

# **POTENSI INTERAKSI OBAT HIPERTENSI PADA PASIEN RAWAT JALAN DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KOTA BANDUNG**

**LIA YULIANDA**

**211FF03023**

## **ABSTRAK**

Hipertensi, yang lebih umum dikenal sebagai tekanan darah tinggi, adalah kondisi kronis yang disebabkan oleh peningkatan tekanan darah yang berlebihan dan tidak stabil dalam arteri. Tekanan ini dihasilkan oleh kekuatan jantung saat memompa darah ke seluruh tubuh. Tekanan darah tinggi, atau hipertensi, adalah kondisi dimana tekanan darah arteri meningkat secara persisten, dengan tekanan sistolik di atas 130 mmHg atau diastolik di atas 80 mmHg. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat anti hipertensi dan interaksi obat pada pasien rawat jalan RSUD Kota Bandung dengan menggunakan data retrospektif yaitu pada Januari-Maret 2025. Penggunaan Antihipertensi pada pasien rawat jalan RSUD Kota Bandung variatif, mulai dari terapi tunggal, 2 kombinasi, 3 kombinasi bahkan hingga 4 kombinasi. Hasil interaksi berdasarkan tingkat keparahan pertama yaitu minor sebanyak 30 kasus dengan presentasi 9,3% kedua moderat 135 kasus dengan presentasi 42,1%, selanjutnya adalah mayor sebanyak 35 kasus dengan presentasi 10,9%. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa potensi interaksi obat antihipertensi pada pasien rawat jalan cukup tinggi, dengan tingkat keparahan terbanyak pada kategori moderat. Oleh karena itu, diperlukan pemantauan yang lebih ketat terhadap penggunaan obat untuk meningkatkan keamanan dan efektivitas terapi.

**Kata kunci :** hipertensi, interaksi oba

**POTENTIAL DRUG INTERACTIONS FOR HYPERTENSION IN  
OUTPATIENT PATIENTS IN ONE OF THE HOSPITALS IN BANDUNG  
CITY**

**LIA YULIANDA**

**211FF03023**

**ABSTRACT**

*Hypertension, more commonly known as high blood pressure, is a chronic condition caused by an excessive and unstable increase in blood pressure in the arteries. This pressure is generated by the force of the heart when pumping blood throughout the body. High blood pressure, or hypertension, is a condition in which arterial blood pressure is persistently increased, with systolic pressure above 130 mmHg or diastolic above 80 mmHg. This study aims to determine the use of antihypertensive drugs and drug interactions in outpatients at Bandung City Hospital using retrospective data from January to March 2025. The use of antihypertensives in outpatients at Bandung City Hospital varies, ranging from single therapy, 2 combinations, 3 combinations, even up to 4 combinations. The results of interactions based on the first level of severity are minor as many as 30 cases with a presentation of 9.3%, moderate 135 cases with a presentation of 42.1%, then major as many as 35 cases with a presentation of 10.9%. The conclusion of this study shows that the potential for antihypertensive drug interactions in outpatients is quite high, with the most severity in the moderate category. Therefore, closer monitoring of drug use is*

*needed to improve the safety and effectiveness of therapy.*

**Keywords:** *hypertension, drug interactions*