

## INTISARI

**ANGGREYANI, B., 2018, EVALUASI INTERAKSI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUD KARANGANYAR PERIODE TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Hipertensi merupakan salah satu problem kesehatan masyarakat Karanganyar dengan prevalensi yang terus meningkat. Hipertensi menjadi faktor risiko untuk berbagai jenis penyakit sehingga pengobatan yang aman diharapkan dapat mengurangi morbiditas dan mortalitas pasien hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian interaksi penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat inap di RSUD Karanganyar periode Tahun 2016.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Populasi penelitian ini adalah semua pasien hipertensi yang berobat di instalasi rawat inap RSUD Karanganyar periode Tahun 2016. Sampel penelitian ini adalah pasien hipertensi yang menjalani pengobatan di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Interaksi obat yang ditemukan sebanyak 85 kasus (70,83%) dengan total kejadian interaksi obat sebanyak 208. Kejadian interaksi yang melibatkan obat antihipertensi sebanyak 155 kejadian (74,52%). Kejadian yang paling banyak adalah interaksi antara amlodipin dengan santagesik yaitu 20 kejadian (9,62%), kategori interaksi yang paling banyak adalah kategori interaksi signifikan yaitu 161 interaksi (77,40%), mekanisme interaksi yang paling banyak adalah interaksi farmakokinetik yaitu 166 kejadian (79,81%).

Kata kunci: interaksi obat, obat antihipertensi, hipertensi, RSUD Karanganyar

## **ABSTRACT**

**ANGGREYANI, B., 2018, EVALUATION INTERACTION OF THE USE ANTIHIPERTENSIVE DRUGS AT INPATIENTS INSTALLATION IN RSUD KARANGANYAR AT 2016, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Hypertension is a condition where the systolic blood pressure is greater than or equal to 140 mmHg or diastolic blood pressure is greater than or equal to 90 mmHg. Hypertension is a medical problem at Karanganyar society with prevalence that increasing straightly. Hypertension are the risk factor for many disease, so safety treatment hopefully can decrease count of patient morbidity and mortality of hypertension. This study aims to see about antihypertensive drugs in RSUD Karanganyar inpatient ward at 2016, by reviewing the drug interaction.

The study is descriptive with retrospective data collection. Population study is all hypertensive patients who underwent treatment at inpatient installation of RSUD Karanganyar at 2016. The sample is hypertensive patients who underwent treatment at Inpatient Installation of RSUD Karanganyar who include to the inclusion criteria.

The results showed that there were drug interactions that find were 85 cases (70,83%) with total incident of drug interactions were 208. Incident of interaction that involving antihypertensive drugs was 155 cases (74,52%). The most incidents of drug interactions was interaction between amlodipin with santagesik were 20 cases (9,62%), the most interactions category that happen were moderate, there were 161 interactions (77,40%), the most mechanisms that happen were pharmacochinetic, there were 166 cases (79 ,81%).

Key word: drug interaction, hypertension, safety, antihypertensive drug, RSUD Karanganyar