

**KAJIAN *DRUG RELATED PROBLEM* (DRPs) PADA PASIEN  
PENYAKIT GINJAL KRONIK STADIUM V YANG  
MENJALANI HEMODIALISA  
DI INSTALASI HEMODIALISA  
RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG**

OLEH:

UNIVERSITAS ANDALAS

***CINDY MONICA, S.Farm, Apt***

**1321012011**

DIBIMBING OLEH:

1. Dr. Suhatri, MS, Apt
2. dr. Harnavi Harun, Sp.PD, KGH, FINASIM



**PASCASARJANA FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2017**

## ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian kajian *drug related problems* pada pasien penyakit ginjal kronik stadium V yang menjalani hemodialisa di Instalasi Hemodialisa RSUP DR. M. Djamil Padang. Penelitian ini dilakukan secara prospektif melalui penelusuran terhadap kondisi pasien, catatan rekam medik, Kartu Instruksi Obat (KIO) dan catatan asuhan keperawatan pada pasien penyakit ginjal kronik stadium V yang menjalani hemodialisa. Data yang diperoleh selanjutnya di analisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kategori DRPs yang paling banyak terjadi adalah indikasi tidak diterapi. Dari data prospektif didapatkan 42 kasus pasien penyakit ginjal kronik stadium V yang menjalani hemodialisa di Instalasi Hemodialisa RSUP DR. M. Djamil Padang. Kategori DRPs yang lain adalah obat tanpa indikasi medis (11,90%), obat tidak tepat pasien (furosemid), interaksi obat (clonidin dengan amlodipin, furosemid dengan candesartan, furosemid dengan asam folat, amlodipin dengan simvastatin, amlodipin dengan osteocal), ketidakpatuhan pasien (14,29%), dan kegagalan mendapatkan obat (14,29%). Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kategori *drug related problems* yang ditemukan pada pasien penyakit ginjal kronik stadium V yang menjalani hemodialisa di Instalasi Hemodialisa RSUP DR. M. Djamil Padang adalah indikasi yang tidak diterapi, obat tanpa indikasi medis, obat tidak tepat pasien, interaksi obat, ketidakpatuhan pasien, dan kegagalan pasien mendapatkan obat.

**Kata kunci :** DRPs, penyakit ginjal kronik stadium V yang menjalani hemodialisa, Instalasi Hemodialisa, RSUP DR. M. Djamil Padang.



## ABSTRACT

A study of drug related problems in patients with chronic kidney disease stage V who undergo hemodialysis in Hemodialysis Installation DR. M. Djamil Padang have been done. This study was conducted by using prospective. Research for a patient through of condition of the patient, medical record, Drug Instruction Cards (KIO) and the records of nursing care in patients with chronic kidney disease stage V who undergo hemodialysis. The data have been analyzed descriptively. There was results that showed a category of DRPs is most common to show up is untreated indication. From prospective data obtained 42 cases of patients with chronic kidney disease stage V who undergo hemodialysis in Hemodialysis Installation DR. M. Djamil Padang. The other type of DRPs is drugs without indication (11,90%), improper medication of patients (furosemid), drug interaction (clonidin with amlodipine, furosemide with candesartan, furosemide with folic acid, amlodipine with simvastatin, amlodipine with osteocal), non-compliance of patients (14,29%), and failure to obtain the drug (14,29%). From this results, we can be conclusion that the category of drug related problems were found in patients with chronic kidney disease stage V who undergo hemodialysis at Hemodialysis Installation DR. M. Djamil Padang is an Untreated indication, drugs without indication, improper medication of patients, drug interactions, patient non compliance, and the failure obtain of drugs.

**Keywords:** DRPs, chronic kidney disease stage V who undergo hemodialysis, Installation Hemodialysis, RSUP DR. M. Djamil Padang.

