

## ABSTRAK

Nama : Hesti Apriyani  
Program Studi : Sarjana Farmasi  
Judul : Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Hipertensi Rawat Inap Rumah Sakit X di Kota Bekasi Periode 2022

Jumlah pasien hipertensi di fasilitas kesehatan tingkat pertama mengalami peningkatan setiap tahunnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui potensi interaksi obat pada pasien hipertensi rawat inap di Rumah Sakit X Kota Bekasi periode 2022. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dilakukan di Rumah Sakit X Kota Bekasi. Sedangkan Analisis data menggunakan literatur Lexicomp interaction chacker dan Drug Interaction. Hasil penelitiannya pasien rawat inap di RSUD X Kota Bekasi sebanyak 63,4% yang terjadi potensi interaksi obat berdasarkan mekanismenya didapatkan interaksi obat secara farmakodinamik 81,5% dan farmakokinetik 18,5%. Sedangkan untuk kejadian interaksi berdasarkan tingkat keparahan terbanyak yaitu kejadian interaksi obat moderat sebanyak 75,1%.

**Keyword:** Hipertensi, Pasien rawat Inap, Interaksi Obat,

## **ABSTRACT**

*Name : Hesti Apriyani*  
*Study Program : Bachelor Pharmacy*  
*Title : Analysis Of Potential Drug Interactions In Hypertension Patients in Hospital X in Bekasi City Period 2022*

*The number of hypertensive patients in first-level health facilities increases every year. The aim of this study was to determine the potential for drug interactions in hypertensive patients hospitalized at Hospital X Bekasi City for the period 2022. This research was a descriptive study conducted at Hospital X Bekasi City. Meanwhile, data analysis uses the Lexicomp interaction chacker and Drug Interaction literature. The results of the research were that 63.4% of inpatients at RSUD Meanwhile, the highest incidence of interactions based on severity was moderate drug interactions at 75.1%.*

**Keywords:** *Hypertension, Inpatients, Drug Interactions*