

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) DAN
HUBUNGANNYA DENGAN LUARAN KLINIS PADA PASIEN
GASTRITIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG**

PROPOSAL SARJANA FARMASI

Oleh :



Pembimbing 1 : apt. Dian Ayu Juwita, S. Farm, M. Farm

Pembimbing 2 : Prof. apt. Armenia. MS, Ph. D

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2021

ABSTRAK

IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) DAN HUBUNGANNYA DENGAN LUARAN KLINIS PADA PASIEN GASTRITIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh :

KHAFIFAH HANNUM

NIM : 1711012010

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Drug Related Problems (DRPs) adalah suatu kejadian atau masalah yang melibatkan terapi obat yang bersifat aktual atau potensial yang mengganggu hasil outcome kesehatan pasien. Evaluasi *Drug Related Problems* (DRPs) bertujuan untuk memperbaiki penggunaan obat agar tercapai terapi yang aman, efektif dan efisien bagi pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien gastritis, pola pengobatan pasien gastritis, presentase *Drug Related Problems* (DRPs) pada pengobatan pasien gastritis dan hubungan kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) dengan luaran klinis pada pengobatan pasien gastritis. Metode penelitian ini adalah deskriptif yang diambil dari data rekam medik instalasi rawat inap tahun 2020 sebanyak 50 pasien secara retrospektif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien gastritis paling banyak yaitu perempuan sebesar (62%), berusia 36-45 tahun sebesar (26%), status pendidikan terakhir yaitu SMA sebesar (66%), dan status pekerjaan sebagai ibu rumah tangga sebesar (44%). Persentase penggolongan obat gastritis tertinggi yaitu obat golongan penghambat pompa proton sebesar (40%), dan untuk kombinasi obat tertinggi yaitu obat penghambat pompa proton-sukralfat sebesar (57,78%). Persentase kejadian DRPs dari 50 pasien terdapat 25 pasien (50%) yang mengalami DRPs. DRPs tertinggi yaitu dosis obat terlalu tinggi sebesar (14%). Tidak adanya hubungan bermakna antara kejadian DRPs dengan luaran klinis pasien ($p>0,05$).

Kata kunci : *Drug Related Problems*, gastritis, kondisi pulang pasien, luaran klinis.

ABSTRACT

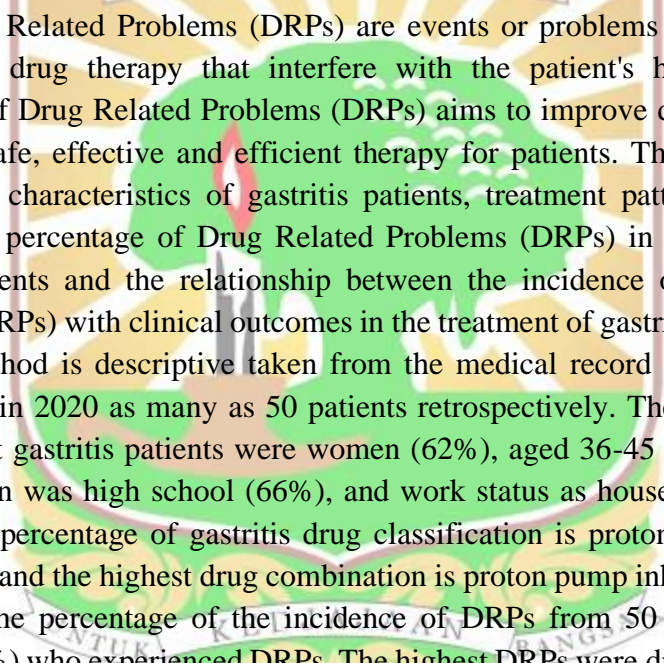
IDENTIFICATION OF DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) AND THEIR RELATIONSHIP WITH CLINICAL OUTCOMES IN GASTRITIS PATIENTS AT INSTALLATION AT DR. M. DJAMIL PADANG

By :

KHAFIFAH HANNUM

ID : 1711012010

(Bachelor of Pharmacy Study Program)



Drug Related Problems (DRPs) are events or problems involving actual or potential drug therapy that interfere with the patient's health outcomes. Evaluation of Drug Related Problems (DRPs) aims to improve drug use in order to achieve safe, effective and efficient therapy for patients. This study aims to describe the characteristics of gastritis patients, treatment patterns of gastritis patients, the percentage of Drug Related Problems (DRPs) in the treatment of gastritis patients and the relationship between the incidence of Drug Related Problems (DRPs) with clinical outcomes in the treatment of gastritis patients. This research method is descriptive taken from the medical record data of inpatient installations in 2020 as many as 50 patients retrospectively. The results showed that the most gastritis patients were women (62%), aged 36-45 years (26%), the last education was high school (66%), and work status as housewives. of (44%). The highest percentage of gastritis drug classification is proton pump inhibitor class (40%), and the highest drug combination is proton pump inhibitor-sucralfate (57,78%). The percentage of the incidence of DRPs from 50 patients was 25 patients (50%) who experienced DRPs. The highest DRPs were drug dose too high (14%). There was no significant relationship between the incidence of DRPs and the patient's clinical outcome ($p>0.05$).

Keywords: Drug Related Problems, gastritis, patient discharge condition, clinical outcome.