

**DEPARTEMENT OF PHARMACY, UNIVERSITY OF
IMELDA MEDAN**

NAMA : HOTNA SARI

NIM : 1648201008

**TITLE : EVALUATION OF THE USE OF PROTON PUMP
INHIBITOR DRUGS IN OUTPATIENTS WITH GASTRIC
DISORDERS (GASTRITIS) AT IMELDA HOSPITAL
MEDAN**

ABSTRACT

Gastritis is an inflammatory process in the gastric mucosa and gastric mucosa. Gastritis is a state of inflammation or bleeding off the gastric mucosa that is acute, chronic, diffuse, or local. Gastritis or heartburn is an inflammation of the stomach wall, this disease is often found to arise suddenly which is usually characterized by nausea or vomiting, bleeding pain, weakness, decreased appetite or headache. The purpose of this study was to determine the PPI class of drugs most widely used by outpatients with gastric gastritis disorders. Knowing the factors that most often influence of gastric gastritis disorders. To find out the age most often affected by gastric gastritis. This research method used an observational method with the research design used was data collection carried out retrospectively, namely by tracing records at the outpatient installation of Imelda Hospital Medan from January 1 to December 31, 2019. The data obtained at the installation is descriptive and evaluate the use of PPIs with the treatment of gastritis aimed at improving the patient's quality of life, relieving complaints, curing gastritis, preventing recurrences and complications. Based on the results of the study, the most outpatients with gastritis at the Imelda Hospital Medan were 15 women (17%), 6 men (29%), And the most commonly used PPI drugs for gastritis patients were lansoprazole in 18 patients (86%), Omeprazole 3 patients (14%).

Key words: *Helicobacteria pylori, Gastritis, observational.*

**UNIVERSITAS IMELDA MEDAN PROGRAM STUDI
S1 FARMASI**

NAMA : HOTNA SARI

NIM : 1648201008

JUDUL : EVALUASI PENGGUNAAN OBAT *PROTON PUMP INHIBITOR* PADA PASIEN RAWAT JALAN DENGAN GANGGUAN LAMBUNG (GASTRITIS) DI RUMAH SAKIT IMELDA MEDAN.

ABSTRAK

Gastritis adalah proses inflamasi pada mukosa lambung dan sub mukosa lambung, Gastritis merupakan suatu keadaan peradangan atau perdarahan mukosa lambung yang bersifat akut, kronis, difus, atau local. Gastritis atau sakit ulu hati adalah peradangan pada dinding lambung, penyakit ini sering dijumpai timbul secara tiba-tiba yang biasanya ditandai dengan rasa mual atau muntah, nyeri perdarahan, rasa lemah, nafsu makan menurun atau sakit kepala. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui obat golongan PPI yang paling banyak digunakan pasien rawat jalan dengan gangguan lambung gastritis. Mengetahui faktor yang paling sering mempengaruhi terjadinya gangguan lambung gastritis. Untuk mengetahui usia paling sering terkena gangguan lambung gastritis. Metode penelitian ini menggunakan metode observasional dengan rancangan penelitian yang digunakan adalah pengumpulan data dilakukan secara retrospektif, yaitu dengan melakukan penelusuran catatan pengobatan pasien gangguan lambung gastritis yang terdapat dalam rekam medik di instalasi rawat jalan Rumah Sakit Imelda Medan periode 1 Januari-31 Desember 2019. Data yang diperoleh di instalasi secara deskriptif dan mengevaluasi penggunaan PPI dengan pengobatan gastritis ditujukan untuk meningkatkan kualitas hidup pasien, menghilangkan keluhan, menyembuhkan gastritis, mencegah kekambuhan dan komplikasi. Berdasarkan dari hasil penelitian bahwa pasien rawat jalan dengan gangguan gastritis di Rumah Sakit Imelda Medan paling banyak adalah perempuan 15, (17%), laki-laki 6, (29%). Dan obat golongan PPI yang paling banyak digunakan pasien gastritis adalah lansoprazole sebanyak 18 pasien (86%), omeprazole 3 pasien (14%).

Kata kunci: *Helicobacteria pylori, Gastritis, observasional*