

INTISARI

CAHYANI, PUTU WIDYA. 2018. EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEM* PADA PASIEN PREEKLAMPSIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. MOEWARDI TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Preeklampsia merupakan salah satu penyebab utama kematian ibu di Indonesia. Sekitar 10-15% kehamilan disertai preeklampsia berkontribusi besar dalam morbiditas dan mortalitas neonatal serta maternal. Pemilihan obat selama kehamilan harus mempertimbangkan rasio manfaat dan risiko bagi ibu maupun janin. Seorang farmasis dalam kaitannya dengan *pharmaceutical care* untuk mengurangi kejadian obat salah, dosis berlebih dan dosis kurang, perlu dilakukan penelitian tentang berbagai permasalahan tentang obat (DRPs). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien preeklampsia dan untuk mengetahui adanya hubungan antara kejadian DRPs dengan *outcome* klinik pasien preeklampsia yang menjalani perawatan di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi pada tahun 2016.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan pendekatan deskriptif. Pengambilan data rekam medik secara retrospektif. Subjek penelitian yang digunakan adalah pasien preeklampsia yang menjalani perawatan di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi pada tahun 2016 dan memenuhi kriteria inklusi. Dianalisis menggunakan standar acuan JNC 7 dan Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran, Diagnosis dan Tata Laksana Preeklampsia oleh POGI 2016.

Sampel pada penelitian ini sebanyak 131 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Pasien preeklampsia paling banyak mendapat terapi MgSO₄ sebanyak 127 pasien (96,95%) dan Nifedipine sebanyak 61 pasien (46,56%). Dari hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan terdapat kejadian DRPs yaitu dosis terlalu tinggi (1,96%) dan interaksi obat (98,04%). Berdasarkan hasil analisis hubungan menggunakan metode *chi-square* dapat disimpulkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kejadian DRPs dengan *outcome* klinik pasien preeklampsia.

Kata kunci : Preeklampsia, *Drug related problems*, *Outcome* klinik

ABSTRACT

CAHYANI, PUTU WIDYA. 2018. EVALUATION OF DRUG RELATED PROBLEM IN PATIENTS WITH PREECLAMPSIA IN HOSPITALIZED AT DR. MOEWARDI HOSPITAL ON 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Preeclampsia is one of the main causes of maternal mortality in Indonesia. Approximately 10-15% of pregnancies with preeclampsia contribute substantially to neonatal and maternal morbidity and mortality. Selection of drugs during pregnancy should consider the benefit and risk ratio for both mother and fetus. A pharmacist in relation to pharmaceutical care to reduce the incidence of false drugs, excessive doses and less doses, needs to be done research on various drug problems (DRPs). This study aims to determine the description of the incidence of Drug Related Problems (DRPs) in patients with preeclampsia and to know the relationship between the incidence of DRPs with clinical outcome of patients with preeclampsia who underwent treatment at Inpatient Installation RSUD Dr. Moewardi in 2016.

This research is non experimental research with descriptive approach. Retrospective data retrieval. The subjects of this study were pre-eclampsia patients who underwent treatment at Inpatient Installation of RSUD Dr. Moewardi in 2016 and meet the criteria. Analyzed using the JNC 7 reference standard and the National Guidelines for Medical Services, Diagnosis and Prevention of Preeclampsia by POGI 2016.

The sample in this study were 131 patients who met the inclusion criteria. Patients with pre-eclampsia were most likely to receive MgSO₄ therapy in 127 patients (96.95%) and Nifedipine (61 patients (46.56%). It can be concluded that the incidence of DRPs is too high (1.96%) and drug interactions (98.04%). Based on result of chi-square method correlation analysis can be concluded there is no significant correlation between incidence of DRPs with clinical outcome of patient preeclampsia.

Keywords: *Preeclampsia, Drug related problems, Clinical outcome*