENGOBATAN PENYAKIT HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KARANGANYAR TAHUN 2015. FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI.**

Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg pada dua kali pengukuran dengan selang waktu lima menit dalam keadaan tenang. Faktor yang dapat memperbesar resiko seseorang menderita hipertensi, diantaranya faktor individu serta faktor lingkungan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui obat apa dan yang paling banyak digunakan sebagai antihipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar tahun 2015.

Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif yang bersifat non eksperimental, dengan cara mengambil sampel data secara retrospektif. Dilakukan dengan melihat catatan rekam medik pasien penderita hipertensi di Instalasi RSUD Karanganyar.

Hasil penelitian menunjukan penggunaan obat antihipertensi di Rawat Inap RSUD Karanganyar tahun 2015 hasil data menunjukan obat yang digunakan adalah Golongan ACE Inhibitor: Captopril. Beta bloker: Bisoprolol. Kalsium antagonis: Nifedipin, amlodipin. Angiotensin II antagonis: Diovan, candesartan. Diuretik: Furosemid, HCT, ISDN. Spironolacton. Lain – lain: Clonidin. Obat antihipertensi yang banyak digunakan adalah golongan kalsium antagonis yaitu amlodipin. Kesesuaian penggunaan obat antihipertensi terhadap formularium dan JNC 8 memiliki persentase kesesuaian 63,64% dan 79%.

---

Kata Kunci: Hipertensi, Formularium Rumah Sakit, JNC VIII

## ABSTRACT

### **ANDIYANI, D. N., 2016, EVALUATION THE TREATMENT OF DISEASE HYPERTENSION IN INSTALLATION HOSPITAL IN 2015. FACULTY FARMATION UNIVERSITY SETIA BUDI**

Hypertension been increased blood pressure systolic more than 140 mmHg and blood pressure diastolik more than 90 mmHg upon twice measurement with a hose five minutes in a quiet state . Factors that can enlarge risk someone suffers from hypertension , genetic factors as well as the environment .The purpose of this research to know what medication and most commonly used as an antihypertensive in the in-patient RSUD karanganyar 2015.

The research was done by using the method deskriptif that is non experimental, with way to a sample data is retrospective. Conducted by looking at the notes medical record patiens with hypertension in installasian karanganyar hospital.

The results showed antihypertensive drug use in patient karanganyar hospital in 2015 the data showed drug used side are: ACE Inhibitor : Captopril. Beta bloker : Bisoprolol. Kalsium antagonis: Nifedipin, amlodipin. Angiotensin II antagonis: Diovan, candesartan. Diuretik: Furosemid, HCT, ISDN. Spironolacton. And more: Clonidin. Antihypertensive drug much used are of calcium antagonistic namely amlodipin. Conformity the use of drugs antihypertensive against formulary and JNC 8 with a large percentage of 63,64 % and 79 %.

---

Keys word: Hypertension, formulary, JNC 8