



**POLA PENGGUNAAN OBAT STRESS ULCER PADA PASIEN
RAWAT INAP RSUD dr. GONDO SUWARNO UNGARAN
PERIODE 2021-2023**

SKRIPSI

OLEH
FRANSISKA MAGAI
050118A070

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2024**

HALAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul :

**POLA PENGGUNAAN OBAT STRESS ULCER PADA PASIEN
RAWAT INAP RSUD dr. GONDO SUWARNO UNGARAN
PERIODE 2021-2023**

Disusun Oleh :

Fransiska Magai

050118A070

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah
diperkenankan untuk dapat diujikan

Ungaran, 22 Januari 2024

Pembimbing

apt. Neli diah Pratiwi, S.Farm., M.Farm.
NIDN.0603098904

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**POLA PENGGUNAAN OBAT STRESS ULCER PADA PASIEN
RAWAT INAP DI RSUD dr. GONDO SUWARNO UNGARAN
PERIODE 2021-2023**

Disusun oleh :

Fransiska Magai

050118A070

**Telah dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi program studi
farmasi fakultas ilmu kesehatan, universitas ngudi waluyo pada:**

Hari : Sabtu

Tanggal : 27 Januari 2024

Tim penguji

Ketua/pembimbing skripsi

**apt. Neli diah Pratiwi, S.Farm., M.Farm.
NIDN.060309904**

Penguji 1

Penguji 2

**Apt. Sikni Retno Karminigtyas, S.Farm., M.SC
NIDN. 0603098904**

**Melati Aprilliama Ramadhani, S.Farm, M. Farm., Apt
NIDN. 06240449001**

Ketua Program Studi Farmasi

Dekan Fakultas Kesehatan

**Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si.
NIDN. 0630038702**

**Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501**

PERYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini saya,

Nama : Fransiska Magai

NIM : 505050118A070

Program Studi : Farmasi

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul “Pola Penggunaan Obat Stress Ulcer Pada Pasien Rawat Inap di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran Periode 2021-2023” adalah karya ilmiah asli yang belum pernah ada yang diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di perguruan tinggi mana pun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan gagasan hasil karya murni dari saya sendiri yang di ajukan, agar di bimbing dan di bantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karta atau pendapat orang lain yang telah di publikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naska sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat kemudian hari terdapat ketimpangan dan ketidak benaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 30 Januari 2024

Pembimbing

Yang menyatakan

Meterai 10.000

apt. Neli diah Pratiwi, S.Farm., M.Farm
NIDN.060309904

Fransiska Magai
NIM. 050118A070

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan dibawa ini saya,

Nama : Fransiska Magai

NIM : 505050118A070

Program Studi : Farmasi

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, menggali media atau informasi-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “Pola Penggunaan Obat Stress Ulcer Pada Pasien Rawat Inap di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran Periode 2021-2023” untuk kepentingan akademisi.

Ungaran, 30 Januari 2024

Yang menyatakan

Meterai 10.000

Fransiska Magai

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan Skripsi, Septmber 2024
Fransiska Magai
050118A070

POLA PENGGUNAAN OBAT STRESS ULCER PADA PASIEN RAWAT INAP RSUD dr. GONDO SUWARNO UNGARAN PERIODE 2021-2023

ABSTRAK

Latarbelakang: Stress ulcer (SU) berbentuk erosi mukosa duodenal atau ulcer yang umumnya diinduksi oleh trauma serius, operasi, sakit kritis, luka bakar, benturan pada kepala dan komorbid yang mengakibatkan komplikasi antara obat. Penyakit ini termasuk 10 besar terbanyak di Indonesia, pada pasien rawat inap berada pada posisi 6 dengan jumlah kasusu 33.580 dimana 60,86% terjasdi pada usia lansia. Dinas kesehatan Provinsi Semarang tahun 2021 mengungkapkan bahwa data angka kejadian gastritis di jawa tengah sebesar 79,6%. Sementara morbitas gastritis kota semarang dan kabupaten semaramng mencapai 28.788 kasus. Golongan obat yang digunakan dalam profilaksis stress ulcer antara lain: antagonis reseptor H2, inhibitor pompa proton, antasida, dan sukralfat. Jenis obat Omeprazole, Ranitidin, Sukralvat. RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran memiliki peran yang sangat besar dalam melakukan penatalaksanaan kesehatan di Provinsi Jawa Tengah khususnya Kota Semarang, yang salah satunya adalah pelayanan dalam hal terapi rawat inap.

Metode: menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif non eksperimental yang mana alat ukur yang akan diperoleh dari jenis data rekam medis. Data rekam medis akan diperoleh secara menyalin data (cross seetional) sebanyak 46 responden pada pasien rawat inap. Variable penelitian merupakan variabel bebas yakni jenis kelamin, usia, jenis obat, golongan obat dan variabel terikat yakni pola penggunaan obat stress ulcer pada pasien rawat inap. Data di olah dengan cara editing, coding, enrty data, dan cleaning selanjutnya menganalisis data dengan analisis univariat digunakan untuk mengevaluasi penggunaan obat stress ulcer. Data di peroleh dalam bentuk deskriptif, narasi, gambar dan tabel.

