

INTISARI

Hayati, N., 2019, KAJIAN *DRUG RELATED PROBLEMS* PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSAU dr. EFRAM HARSANA LANUD ISWAHJUDI MAGETAN TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Drug Related Problems (DRPs) adalah kejadian yang tidak diharapkan dari pengalaman pasien atau akibat terapi obat sehingga dapat mengganggu keberhasilan penyembuhan yang diharapkan. Hipertensi adalah keadaan tekanan darah pada pasien yang melebihi batas normal, untuk usia 60 tahun ke atas tekanan darah sistolik >150 mmHg dan pada pasien dewasa dengan diabetes atau penyakit ginjal kronik >140/ 90 mmHg. Penelitian ini dilakukan untuk meneliti adakah kejadian *DRPs* karena kejadian *DRPs* dapat mempengaruhi kualitas hidup pasien. *DRPs* yang diambil meliputi kategori ketidaktepatan pemilihan dosis meliputi dosis terlalu tinggi dan dosis terlalu rendah, ketidaktepatan pemilihan obat dan interaksi obat pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan Tahun 2018.

Penelitian ini merupakan penelitian dekskriptif non eksperimental secara retrospektif. Analisis kejadian *DRPs* dilakukan dengan membandingkan pola penggunaan obat di Instalasi Rawat Inap RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan Tahun 2018 dengan JNC 7 dan JNC 8 secara dekskriptif.

Hasil penelitian dari 158 populasi, 37 pasien memenuhi kriteria inklusi menunjukkan kejadian *DRPs* kategori ketidaktepatan pemilihan dosis meliputi dosis terlalu tinggi sebanyak 1 pasien (4,35%), dosis terlalu rendah sebanyak 3 pasien (13,04%), ketidaktepatan pemilihan obat sebanyak 1 pasien (4,35%), interaksi obat sebanyak 17 pasien (77,3%).

Kata Kunci: *Drug Related Problems*, Hipertensi, RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan

ABSTRACT

Hayati, N., 2019, *DRUG RELATED PROBLEMS STUDY OF HYPERTENSION INPATIENTS AT AIR FORCE HOSPITAL Dr. EFRAM HARSANA LANUD ISWAHJUDI MAGETAN IN 2018*, SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Drug Related Problems (DRPs) are events that are not expected from the patients or due to drug therapy it may interfere with the desired cure. Hypertension is a condition of blood pressure that exceeds the normal limit, for patients with ages 60 years and above systolic blood pressure > 150 mmHg and in adult patients with diabetic or chronic kidney disease > 140/90 mmHg. This study was conducted to examine occurrence of DRPs because DRPs event may affect patient's quality of life. DRPs categories included in this study were dose selection inaccuracies including over dose and under dose, drug selection inaccuracies and drug interactions in hypertension inpatients at Air Force Hospital Dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan in 2018.

This study was descriptive retrospective non-experimental. Analysis of the *DRPs* incidence was carried out by comparing the pattern of drug use in the hypertension inpatients at Air Force Hospital Dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan in 2018 with JNC 7 and JNC 8 in descriptive.

The results from 158 populations, 37 patients fulfilling the inclusion criteria showed the incidence of DRPs in the category of dose selection inaccuracy were 1 patient over dose (4.35%), under dose in 3 patients (13.04%), drug selection inaccuracy in 1 patient (4.35%), drug interaction occurred in 17 patients (77.3%).

Keywords: *Drug Related Problems (DRPs)*, Hypertension, Air Force Hospital dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan