

INTISARI

KURNIAWATI, E. 2019. KAJIAN *DRUG RELATED PROBLEMs* (DRPs) PASIEN HIPERTENSI GERIATRI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Ir. SOEKARNO KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi menjadi penyakit yang masuk 10 besar di RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo, yaitu terjadi jika kondisi seseorang mengalami peningkatan tekanan darah diatas normal yaitu $\geq 140/90$ mmHg. Geriatri adalah pasien dengan usia lanjut yang mempunyai ciri daya cadangan faal menurun dan biasanya disertai gangguan fungsional. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui karakteristik pasien hipertensi geriatri, profil penggunaan obat dan kajian Drug Related Problems (DRPs) berdasarkan guideline JNC VII dan JNC VIII.

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.

Drug Related Problems (DRPs) adalah kejadian yang tidak diinginkan mengenai terapi obat pada pasien. Distribusi pasien berdasarkan usia paling banyak 56-65 tahun (48,8%), jenis kelamin (80,5%), lama rawat inap 4 hari (29,3%), derajat tingkat hipertensi stage 2 (92,7%), komplikasi hipertensi dengan Cephalgia (61%), profil pengobatan obat antihipertensi yaitu Amlodipin (24,4%). Kajian DRPs dari 41 pasien dengan DRPs kategori indikasi tanpa obat (0%), obat tanpa indikasi (0%), pemilihan obat terdapat (26,7%), dosis tinggi (0%), dosis rendah (13,3%) dan interaksi obat (60%).

Kata kunci: Hipertensi, Geriatri, DRPs

ABSTRACT

KURNIAWATI, E. 2019. STUDY OF *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) GERIATRIC HYPERTENSION PATIENTS IN INPATENTS INSTALLATION OF RSUD Ir. SOEKARNO SUKOHARJO DISTRICT YEAR 2017.

Hypertension has become the top 10 disease in RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo Regency, hypertension occurs when the condition of a person where an increase in blood pressure is above normal is > 140/90 mmHg. Geriatrics are patients with advanced age who have decreased physiological reserve characteristics and are usually accompanied by functional disorders. The purpose of this study was to determine the characteristics of geriatric hypertension patients, profile of drug use and study of Drug Related Problems (DRPs) based on JNC VII and JNC VIII guidelines.

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

Drug Related Problems (DRPs) are unwanted events regarding drug therapy in patients. The distribution of patients based on the highest age was 56-65 years old (48.8%), gender (80.5%), 4 days stay in hospital (29.3%), stage 2 hypertension degree (92.7%), complications of hypertension with Cephalgia (61%), treatment profile for antihypertensive drugs is Amlodipine (24.4%). DRPs from 41 patients who entered the inclusion criteria with the indication category without drugs DRPs amounted to (0%), drugs without indication (0%), appropriate drug selection (26.7%), high doses (0%), low dose (13.3%) and drug interactions (60%)

Keywords: Hypertension, Geriatric, DRPs