

# EVALUASI PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI ORAL PADA PASIEN RAWAT INAP GERIATRI DI RUMAH SAKIT X TAHUN 2018

**Zuhria Annur Laili**

**362015711131**

## ABSTRAK

Penelitian ini telah dilakukan pada evaluasi penggunaan antihipertensi oral pada pasien rawat inap geriatri rumah sakit X pada tahun 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan ketepatan indikasi, obat, dan dosis dalam pengobatan antihipertensi pada pasien rawat inap geriatri di rumah sakit X pada periode Juli-Desember 2018. Desain penelitian menggunakan metode deskriptif observasional, dimana data dikumpulkan secara retrospektif. Data diambil dari rekam medik hipertensi geriatri yang dirawat inap pasien rumah sakit X pada periode Juli-Desember 2018 sebanyak 69 pasien dengan inklusi 40 pasien. Data yang diambil dianalisis menggunakan standar *Eighth Joint National Committee* (JNC VIII) 2014 untuk ketepatan indikasi, obat, dan dosis. Hasil terapi pengobatan antihipertensi pada pasien rawat inap geriatri memperoleh tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, dan tepat dosis 88%. Adanya perbedaan dalam perawatan dapat disebabkan oleh kondisi pasien geriatri yang sangat rentan. Pencapaian manfaat klinis yang optimal diperlukan untuk mengurangi tekanan darah dengan terapi yang tepat dan rasional.

**Kata kunci:** *geriatri obat antihipertensi, rumah sakit X*

# EVALUATION OF USING ORAL ANTIHYPERTENSION FOR HOSPITALIZED GERIATRIC PATIENTS IN X HOSPITAL IN 2018

**Zuhria Annur Laili**

**362015711131**

## ABSTRACT

The study aims at explaining the evaluation of using oral antihypertension for hospitalized geriatric patients in X hospital in 2018. The purpose of the study was to determine the accuracy of indications, the accuracy of drugs, and the accuracy of doses in antihypertensive treatment in geriatrics hospitalized patients of X hospital in the period July to December 2018. The design of research used a non-experimental observational descriptive method, in when data were collected retrospectively. The data were taken from the medical record of hypertensive geriatrics hospitalized patients of hospital X in the period July-December 2018 as many as 69 patients with the inclusion of 40 patients. The data taken were analyzed using the Eighth Joint National Committee (JNC VIII) 2014 standard for the accuracy of the drug, accuracy of the indications and accuracy of the dosage. The results in the therapy of antihypertensive treatment in geriatrics obtained the right indication of 100%, the right drug of 100%, and the right dosage of 88%. The existence of difference in treatment was caused by the condition of geriatric patients which was very vulnerable. The optimally clinical benefits are necessary to reduce blood pressure with appropriate and rational therapy.

***Keywords:*** *antihypertensive drugs, geriatric, hospital X*