



KARYA TULIS ILMIAH

**POLA PENGGUNAAN OBAT GASTRITIS DI INSTALASI GAWAT
DARURAT RSUD Dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

**MAWAR ANDINI
P2.06.30.1.21.005**

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA

JURUSAN FARMASI

POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

TAHUN 2024





LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**POLA PENGGUNAAN OBAT GASTRITIS DI INSTALASI GAWAT
DARURAT RSUD Dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

MAWAR ANDINI

P2.06.30.1.21.005

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA

JURUSAN FARMASI

POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

TAHUN 2024



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah “Pola Penggunaan Obat Gastritis di Instalasi Gawat Darurat RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2023” dapat diselesaikan tepat waktu.

Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari berbagai kendala dan kesulitan. Namun berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikannya. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners., M.Kep, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm, selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Ibu Dr. Siti Badriah, M.Kep., Sp.Kep.Kom dan Ibu apt. Tovani Sri., M.Si, selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Kepada keluarga dan teman saya yang telah memberikan do'a serta dukungannya secara penuh kepada saya.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun. Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Tasikmalaya, 20 Mei 2024

Penulis

ABSTRACT

Gastritis is a medical condition characterized by inflammation of the stomach lining. Gastritis can also cause bleeding in the stomach and increase the risk of stomach cancer, especially if there is thinning of the stomach wall and changes in the cells. Gastritis is an emergency because it can cause serious complications, and if left unchecked, it will get worse, cause stomach acid to increase, and then create sores or ulcers, which are often known as gastric ulcers. Based on data from the Indonesian Ministry of Health in 2015, the incidence of gastritis in Indonesia, specifically in the province of West Java, reached 31.2% with a population of 48,683,861, and based on data on the 10 biggest diseases obtained from the Tasikmalaya City Health Service in 2021, gastritis is a disease that has the 7th incidence rate in Tasikmalaya City, namely 7,595 cases.

The research method used was quantitative descriptive with retrospective data collection on medical record data, with non-probability sampling using total sampling techniques. The data analysis used in this research is presented in the form of descriptive analysis. The data analyzed is based on drug name, drug class, drug combination, gender and patient age. The results of data analysis are presented in frequency distribution tables and percentages.

Based on patient characteristics based on gender and age. Those who suffer most from gastritis are women, namely 74%, and based on the age of the sufferer, gastritis most often occurs at the age of 20 to 44 years, at 62%. There are 4 groups of gastritis drugs used as therapy, namely: antacids, PPIs (proton pump inhibitors), H2 blockers, and cytoprotectives. Based on the percentage, the H2 blocker group is the most widely used drug class, namely 47.25%. The most widely used type of gastritis medication is ranitidine (47.25%). Based on the method of administration, the most widely used is orally at 56.04%, and the most widely used drug combination is ranitidine and lansoprazole at 30%.

Keywords : *Gastritis, Emergency Departments, Dr. Soekardjo Hospital*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERTANYAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori	8
C. Pertanyaan Penelitian	15
D. Kerangka Konsep	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Jenis dan Desain Penelitian	16
B. Populasi dan Sampel.....	16
C. Waktu dan Tempat Penelitian	17
D. Variabel Penelitian.....	17
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	18
F. Batasan Istilah	19
G. Jenis dan Teknik pengumpulan data	19
H. Instrumen penelitian	20
I. Prosedur penelitian	20
J. Manajemen Data.....	21

K. Etika penelitian.....	22
L. Hambatan Penelitian.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Karakteristik pasien gastritis di IGD RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2023 berdasarkan jenis kelamin	24
B. Karakteristik pasien gastritis di IGD RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2023 berdasarkan umur	25
C. Karakteristik golongan obat pasien gastritis di IGD RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2023	27
D. Karakteristik penggunaan jenis obat gastritis.....	30
E. Karakteristik berdasarkan bentuk sediaan	35
F. Karakteristik pemberian obat sesuai rute pemberian.....	36
G. Karakteristik kombinasi pasien gastritis di IGD RSUD Dr. Soekardjo	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. KESIMPULAN	39
B. SARAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel Penelitian	18
Tabel 3. Distribusi Jenis Kelamin Tabel.....	24
Tabel 4. Distribusi Usia Pasien	25
Tabel 5. Distribusi Golongan Obat.....	27
Tabel 6. Distribusi Jenis Obat	30
Tabel 7. Distribusi Bentuk Sediaan	35
Tabel 8. Distribusi Rute Pemberian	36
Tabel 9. Distribusi Kombinasi Obat.....	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Terapi Penggunaan Obat Gastritis.....	8
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	15
Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Pengumpulan Data Penggunaan Obat Gastritis di Instalasi Gawat Darurat RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya	45
Lampiran 2 Kartu Bimbingan	45
Lampiran 3 Jadwal Penelitian	50
Lampiran 4 Biodata.....	52