

INTISARI

TRILARASWATI, A.A., 2018, EVALUASI INTERAKSI OBAT PADA PENGOBATAN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr. SOEROTO NGAWI PADA PERIODE TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Interaksi obat merupakan suatu interaksi yang terjadi ketika efek suatu obat diubah oleh kehadiran obat lain. Interaksi obat merupakan masalah terkait obat (*drug related problem*) yang dapat mempengaruhi outcome terapi pasien. Pasien hipertensi memerlukan dua atau lebih obat antihipertensi untuk mencapai target tekanan darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian interaksi pada pengobatan pasien hipertensi di instalasi rawat inap RSUD dr. Soeroto Ngawi periode tahun 2017.

Penelitian ini bersifat deskriptif non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif. Populasi penelitian ini adalah semua pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Soeroto Ngawi tahun 2017. Sampel dalam penelitian ini adalah semua pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Soeroto Ngawi tahun 2017 yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa interaksi obat yang ditemukan pada 39 pasien (75%) dengan total kejadian interaksi obat sebanyak 162 kasus. Kejadian interaksi yang melibatkan obat antihipertensi sebanyak 116 kasus (71,60%). Kejadian yang paling banyak adalah interaksi antara amlodipin dengan metamizol sebanyak 13 kejadian (11,21%). Kategori interaksi yang paling banyak terjadi adalah signifikan sebanyak 86 kejadian (74,14%). Mekanisme interaksi yang terbanyak adalah farmakodinamik sebanyak 62 kejadian (53,42%).

Kata kunci : interaksi obat, obat antihipertensi, hipertensi, RSUD Ngawi.

ABSTRACT

TRILARASWATI, A.A., 2018, THE EVALUATIONS OF DRUG INTERACTIONS ON HYPERTENSIVE TREATMENT IN INPATIENT INSTALLATION AT RSUD Dr. SOEROTO NGAWI IN PERIOD YEAR 2017, A THESIS, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Drug interaction is an interaction that occurs when the effects of a drug are altered by the presence of other drugs. Drug interaction is a drug related problem that can affect patient therapy outcome. Hypertensive patients require two or more antihypertensive drugs to achieve blood pressure targets. This research aimed to know the incidence of interaction in the treatment of hypertensive patients at the inpatient installation at RSUD dr. Soeroto Ngawi in period year 2017.

This research is non experimental descriptive with data retrieval retrospectively. The populations in this research were all hypertensive patients in Inpatient Installation RSUD dr. Soeroto Ngawi in 2017. The samples in this research were all hypertensive patients in the Inpatient Installation of RSUD dr. Soeroto Ngawi in 2017 that meets the inclusion criteria.

The results showed that drug interactions were found in 39 patients (75%) with total of drug interaction incidences in the amount 162 cases. The interaction incidence that involving antihypertensive drugs were 116 cases (71.60%). The most frequent incidence was the interaction between *amlodipine* and *metamizol* in the amount 13 incidences (11.21%). The most frequent interaction category was significant in the amount 86 incidences (74.14%). The most interaction mechanism was *farmakodinamik* in the amount 62 incidences (53.42%).

Key words: drug interaction, antihypertensive drugs, hypertension, RSUD Ngawi.