

INTISARI

ARDIANTO, N. 2018. IDENTIFIKASI DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GERIATRI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH IR. SOEKARNO SUKOHARJO PERIODE 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi adalah keadaan ditandai dengan peningkatan tekanan darah sistolik maupun tekanan darah diastolik $\geq 140/90$ mmHg. Geriatri adalah seseorang dengan usia lebih dari 65 tahun. Hipertensi pada geriatri disebabkan karena tekanan darah sistolik maupun tekanan darah diastolik meningkat sesuai dengan meningkatnya usia. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui karakteristik pasien, profil pengobatan, DRPs, dan hubungan lama rawat inap dengan DRPs.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan pengambilan data retrospektif dengan metode *purposive sampling*, menggunakan rancangan penelitian *cross sectional*. Data yang diambil berupa catatan rekam medik pasien Geriatri yang terdiagnosis Hipertensi dan pengolahan data dilakukan dengan rancangan deskriptif.

Kasus *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien hipertensi geriatri dari 234 pasien yang masuk kriteria inklusi, terdapat 76 pasien yang memiliki potensi mengalami DRPs. Hasil didapatkan DRPS kategori Interaksi Obat adalah sebesar 17 kejadian (12,5%), dosis terlalu tinggi terdapat 62 kejadian (45,6%), dosis terlalu rendah terdapat 33 kejadian (24,2%), indikasi tanpa terapi terdapat 8 kejadian (5,9%), dan obat tidak tepat terdapat 16 kejadian (11,8%). Terdapat hubungan antara jumlah DRPs, lama rawat inap dengan pasien membaik adanya DRPs dan tanpa DRPs terhadap tercapainya target penurunan nilai tekanan darah pasien di Instalasi Rawat Inap RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo periode 2017.

Kata kunci: Hipertensi, Geriatri, DRPs

ABSTRACT

ARDIANTO, N. 2018. IDENTIFICATION OF DRUG RELATED PROBLEM (DRPs) ON THE USE OF ANTI-HYPERTENSIVE MEDICINES IN GERIATRIC INPATENTS ON RSUD Ir SOEKARNO SUKOHARJO YEAR 2017

Hypertension is a condition characterized by an increase in systolic blood pressure and diastolic blood pressure $\geq 140/90$ mmHg. Geriatrics are people over 65 years old. Geriatric hypertension is caused by increased systolic blood pressure and diastolic blood pressure as age increases. The objective of this study was to determine patient characteristics, treatment profiles, DRPs, and relationship between the length of stay in hospital with DRPs.

This type of research was a non-experimental study with retrospective data collection using purposive sampling method, with a cross-sectional study design. The data taken in the form of medical record records of Geriatric patients diagnosed with Hypertension and data analysis was carried out using a descriptive design.

Drug Related Problems (DRPs) cases of geriatric hypertensive patients which fulfilled the inclusion criteria were 234 patients which 76 patients had the potential to experience DRPs. The DRPs categories which observed from this research were 17 cases (12,5%) of drug Interaction, 62 cases (45,6%) of too high dosages, 33 cases (24,2%) of too low dosages, 8 cases (5,9%) of indication without therapy, and 16 cases (11,8%) of therapy without indication. There were relationship between the number of DRPs, length of stay with patients improving the presence of DRPs and without DRPs towards achieving the target of decreasing the patient's blood pressure values in the inpatient Installation of RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo year 2017.

Key word: Hypertension, Geriatrics, DRPs