

IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PENYAKIT HIPERTENSI YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENURUNAN TEKANAN DARAH DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG PERIODE JANUARI - JUNI 2016

Identification of Drug Related Problems (DRPs) at Hipertension Which Related Degradation of Blood at The Hospital of Islamic Sultan Agung Semarang at Period of Januari – June 2016

Tri Puji Rahayu*, Willi Wahyu Timur^ , Nisa Febrinasari^

* Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang

^ Dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Korespondensi : Tri Puji Rahayu, Mahasiswa Farmasi Universitas Islam Sultan Agung, Jl Kaligawe KM 4 Semarang 50012 Telp (+6224) 6583584 Fax (+6224) 6594366, Email : pujir950@gmail.com

ABSTRAK

Drug Related Problems (DRPs) merupakan suatu kejadian kondisi nyata yang tidak diinginkan oleh pasien diakibatkan terapi obat dan potensial dapat mengganggu *outcome* terapi yang diharapkan, sehingga diduga dapat menyebabkan terjadinya *medication error*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana gambaran umum DRPs, presentase angka kejadian DRPs, gambaran terapi hipertensi, dan mengetahui hubungan antara kejadian DRPs dengan penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi di instalasi rawat jalan RSI Sultan Agung Semarang periode Januari-Juni 2016.

Penelitian ini bersifat non eksperimental dengan menggunakan rancangan deskriptif analitik, dan melakukan pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien penderita hipertensi rawat jalan di RSI Sultan Agung Semarang Periode Januari-Juni 2016. Penelitian ini mengambil data sebanyak 54 pasien yang memenuhi kriteria inklusi.

Dari hasil penelitian di dapatkan hasil bahwa angka kejadian DRPs pada pasien penderita hipertensi rawat jalan sebesar 64,81 % sedangkan yang tidak mengalami DRPs sebesar 35,18%. Dengan hasil paling banyak yaitu interaksi obat 46,29%, indikasi tidak diterapi 12,96%, obat tanpa indikasi 12,96%, dosis subterapi 7,40%, dan efek samping obat 3,70%.

Dari hasil uji spss *Chi Square* terdapat hubungan antara kejadian DRPs dengan penurunan tekanan darah .

Kata kunci : *Drug Related Problems* (DRPs), hipertensi

ABSTRACT

Drug Related Problems (DRPs) represent an occurrence of undesirable real condition by patient because of medicinize therapy and potential can bother expected therapy outcome, so that can cause the happening of error medication. This research has to know how the general of DRPS, number presentase occurrence of DRPS, hypertension therapy picture, and to know the connection between DRPS and degradation of blood pressure at hypertension patient in installation's hospital of the hospital of Islam Sultan Agung of Semarang at Period of Januari-Juni 2016.

This research have the character of non eksperimental by using analytic descriptive design, and do the taking of data by retrospektif from patient medic record , the patient of hypertension stays installation the hospital of Islam Sultan Agung of Semarang at Period of Januari-Juni 2016. This research takes data counted 54 patient that fulfils criterion of inklusi.

From result of research in getting result of that number occurrence of DRPS at patient of hypertension stays installation equal to 64,81 % while which do not experience of DRPS equal to 35,18 %.

From result of spss' test *Chi Square* there are relation between occurrence of DRPS with degradation of blood pressure .

KEYWORD : *Drug Related Problems* (DRPs), hypertension