

INTISARI

NUR W., EVALUASI DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) PADA PASIEN ATHEROSCLEROSIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD. dr. MOEWARDI SURAKARTA PERIODE 2016., SKRIPSI. FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.

Atherosclerosis merupakan penyebab penyakit jantung koroner yang menyumbang angka kematian terbesar di dunia. Banyaknya pengobatan yang dibutuhkan menyebabkan risiko kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) semakin tinggi untuk mempengaruhi *outcome* terapi. tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui karakteristik pasien dan kasus DRPs pada pasien atherosclerosis. Salah satu aspek yang berkaitan dengan hal tersebut adalah DRPs

Metode penelitian yang digunakan metode *purposive sampling* dan data yang diambil secara retrospektif. Populasi penelitian ini pasien dengan diagnosa atherosclerosis yang memenuhi kriteria inklusi dirawat di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah DR. Moewardi Surakarta periode 2016. Sampel penelitian ini adalah data rekam medik pasien atherosclerosis pada tahun 2016 yang sesuai dengan kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 71 pasien, terdapat 17 kasus yang mengalami DRPs. Tingkat kejadian DRPs yang terbanyak adalah interaksi obat sebesar 82,35%, dosis terlalu rendah sebesar 11,77%, obat tidak tepat sebesar 5,88 %, seta dosis terlalu tinggi 0 %. berdasarkan evaluasi DRPs yang telah dilakukan dari keseluruhan kasus termasuk dalam DRPs potensial karena tidak ditemukan tanda signifikan pada pemeriksaan vital dan kondisi klinis pasien.

Kata kunci : Evaluasi, *Drug Related Problems*, atherosclerosis

ABSTRACT

NUR, W., 2018, EVALUATION DRUG RELATED PROBLEMS IN ATHEROSCLEROSIS INSTALLATION AT INPATIENT INSTALLATION OF DR. MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA IN 2016, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY.

Atherosclerosis is the biggest cause of Coronary heart disease that accounts for the greatest death rate in the world. The amount of treatment required causes the risk of Drug Related Problems (DRPs) to increase the outcome of therapy. the purpose of this study was to know the characteristics of patients and cases of DRPs in patients with atherosclerosis. One aspect relating to this is DRPs

The research method used is purposive sampling and retrospective data. The population of this study were patients with atherosclerosis diagnoses who met the inclusion criteria treated at the Inpatient Installation of the Regional General Hospital DR. Moewardi Surakarta period 2016. The sample of this study is the medical record data of atherosclerosis patients in 2016 that fit the inclusion criteria.

The results showed that of 71 patients, there were 17 cases with DRPs. The highest incidence of DRPs is drug interaction 82,35%, doses too low 11,77%, inappropriate drug 5,88% and doses too high 0% Based on DRPs evaluation that has been done from all cases included in potential DRPs because no found significant signs on vital examination and patient clinical condition.

Keywords : Evaluation, Drug Related Problems, Atherosclerosis