

INTISARI

ANGGITASARI, Y., 2018, EVALUASI INTERAKSI PENGOBATAN PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RS PANTI RAHAYU YAKKUM PURWODADI GROBOGAN PERIODE TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi merupakan salah satu penyakit kronis penyebab kematian terbesar ke tiga setelah tuberkulosis dan stroke yakni mencapai 6,7% dari populasi kematian pada semua umur di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui persentase terjadinya interaksi obat, jenis obat yang banyak menimbulkan interaksi, mekanisme interaksi obat yang dapat menimbulkan interaksi pada pengobatan pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RS Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Grobogan pada tahun 2017.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif non-eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif. Kriteria inklusi meliputi pasien dengan diagnosis penyakit hipertensi, dengan atau tanpa penyakit penyerta, yang berumur 40 – 65 tahun, yang menjalani rawat inap di RS Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Grobogan. Kriteria eksklusi meliputi pasien yang meninggal selama perawatan, pasien hipertensi dari rekam medik yang tidak lengkap, hamil dan pulang paksa. Berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi didapat 38 pasien hipertensi yang memenuhi kriteria. Untuk melihat jenis interaksi berdasarkan tingkat keparahan interaksi yaitu minor, moderat dan mayor dan mekanisme interaksi yang terjadi dilihat berdasarkan aplikasi *Lexicom*.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 31 pasien (81,58%) yang mengalami interaksi obat dan 7 pasien (18,42%) tidak mengalami interaksi obat. Dari total 31 pasien potensi interaksi yang paling banyak terjadi adalah moderate 120 (53,6%). Obat yang paling banyak digunakan dan menimbulkan interaksi adalah catapres dengan diazepam menimbulkan interaksi moderate.

Kata kunci : interaksi obat, hipertensi, potensi interaksi.

ABSTRACT

ANGGITASARI, Y., 2018, THE EVALUATION OF DRUG REACTION ON HYPERTENSION PATIENTS IN INPATIENT INSTALLATION OF PANTI RAHAYU YAKKUM HOSPITAL OF PURWODADI GROBOGAN PERIOD OF 2017, A MINITHESIS, PHARMACY FACULTY OF SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

Hypertension is the highest third cause of life-threatening chronic disease after tuberculosis and stroke amounted of 6,7% of mortal population of all age in Indonesia. The objective of this study is to know the percentage of drug interaction, drug types which commonly incurring drug interaction, drug interaction mechanism on hypertensive patients treatment in inpatient installation of Panti Rahayu Yakkum hospital Purwodadi Grobogan in 2017.

It is a descriptive non-experimental study with retrospective data collection. Inclusion criteria includes hypertensive patients, those with or without complication, in their 40-65 years of age, who treated in Panti Rahayu Yakkum hospital Purwodadi Grobogan. The exclusion criteria includes patients who died during the treatment, with incomplete medical record, patients who are pregnant and those who forcibly stop medication. Based on the inclusion and exclusion criteria, there obtained 38 hypertensive patients met with criteria. Data is descriptively analyzed to see the type of reaction based on reaction severity level, which are minor, moderate and major and the remarks on interaction can be observed based on *Lexicom* application.

Results of this study there are 31 patients (81,58%) who were experience drug interaction and 7 patients (18,42%) were not experience drug interaction. Of the total 31 potential interaction patients were the most moderate 120 (53,6%). The drug mostly used and likely to cause drug reaction is catapres with diazepam causing moderate interaction.

Keywords : Drug Interaction, Hypertension, Potential Interaction.