

**EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs)  
PADA PENGOBATAN PASIEN HIV DENGAN KANDIDIASIS  
DI RUMAH SAKIT PANTI RAPIH YOGYAKARTA  
PERIODE JANUARI 2010– JUNI 2014**

**INTISARI**

Penyakit HIV merupakan penyakit kronis dengan prevalensi yang meningkat tiap tahunnya. Selama 4 tahun terakhir, prevalensi HIV mencapai 35.000.000 orang di dunia dengan berbagai macam infeksi oportunistik salah satunya kandidiasis. Selama penatalaksanaan terapi, *drug related problems* (DRPs) dapat ditemui mengingat banyaknya obat-obatan yang dikonsumsi pasien HIV dengan kandidiasis dan rendahnya system imunitas tubuh mereka. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi DRPs pengobatan pasien HIV dengan kandidiasis yang menjalani rawat inap.

Penelitian ini termasuk penelitian observasional dengan rancangan *case series*. Data diperoleh secara retrospektif berdasarkan rekam medis pasien dengan diagnosis HIV dengan kandidiasis yang menjalani rawat inap di RS Panti Rapih Yogyakarta periode Januari 2010-Juni 2014. Analisis data dilakukan secara deskriptif evaluative dengan metode SOAP (*subjective, objective, assessment, plan/recommendation*) untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi DRPs. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk diagram dan tabel disertai pembahasan.

Terdapat 16 kasus yang memenuhi kriteria inklusi penelitian dan ditemukan DRPs yang bersifat potensial 37,5% obat tidak diperlukan, 75% efek samping obat, 56,2% dosis obat terlalu tinggi, dan 31,2% dosis obat terlalu rendah sedangkan DRPs yang bersifat aktual meliputi 43,7% obat tidak diperlukan, 50% membutuhkan obat tambahan, 56,2% dosis obat terlalu tinggi, 31,2% efek samping obat, 12,5% dosis terlalu rendah dan 6,2% obat kurang efektif.

**Kata kunci:** *drug related problems*, HIV, kandidiasis, terapi farmakologis, rawat inap

**EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPS)  
PADA PENGOBATAN PASIEN HIV DENGAN KANDIDIASIS  
DI RUMAH SAKIT PANTI RAPIH YOGYAKARTA  
PERIODE JANUARI 2010– JUNI 2014**

**ABSTRACT**

Human Immunodeficiency Virus is chronic infection and its prevalence has increased every year in the world. Over the past 4 years, HIV prevalence has increased to 35,000,000 individuals in the world with many opportunistic infections including candidiasis. Drug Related Problems (DRPs) can occur during drug therapy especially in individuals who get many medicines with immunodeficiency conditions. The aim of this study is to identify and evaluate DRPs in patients hospitalized with HIV infection and candidiasis.

This study is an observational study with a case series design. Data collection was done retrospectively on the medical records of hospitalized HIV infection and candidiasis patients in RS PantiRapih Yogyakarta during January 2010–June 2014. The data obtained were then analyzed descriptively and evaluatively using SOAP (subjective, objective, assessment, plan/recommendation) method. The results are presented in diagrams and tables followed by a discussion.

There are 16 cases who met the inclusion criteria. The DRPs found in this study consist of potential DRPs including 37,5% unnecessary drug, 75% adverse drug reaction, 56,2% dosage too high, and 31,2% dosage too low, and also actual DRPs including 50% need additional drug, 56,2% dosage too high, 31,2% adverse drug reaction, 12,5% dosage too low, 6,2% less effective drug and 43,7% unnecessary drug.

**Key word:** drug related problems, HIV, candidiasis, drug therapy, hospitalization