

**DRPs (*Drug Related Problems*) PADA PENGOBATAN INFEKSI
SALURAN KEMIH DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH
SAKIT JASA KARTINI TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna menempuh Ujian Sarjana
Farmasi Pada Program Studi S1 Farmasi
Universitas Bakti Tunas Husada**



FINIDYA SAFITRI

31118058

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
OKTOBER 2022**

ABSTRAK

DRPs (*Drug Related Problems*) Pada Pengobatan Infeksi Saluran Kemih Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Jasa Kartini Tasikmalaya

Finidya Safitri

Program Studi S-1 Farmasi Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Drug Related Problems (DRPs) merupakan *medication error* yang mempengaruhi *clinical outcome* dari pasien. Infeksi saluran kemih (ISK) merupakan infeksi yang terjadi akibat adanya mikroorganisme di dalam saluran kemih. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui DRPs pada penggunaan obat pasien ISK dan untuk mengetahui besarnya angka dan persentase kejadian DRPs pada pasien ISK di rawat inap Rumah Sakit Jasa Kartini.

Pengambilan data secara retrospektif berupa data sekunder dari rekam medis pasien ISK. Sampel diambil dengan cara purposive sampling dan sampel yang telah memenuhi kriteria inklusi. Perekapan data menggunakan *Microsoft Excel*. Dilakukan Kajian DRPs Meliputi Indikasi tanpa obat, Obat tanpa Indikasi, Dosis obat kurang, Dosis obat berlebih, Interaksi obat, Obat salah, Reaksi obat merugikan.

Hasil menunjukkan bahwa terdapat *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien penyakit ISK rawat inap Di Rumah Sakit Jasa Kartini Kota Tasikmalaya pada Tahun 2021. Hasil penelitian DRPs ditemukan pada kategori Indikasi tanpa obat 9 kasus (8.3%), Obat tanpa indikasi 6 kasus (5.5%), Dosis obat kurang 19 kasus (17.4%), Dosis obat berlebih 7 kasus (6.4%) dan Interaksi obat 68 kasus (62.4%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa DRPs tidak ditemukan pada kategori Obat salah dan Reaksi obat merugikan.

Kata Kunci: *Drug Related Problems* (DRPs), Infeksi Saluran Kemih, Antibiotik

Abstract

Drug Related Problems (DRPs) are medication errors that affect the clinical outcomes of patients. Urinary tract infection (UTI) is an infection that occurs due to microorganisms in the urinary tract. The purpose of this study was to determine DRPs in drug use in UTI patients and to determine the number and percentage of DRPs in UTI patients at the Jasa Kartini Hospital inpatient.

Retrospective data collection in the form of secondary data from the medical records of UTI patients. Samples were taken by purposive sampling and samples that met the inclusion criteria. Data recording using *Microsoft Excel*. DRPs study was conducted covering indications without drugs, drugs without indications, insufficient drug doses, excess drug doses, drug interactions, wrong drugs, adverse drug reactions.

The results show that there are *Drug Related Problems* (DRPs) in UTI patients who are hospitalized at the Jasa Kartini Hospital, Tasikmalaya City in 2021. The results of the DRPs study were found in the category of indications without drugs 9 cases (8.3%), drugs without indications 6 cases (5.5%), under dose of drug 19 cases (17.4%), over dose of drug 7 cases (6.4%) and drug interaction 68 cases (62.4%). The results showed that DRPs were not found in the wrong drug and adverse drug reactions categories

Keywords: *Drug Related Problems* (DRPs), Urinary Tract Infection, Antibiotics.