

## INTISARI

**LUTFIANI, K., 2018, RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT HIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD SALATIGA TAHUN 2017, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Hipertensi merupakan penyakit yang mematikan bagi ribuan orang. Hipertensi disebabkan oleh peningkatan resistensi perifer total karena penyempitan arteri kecil. Tekanan darah meningkat ketika terjadi tekanan sistolik > 140 mmHg dan diastolik > 90 mmHg. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penggunaan obat hipertensi pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Salatiga pada tahun 2017 dan penggunaan obat hipertensi secara rasional yang mencakup tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien dan tepat dosis pada pasien penderita hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Salatiga tahun 2017 terhadap *JNC VII* dan Depkes (2006).

Rancangan penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bersifat non eksperimental, dengan mengambil sampel secara retrospektif dengan melihat catatan rekam medik pasien penderita Hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Salatiga Tahun 2017.

Hasil penelitian menunjukkan obat hipertensi monoterapi yang paling banyak digunakan adalah golongan CCB (amlodipine) dan kombinasi 2 obat yang paling banyak digunakan adalah golongan CCB dan ARB (amlodipine dan irbesartan). Rasionalitas penggunaan obat hipertensi pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Salatiga Tahun 2017 berdasarkan *JNC VII* adalah tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, tepat dosis 100%, dan tepat pasien 100%. Sedangkan berdasarkan Depkes 2006, tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, tepat dosis 100%, dan tepat pasien 100%.

---

**Kata kunci:** Hipertensi, rekam medik, rasionalitas.

## ABSTRACT

**LUTFIANI, K., 2018, RATIONALITY OF HYPERTENSION DRUGS USE IN HYPERTENSION PATIENTS AT INPATIENT INSTALLATION OF RSUD SALATIGA IN 2017, SCIENTIFIC PAPER, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Hypertension is a deadly disease for thousands of people. Hypertension is caused by an increase in total peripheral resistance due to narrowing of small arteries. Blood pressure increases when systolic pressure  $> 140$  mmHg and diastolic  $> 90$  mmHg occurs. The purpose of this research is to know the description of hypertension drug usage in hypertension patient in Inpatient Installation of RSUD Salatiga in 2017 and rational use of hypertension medication covering precise indication, correct drug, patient and exact dose in Inpatient Installation of RSUD Salatiga in 2017 against JNC VII and Depkes (2006).

This study desingn using descriptive and that is non-experimental, taking sample retrospectively by looking at medical record in Inpatient Installation of RSUD Salatiga in 2017.

The results showed that the most widely used use of monotherapy hypertension drugs was CCB (amlodipine) and the combination of the two most used drugs were CCB and ARB (amlodipine and irbesartan). The rationality of hypertensive drug use in hypertensive patients at Inpatient Installation of RSUD Salatiga in 2017 based on JNC VII is 100% covering right indication , 100% right based drug, 100% right dose, and 100% right patient. While based on the Depkes 2006, 100% covering right indication , 100% right based drug, 100% right dose, and 100% right patient.

---

**Keywords :** Hipertension, medical record, rasionality.