

ABSTRAK

Nama : Nova Angjelia Siagian

NIM : 19334733

Judul : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit X Jakarta Utara Periode Januari – Maret 2022.

Hipertensi merupakan penyakit kardiovaskular yang umum terjadi dimana didiagnosis dengan adanya kenaikan tekanan darah $\geq 140/90$ mmHg. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi bagaimana kerasionalan penggunaan obat antihipertensi di Rumah Sakit X Jakarta Utara, berdasarkan katagori tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, dan tepat frekuensi waktu pemberian untuk menjamin efek pengobatan yang sesuai. Analisis data dilakukan dengan analisa deskriptif dengan menggambarkan karakteristik pasien yang terdiri dari usia, jenis kelamin, kategori hipertensi, penyakit penyerta, jenis terapi obat yang digunakan. Selanjutnya menggambarkan ketepatan indikasi, ketepatan pasien, ketepatan penggunaan obat, ketepatan besaran dosis obat antihipertensi yang dievaluasi dan dibandingkan dengan standar pengobatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Joint National Committee(JNC) 8. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 90 sampel pada periode Januari – Maret 2022 di rumah sakit X Jakarta Utara. Berdasarkan hasil penelitian evaluasi rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada skripsi ini di RS X Jakarta Utara dari 90 sampel didapatkan 100% tepat indikasi, 92,22% tepat pasien, 91,11% tepat obat, 98,89% tepat dosis, 88,89% tepat frekuensi waktu pemberian obat.

Kata kunci: Hipertensi, Tepat Pasien, Tepat Obat, Tepat Indikasi, Tepat Frekuensi Waktu Pemberian Obat

ABSTRACT

Name : Nova Angjelia Siagian

NIM : 19334733

Title : *Evaluation of the Rationality of Using Outpatient Antihypertensive Drugs At Hospital X North Jakarta for the period January – March 2022.*

Hypertension is a common cardiovascular disease which is diagnosed by an increase in blood pressure $\geq 140/90$ mmHg. This study aims to evaluate how rational the use of antihypertensive drugs in Hospital X North Jakarta, based on the right category of patients, right indications, right drugs, right doses, and right frequency of administration to ensure the appropriate treatment effect. Data analysis was carried out by descriptive analysis by describing the characteristics of patients consisting of age, sex, hypertension category, comorbidities, type of drug therapy used. Furthermore, it describes the accuracy of indications, patient accuracy, accuracy of drug use, accuracy of the dose of antihypertensive drugs evaluated and compared with the treatment standards used in this study, namely the Joint National Committee (JNC) 8. The samples used in this study were 90 samples in the period January – March 2022 at hospital X North Jakarta. Based on the results of research evaluating the rationality of using antihypertensive drugs in this thesis at RS X North Jakarta from 90 samples, 100% of indications were obtained, 92.22% of patients were right, 91.11% of drugs were right, 98.89% of doses were right, 88.89% of the frequency of drug administration time.

Keywords: Hypertension, Rationality Evaluation, Right Patient, Right Drug, Right Indication, Right, Frequency of Medication Administration