

INTISARI

KURNIAWATI, M.W., 2017, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI ORAL PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KARANGANYAR TAHUN 2016, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi adalah suatu keadaan ketika tekanan darah di pembuluh darah meningkat secara kronis, terjadi karena jantung bekerja lebih keras memompa darah untuk memenuhi kebutuhan oksigen. Penyebab utama hipertensi adalah faktor genetik, umur, obesitas, merokok, alkohol dan Stres. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui penggunaan obat antihipertensi oral, kesesuaian dengan Formularium dan JNC VII di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif *non eksperimental*. Secara retrospektif yaitu dengan cara pengamatan pada data yang sudah ada sebelumnya. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling*, dari data rekam medik pasien yang memenuhi kriteria.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari total dari 8 jenis obat Antihipertensi oral, terapi oabat tunggal yang sering digunakan adalah Amlodipin, sedangkan terapi kombinasi yang sering digunakan adalah kombinasi Amlodipin+captopril. Presentase kesesuaian penggunaan obat terhadap Formularium Rumah Sakit adalah 100 %. Dan Kesesuaian terhadap JNC VIII adalah 100 %.

Kata Kunci : Penyakit Hipertensi, Obat Antihipertensi, RSUD Karanganyar

ABSTRACT

KURNIAWATI, M.W., 2017, EVALUATION OF ANTIHYPERTENSION ORAL DRUGS USE FOR PATIENT WITH HYPERTENSION AT THE INPATIENT INSTALLATION OF KARANGANYAR GENERAL HOSPITAL 2016, SCIENTIFIC PAPER, PHARMACEUTICAL FACULTY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hypertension is a condition when the blood pressure in the blood vessels increase in chronic. This happened because jantung work harder to pump blood to meet the needs of the oxygen. The main cause of hypertension is genetic factors, age, obesity, smoking, alcohol and stress. The purpose of this study was to investigate the use of oral hypertension drugs in patients with hypertension at the Inpatient Installation of Karanganyar General Hospital as well as its suitability to Formularies and the JNC VIII.

This research use *non experimental* descriptive method. Retrospective was observations on the data that already existed before. Sampling techniques used was *purposive* sampling, from medical record data for patients who meet the criteria.

The result showed that a total of 8 types oral Hipertension drugs, single drug therapy that is often used is Amlodipin. While combination therapy was often used a combination of Amlodipin+Captopril. The percentage of suitability of drug use against Hospital Formulary was 100 %. And against the JNC VIII was 100 %.

Key Words : Hipertension, Hipertension drugs, Karanganyar General Hospital