

## INTISARI

**NUR HANIFAH, L., 2018, ANALISIS INTERAKSI OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KARANGANYAR TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Interaksi obat merupakan kejadian interaksi obat yang dapat terjadi karena penggunaan dua obat atau lebih secara bersamaan yang dapat mempengaruhi respon tubuh terhadap pengobatan. Hasilnya berupa peningkatan atau penurunan efek yang dapat mempengaruhi *outcome* pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase kejadian interaksi obat antihipertensi dan klasifikasi berdasarkan tingkat keparahan interaksi obat pada pasien rawat inap di RSUD Karanganyar tahun 2018.

Penelitian ini bersifat *deskriptif* dengan pengambilan data secara retrospektif. Sampel penelitian ini adalah pasien hipertensi yang menjalani pengobatan di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar Tahun 2018 dengan kriteria inklusi pasien berumur 45-75 tahun, menerima >3 jenis obat, pasien hipertensi dengan atau tanpa penyakit penyerta dan memiliki data rekam medik yang lengkap serta kriteria eksklusi yaitu pasien yang rekam mediknya hilang/rusak.

Hasil penelitian ini ditemukan sebanyak 101 pasien (88,59%) yang mengalami kejadian interaksi obat dan 13 pasien (11,40%) yang tidak mengalami kejadian interaksi obat. Kejadian interaksi obat berdasarkan tingkat keparahannya pada *minor* yaitu 101 kejadian (36,20%), *moderate* yaitu 164 kejadian (57,54%) dan *mayor* yaitu 14 kejadian (5,01%). Terdapat 107 pasien dengan 206 kasus mekanisme interaksi obat farmakodinamik (73,83%) dan terdapat 7 pasien dengan 73 kasus mekanisme interaksi obat farmakokinetik (26,16%).

---

Kata kunci: interaksi obat, antihipertensi, instalasi rawat inap RSUD Karanganyar

## ABSTRACT

**NUR HANIFAH, L., 2018, DRUG INTERACTIONS ANALYSIS FOR HYPERTENSION PATIENTS IN THE INPATIENT INSTALLATION OF RSUD KARANGANYAR ON 2018, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Drug interaction is the occurrence of drug interactions that can occur due to the use of two or more drugs that can affect the response to treatment. The result of an increase or decrease in effects that can affect patient outcomes. This study discusses the interaction of antihypertensive drugs and the severity of drug interactions in the inpatient installation of RSUD Karanganyar on 2018.

This research is descriptive with retrospective data collection. The sample of this study was hypertensive patients who underwent treatment at the Inpatient Installation of RSUD Karanganyar on 2018 with inclusion criteria of patients 45-75 years old, received > 3 types of drugs, hypertensive patients with or without comorbidities and had well-equipped medical record exclusion exclusions namely patients whose medical records are lost / damaged.

The results of this research there were 101 patients (88.59%) The incidence of drug interactions and 13 patients (11.40%) That do not experience the occurrence of drug interactions. Incidence of drug interactions based on severity in minor is 101 occurrences (36.20%), moderate 164 occurrences (57.54%) And a major of 14 occurrences (5.01%). There were 107 patients with 206 cases of pharmacodynamic drug interaction mechanisms (73.83%) and there were 7 patients with 73 cases of pharmacokinetic drug interaction mechanisms (26.16%).

---

Keywords: drug interactions, antihypertensives, RSUD inpatient installation Karanganyar