

## INTISARI

**AMALIA, AR., 2018, EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA PERIODE 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI.**

Pasien hemodialisis rutin di Indonesia terus meningkat dari tahun 2013 hingga sekarang. Banyaknya pengobatan yang dibutuhkan menyebabkan risiko kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) semakin tinggi sehingga mempengaruhi *outcome* terapi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui karakteristik pasien, profil pengobatan pada pasien gagal ginjal kronik dengan hemodialisis, kasus DRPs pada pasien gagal ginjal kronik dengan hemodialisis.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *cross-sectional* dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Populasi penelitian ini adalah pasien dengan diagnosa gagal ginjal kronik dengan hemodialisis di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta periode 2016. Sampel penelitian ini adalah data rekam medik pasien gagal ginjal kronik dengan hemodialisis pada tahun 2016 yang sesuai dengan kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 73 pasien, terdapat 10 kasus DRPs. Tingkat kejadian DRPs yang terbanyak adalah dosis terlalu rendah 13,70%, interaksi obat 0%, dosis terlalu tinggi 0% dan obat tanpa indikasi sebanyak 0% kasus. Dari hasil penelitian tersebut, dapat ditarik kesimpulan bahwa banyaknya jumlah kejadian *drug related problems* yang terjadi mempengaruhi tercapainya target penurunan kadar kreatinin, tercapainya target penurunan ureum serta lama rawat inap (LOS) pasien dengan *outcome* klinik membaik.

---

Kata kunci: Evaluasi penggunaan obat, *drug related problems*, gagal ginjal kronik, hemodialisis

## ABSTRACT

**AMALIA, AR., 2018, EVALUATION OF DRUG RELATED PROBLEMS IN CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS WITH HEMODIALYSIS AT INPATIENT INSTALLATION OF DR. MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA IN 2016, ESSAY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY.**

Routine hemodialysis patients in Indonesia continue to increase from 2013 into nowadays. The number of treatment required cause increase the risk of Drug Related Problems (DRPs) to affect outcome of therapy. The purpose of this study was to determine the characteristic of patients, treatment profiles in chronic renal failure patients with hemodialysis, case of DRPs in chronic renal failure patients with hemodialysis.

The research method used were cross-sectional and retrospective retrieval method. The population of this study were patients with diagnosis of chronic renal failure with hemodialysis at Inpatient Installation of Dr. Moewardi Hospital Surakarta in 2016. The sample of this study was medical record data of chronic renal failure patients with hemodialysis in 2016 in accordance with inclusion criteria.

The results showed that from 73 patients, there were 10 cases of DRPs. The highest incidence of DRPs was dose of drug interaction 0%, dose too low 13.70%, dose to high 0% and drug without indication as 0% of cases. From the results of this study, it could be concluded that the number of occurrences drug related problems that occur affect achievement of creatinine reduction target, achievement of urea reduction target and length of stay (LOS) of patients with improved clinical outcome.

---

Keywords: evaluation of drug use, drug related problems, chronic renal failure, hemodialysis