Hasil: yang ditemukan dalam penelitian ini adalah berdasarkan jenis kelamin lebih dominan pada laki-laki, dengan persentase 72% dari 46 sampel, kemudian erdasarkan pada usia lebih dominan lansia dengan persentase 61% dari 46 sampel, selanjutnya berdasarkan jenis obat lebih dominan menggunakan omeprazole dan disusul oleh lanzoprazole dengan persentase 63 dan 19,7% dari 46 sampel dan berdasarkan golongan obat lebih dominan menggunakan golongan Pompa Proton Inhibitor (PPI) dengan persentase 82,6% dari 46 sampel.

Kesimpulan:1. Berdasarkan jenis obat meliputi omeprazole, lansoprazole dan ranitidine adalah jenis obat yang digunakan dalam terapi stress ulcer.

2. Pola penggunaan obat pada pasien stress ulcer berdasarkan golongan obat yaitu yang digunakan dalam pengobatan stress ulcer adalah golongan PPI (Pompa Proton Inhibitor), h2 blocker, dan sukralfat.

Kata Kunci: Pola Penggunaan Stress Ulcer, Golongan Dan Jenis Obat Stress Ulcer.

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan Skripsi, September 2024
Fransiska Magai
050118A070

**PATTERNS OF USE OF STRESS ULCER MEDICATION IN INPATIENT PATIENTS AT
dr. GONDO SUWARNO UNGARAN PERIOD 2021-2023**

ABSTRACT

Background: Stress ulcers (SU) take the form of duodenal mucosal erosion or ulcers which are generally induced by serious trauma, surgery, critical illness, burns, blows to the head and comorbidities that result in complications between medications. This disease is among the top 10 most common in Indonesia, in inpatients it is in 6th position with a total of 33,580 cases, of which 60.86% occur in the elderly. In 2021, the Semarang Provincial Health Service revealed that data on the incidence of gastritis in Central Java was 79.6%. Meanwhile, gastritis morbidity in Semarang city and Semarang district reached 28,788 cases. Classes of drugs used in stress ulcer prophylaxis include: H2 receptor antagonists, proton pump inhibitors, antacids, and sucralfate. Types of drugs Omeprazole, Ranitidine, Sukralfate. dr. Hospital Gondo Suwarno Ungaran has a very big role in carrying out health management in Central Java Province, especially Semarang City, one of which is services in terms of inpatient therapy.

Method: using quantitative methods with a non-experimental descriptive approach where measuring instruments will be obtained from medical record data. Medical record data will be obtained by copying data (cross-sectional) from 46 respondents from inpatients. The research variables are independent variables, namely gender, age, type of drug, drug class and the dependent variable, namely the pattern of use of stress ulcer drugs in inpatients. The data was processed by editing, coding, data entry, and cleaning, then analyzing the data using univariate analysis was used to evaluate the use of stress ulcer medication. Data was obtained in descriptive, narrative, image and table form.

Results: what was found in this study was that based on gender, men were more dominant, with a percentage of 72% of the 46 samples, then based on age, the elderly were more dominant with a percentage of 61% of the 46 samples, then based on the type of drug, omeprazole was more dominant and followed by lansoprazole with percentages of 63 and 19.7% from 46 samples and based on drug class, the Proton Pump Inhibitor (PPI) group is more dominant with a percentage of 82.6% from 46 samples.

Conclusion: 1. Based on the type of drug, including omeprazole, lansoprazole and ranitidine are types of drugs used in stress ulcer therapy.

2. The pattern of drug use in stress ulcer patients is based on drug classes, namely those used in treating stress ulcers are PPI (Proton Pump Inhibitor), H2 blockers, and sucralfate.

Keywords: Patterns of Stress Ulcer Use, Classes and Types of Stress Ulcer Medication.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Empiris.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Subyek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
F. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **Error! Bookmark not defined.**

A. Kesimpulan**Error! Bookmark not defined.**

B. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Algoritma untuk profilaksis stress ulcer pada perawatan kritis (Deshpande, 2017).	19
Gambar 2. 2 Kerangka teoritis penelitian	29
Gambar 2. 3 Kerangka konsep penelitian	30
Gambar 3. 1 Diagram distribusi obat stress ulcer	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jenis faktor resiko stress ulcer berdasarkan protokol american society of health-system pharmacists.	11
Tabel 2. 2 Dosis dan durasi pemberian obat yang berkaitan dengan pengobatan stress ulcer	24
Tabel 4. 1 Distribusi Jenis Kelamin Responden	37
Tabel 4. 2 Kriteria usia (kemenkes RI, 2022)	38
Tabel 4. 3 Distribusi obat stress ulcer	40
Tabel 4. 4 Rasionalitas pemberian obat stress ulcer berdasarkan ketepatan obat	43
Tabel 4. 5 Rasionalitas pemberian obat stress ulcer berdasarkan ketepatan dosis	44
Tabel 4. 6 Karakteristik responden berdasarkan LOS / lama pasien dirawat	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Distribusi Diagnosa Pasien	55
Lampiran 2 Ijin penilaian dan mencari data	56
Lampiran 3 Ijin Studi Pendahuluan	57
Lampiran 4 Permohonan Studi Pendahuluan	58
Lampiran 5 Jawaban Permohonan Izin Studi Pendahuluan	59
Lampiran 6 Penelitian Dan Mencari Data	60
Lampiran 7 Jawaban Permohonan Izin Penelitian Dan Mencari Data	61
Lampiran 8 Pengajuan Ethical Clearance	62
Lampiran 9 Ethical clearance	63
Lampiran 10 toefl	64
Lampiran 11 Plagiarism Turniti	65
Lampiran 12 Lembar observasi penelitian	66
Lampiran 13 Lembar Konsultasi	81