

ABSTRAK

Nama : Fathur Rahman
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Rawat Inap Dengan Hipertensi Di RS Harapan Bunda Jakarta Periode Oktober-Desember 2019

Penyakit hipertensi yang lebih dikenal sebagai tekanan darah tinggi ini merupakan faktor risiko utama dari perkembangan penyakit jantung dan stroke. Penyakit hipertensi juga disebut sebagai “*the silent disease*” karena tidak terdapat tanda-tanda atau gejala yang dapat dilihat dari luar. Hipertensi didefinisikan dengan meningkatnya tekanan darah arteri yang persisten, peningkatan tekanan darah *sistolik* pada umumnya >140 mmHg atau tekanan darah *diastolik* >90 mmHg. Penelitian ini merupakan deskriptif kualitatif, data diambil secara retrospektif menggunakan data rekam medis pasien yang terdiagnosis menderita hipertensi sampel berdasarkan kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan obat Antihipertensi Berdasarkan jumlah kasus tepat pasien sebanyak 77 kasus (95%). Berdasarkan jumlah kasus indikasi sebanyak 81 kasus (100%). Berdasarkan kasus tepat obat sebanyak 78 kasus (96%). Berdasarkan jumlah kasus tepat dosis sebanyak 79 kasus (98%). Berdasarkan hasil tersebut dapat dibuat kesimpulan bahwa penggunaan obat antihipertensi telah sesuai dengan standar JNC 7.

Kata Kunci : Evaluasi Obat, Hipertensi, Kerasionalan Obat.

ABSTRACT

Name : Fathur Rahman
Study Program : Pharmacy
Judul : Evaluation of the Use of Antihypertensive Drugs in
Inpatients with Hypertension at Harapan Bunda Hospital
Jakarta for the Period October-December 2019

Hypertension, better known as high blood pressure, is a major risk factor for the development of heart disease and stroke. Hypertension is also referred to as "*the silent disease*" because there are no signs or symptoms that can be seen from the outside. Hypertension is defined as a persistent increase in arterial blood pressure, a general increase in *systolic* blood pressure > 140 mmHg or a *diastolic* blood pressure > 90 mmHg. This study is a qualitative descriptive study. The data were taken retrospectively using medical records of patients diagnosed with hypertension based on the inclusion criteria. The results showed that the use of antihypertensive drugs based on the number of precise cases the patient was 77 cases (95%). Based on the number of indicated cases, 81 cases (100%). Based on the right cases, there were 78 cases (96%). Based on the number of cases, the correct dose was 79 cases (98%). Based on these results, it can be concluded that the use of antihypertensive drugs is in accordance with JNC 7 standards

Keywords : Drug Evaluation, Hypertension, Drug Rationality