

INTISARI

Rahmadani, HE., 2019, IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* PADA PASIEN STROKE DI INSTALASI RAWAT INAP RSAU dr. EFRAM HARSANA LANUD ISWAHJUDI MAGETAN TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Pengobatan stroke dengan terapi obat lebih dari satu obat dapat memicu timbulnya *Drug Related Problems* (DRPs) dan mempengaruhi kualitas hidup pasien. *DRPs* yang terjadi dapat mengakibatkan penurunan kualitas hidup pasien dan meningkatkan biaya pengobatan sehingga tidak tercapainya pengobatan yang optimal. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui profil penggunaan obat stroke dan mengidentifikasi *DRPs* kategori obat tanpa indikasi, indikasi tidak diobati, ketidaktepatan pemilihan dosis dan interaksi obat.

Penelitian ini merupakan penelitian dekskriptif non eksperimental dengan pengumpulan data rekam medik secara retrospektif. Jumlah sampel sebanyak 75 pasien. Analisis kejadian *DRPs* dilakukan dengan membandingkan penggunaan obat di Instalasi Rawat Inap RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan Tahun 2018 dengan *guideline* yang digunakan (Dipiro & PERDOSSI).

Hasil penelitian ini menunjukkan kejadian obat yang mengalami kejadian *DRPs* kategori obat tanpa indikasi (0%), indikasi tidak diobati 3 pasien (7,1%), ketidaktepatan pemilihan dosis meliputi dosis terlalu tinggi (0%), dosis terlalu rendah (0%) dan interaksi obat sebanyak 39 pasien (92,9%).

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

ABSTRACT

Rahmadani, HE., 2019, IDENTIFICATION OF DRUG RELATED PROBLEMS ON STROKE INPATIENT AT AIR FORCE HOSPITAL Dr. EFRAM HARSANA LANUD ISWAHJUDI MAGETAN IN 2018, SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Stroke treatment with more than one drug may affect patient's quality of life and trigger the emergence of Drug Related Problems (DRPs). DRPs happened may result in reduced patient's quality of life and boost its patient expenditure for medical treatment lead to optimal treatment not achieved. The purpose of this study were determine the profile of stroke inpatient drug use and identify DRPs. DRPs category included in this study were without indications, untreated indications, dose selection inaccuracy and drug interactions.

This study was descriptive non experimental with retrospective medical record data collected. Sample number were 75 patients. Analysis of the incidence of DRPs was done by comparing the drug use on stroke inpatient at Air Force Hospital Dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan in 2018 with the guideline used (Dipiro & PERDOSSI).

The results of this study were drug related problems on category drugs without indication (0 %), untreated indication 3 patients (7,1 %), dose selection inaccuracy covering over dose (0 %), under dose (0 %) and drug interactions as many as 39 patients (92,9 %).

Keyword: Drug Related Problems, Stroke, Air Force Hospital Dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan