

## **SKRIPSI SARJANA FARMASI**

***DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPs) PADA PASIEN PENYAKIT  
GINJAL KRONIK (PGK) DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG***



**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

**DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPs) PADA PASIEN PENYAKIT  
GINJAL KRONIK (PGK) DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Oleh :**

**MELIANI**

**1811011034**



**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

## ABSTRAK

### **DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPs) PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK (PGK) DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Oleh:  
**MELIANI**  
**NIM : 1811011034**  
**Program Studi Sarjana Farmasi**

Penyakit ginjal kronis merupakan salah satu masalah kesehatan global karena prevalensinya yang terus meningkat setiap tahun. PGK ditandai dengan penurunan fungsi ginjal yang *irreversibel*. *Drugs Related Problems* (DRPs) merupakan suatu peristiwa terkait pengobatan yang bersifat aktual atau potensial yang mengganggu hasil *outcome* kesehatan pasien. Identifikasi DRPs bertujuan untuk meningkatkan penggunaan obat untuk mencapai terapi yang aman, efektif, dan efisien untuk pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase kejadian DRPs pada pengobatan pasien penyakit ginjal kronik dan hubungan antara kejadian DRPs dengan kondisi pulang pasien penyakit ginjal kronik. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pengumpulan data melalui rekam medis di instalasi rawat inap pada tahun 2021 sebanyak 74 pasien secara retrospektif. Analisis data menggunakan uji korelasi *Spearman rank*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pasien PGK paling banyak yaitu pada laki-laki sebanyak 44 pasien (59,46%) dan perempuan sebanyak 30 pasien (40,54%). Rentang usia pasien PGK terbanyak yaitu dari rentang 46-55 tahun sebanyak 22 pasien (29,73%). Persentase kejadian DRPs untuk indikasi tanpa terapi (35%), dosis obat kurang (5%), dan dosis obat berlebih (60%). Tidak ada hubungan bermakna antara kejadian *Drugs Related Problems* (DRPs) dengan kondisi pulang pasien ( $p>0,05$ ).

Kata kunci : *Drugs Related Problems*, Penyakit Ginjal Kronik, kondisi pulang pasien, kreatinin

## **ABSTRACT**

### **DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPs) IN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PATIENTS AT DR. M. DJAMIL PADANG**

By:  
**MELIANI**  
**Student ID Number : 1811011034**  
**Bachelor of Pharmacy Study Program**

Chronic kidney disease is one of world health problems because the prevalence that keeps increasing each year. CKD is characterized by an irreversible decline in kidney function. Drug Related Problems (DRPs) are events involving actual or potential drug therapy that interfere with patient health outcomes. Identification of DRPs aims to improve drug use in order to achieve safe, effective, and efficient therapy for patients. This study aims to determine the percentage incidence of DRPs in the treatment of chronic kidney disease patients and the relationship between the incidence of DRPs and the discharge condition of chronic kidney disease patients. The research method used is descriptive with data collection through medical records in inpatient installations in 2021 as many as 74 patients retrospectively. Data analysis used Spearman rank correlation test. The results of this study showed that the most CKD patients were 44 patients (59.46%) male and 30 female (40.54%) patients. The age range of the most CKD patients is from the range of 46-55 years as many as 22 patients (29.73%). The percentage of DRPs for indications without therapy (35%), underdose (5%), and overdose (60%). There was no significant relationship between the incidence of Drugs Related Problems (DRPs) with the patient's discharge condition ( $p>0,05$ ).

Keywords: Drugs Related Problems, Chronic Kidney Disease, patient discharge conditions. creatinin