

Universitas Ngudi Waluyo
Program studi farmasi, fakultas kesehatan
Skripsi , Juli 2021
Eka Eunike Frensis
052191183

IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRP's) PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT WILLIAM BOOTH SEMARANG

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipertensi merupakan salah satu penyakit kardiovaskular yang paling umum disandang oleh masyarakat. Strategi pemilihan obat menjadi fokus untuk menghasilkan efektifitas yang optimum sehingga mencapai keberhasilan terapi dan mempertahankan tekanan darah. Evaluasi pemilihan obat dapat dilakukan untuk menjamin kesesuaian obat-obat yang dipakai dan tidak menimbulkan *Drug Related Problems* (DRP's). Dilakukan identifikasi DRP's pada pasien hipertensi di instalasi rawat jalan Rumah Sakit William Booth Semarang tahun 2020. Penelitian ini dilakukan dengan 3 kategori DRP's yaitu dosis rendah, dosis besar dan interaksi obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa persen kejadian DRP's di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit William Booth Semarang dengan 3 kategori.

Metode : Penelitian ini bersifat deskriptif analitik dengan teknik consecutive sampling dan pengambilan data secara retrospektif.

Hasil : Berdasarkan jenis kelamin yang paling banyak menderita hipertensi adalah perempuan sebanyak 52,18% dengan kategori usia yang paling banyak yaitu lansia 46-65 tahun sebanyak 66,95%, pekerjaan yang paling banyak menderita hipertensi adalah swasta sebanyak 56,5%. Jumlah pasien dengan DRP's sebanyak 50,43% dengan kategori dosis lebih 0% (tidak ada), kategori dosis kurang sebanyak 2,6% dan kategori interaksi obat terjadi sebanyak 45,2%.

Kesimpulan : Pasien dengan DRP's sebanyak 50,43% dengan kategori dosis lebih 0% (tidak ada), kategori dosis kurang sebanyak 2,6% dan kategori interaksi obat terjadi sebanyak 45,2%.

Kata Kunci : Hipertensi, *Drug Related Problems* (DRP's), dosis lebih, dosis kurang, interaksi obat.

Final Project, July 2021
Eka Eunike Frensis
052191183

IDENTIFICATION OF DRUG RELATED PROBLEMS (DRP's) IN HYPERTENSIVE PATIENTS IN THE OUTPATIENT INSTALLATION OF WILLIAM BOOTH HOSPITAL SEMARANG

ABSTRACT

Background : Hypertension is one of the most common cardiovascular diseases carried by the community. Drug selection strategy becomes the focus to produce optimum effectiveness so as to achieve therapeutic success and maintain blood pressure. Evaluation of drug selection can be carried out to ensure the suitability of the drugs used and does not cause Drug Related Problems (DRP's). DRP's were identified in hypertensive patients in the outpatient installation of William Booth Hospital Semarang in 2020. This study was conducted with 3 categories of DRP's, namely low doses, large doses and drug interactions. This study aims to determine what percentage of the incidence of DRP's in the Outpatient Installation of William Booth Hospital Semarang with 3 categories.

Method : This research is descriptive analytic with consecutive sampling technique and retrospective data collection.

Result : Based on gender, the most suffering from hypertension were women as much as 52,18% with the most age category being the elderly 46-65 years as much as 66.95%, the occupation that suffered the most hypertension was private sector as much as 56.5%. The number of patients with DRP's was 50.43% with over dose category 0% (none), under dose category as much as 2,6% and drug interaction category occurring as much as 45.2%.

Conclusion : Patients with DRP's were 50.43% with over dose category 0% (none), under dose category as much as 2,6% and drug interaction category occurred as much as 45.2%.

Keywords : Hypertension, Drug Related Problems, overdose, underdose, drug interactions