



**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

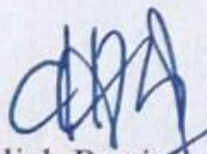
050118A070

**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**

Oleh :

Fransiska Magai

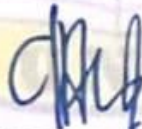
050118A070

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 27 Januari 2024

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing



Apt. Neli Diah Pratiwi, S.Farm., M.Farm
NIDN.0603098904

Anggota / Penguji 1



Apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm, M.Sc.
NIDN.0606068303

Anggota / Penguji 2



Apt. Melati Aprilliana Ramadhani, S.Farm., M. Farm
NIDN.0624049001

Ketua Program Studi



Apt. Richa Yuswanina, S.Farm., M.si
NIDN. 0630038702



Dekan Fakultas
Eko Susilo, S. Kep., Ns. M. Kes.
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 sangsi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sangsi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

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

Ungaran, 30 Januari 2024

Yang menyatakan



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



Fransiska Magai

RIWAYAT HIDUP



Nama : Fransiska Magai
Tempat/Tanggal Lahir : Bomomani 22 Februari 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Khatolik
Alamat : Kalibobo Nabire Papua
Email : fransiskamagai23@gmail.com
Riwayat Pendidikan:

TAHUN MASUK -TAHUN LULUS	SEKOLAH
2008 -2012	SD INPRES WAMBES KABUPATEN KEROM
2012-2015	SMP KRISTEN ANAK PANAH NABIRE
2015 -2018	SMK PANGUDI RAHAYU
2018 – SEKARANG	UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

PRAKATA

Tiada kata lain selain mengucapkan puji syukur ke pada Tuhan yang maha esa atas terselesaikannya skripsi ini dengan judul " POLA PENGGUNAAN OBAT STRESS ULCER PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUD dr. GONDO SUWARNO UNGARAN PERIODE 2021-2023"

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk dapat mencapai Gelar Sarjan pada Fakultas Kesehatan Prodi SI Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

Dengan segala kerendahan hati, saya mengucapkan terimakasih khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep, M.Kep. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Neli diah Pratiwi, S.Farm., M.Farm. sebagai dosen pembimbing yang banyak memberikan petunjuk, arahan, nasihat, dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Apt. Sikni Retno Karningtyas, S.Farm., M.SC dan Ibu Melati Aprilliana Ramadhani, S.Farm., Apt penguji ujian skripsi, saya mengucapkan terimakasih atas kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada ke-empat orang tua saya Bapak alm. David Magai, Nyonya Maria Petege alias Ibu Magai, dan yang terhormat Bapak Mesak Magai, S.Sos., M.Si serta istri yang telah memberikan doa, semangat, serta segala hal yang dibutuhkan oleh saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Saya mengucapkan banyak terimakasih kepada liliyana (oumau) dan mantan suami (kk kegou) serta anak-anak tekasih (noke & alan), Maga serta suami (kk enago), gigi papan (memau) serta istri (amadi yupi) dan anak-anak terkasih (Fanya, SAM & alm. Marten), king bapa dan istri (king marn) serta ayang gendut (king), Tangan nyamuk (magapai), si long alias aunt manis (3M), Mabipai (alm. Jermias magai), adik bungsu alias juragang pisang (Amadi), Ithin manis, Anho ganteng, Nobel cantik.
8. Terimakasih kepada sahabat Yuspani Asemki yang selalu bantu koreksi kata-kata, berikan semangat, dukungan dan kawan yang setia temani bagadang Rafal David Deptukan Asemki.
9. Saudara/I saya Isbel, Om Denil, Om Sim, Magadai, Ka Ester, Olin, dokter kecil, yang telah memberikan semangat dukungan, dan selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis selama pembuatan skripsi.
10. Seluruh pihak yang telah mendukung serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata saya berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak yang berkepentingan. Semoga Tuhan Yesus memberkati dan memberi kebaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

BERKAH DALEM

Ungran, 4 Februari 2024

(Fransiska Magai)

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

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

ABSTRAK

Latar belakang: 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. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui jenis obat dan golongan obat yang digunakan di RSUD dr.Gondo Suwarno Ungaran

Metode: menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif non eksperimental yang akan diperoleh dari jenis data rekam medis. Data rekam medis akan diperoleh secara menyalin data (cross sectional) sebanyak 46 responden pada pasien rawat inap. Data dengan analisis univariat digunakan untuk mengevaluasi penggunaan obat stress ulcer.

Hasil: Berdasarkan jenis kelamin lebih dominan pada laki-laki, dengan persentase 72% dari 46 sampel, kemudian berdasarkan pada usia lebih dominan lansia dengan persentase 61% dari 46 sampel, selanjutnya berdasarkan jenis obat lebih dominan menggunakan omeprazole dan disusul oleh lansoprazole 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: Berdasarkan jenis obat meliputi omeprazole, lansoprazole dan ranitidine adalah jenis obat yang digunakan dalam terapi stress ulcer.

Kata Kunci Penggunaan, Stress Ulcer, Obat

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

PATTERN OF USE OF STRESS ULCER DRUGS IN INPATIENTS OF DR. GONDO SUWARNO UNGARAN HOSPITAL FOR THE 2021-2023 PERIOD

ABSTRACT

Background: Stress ulcer (SU) is in the form of erosion of the duodenal mucosa or ulcer which is generally induced by serious trauma, surgery, critical pain, burns, head impact and comorbidities resulting in complications. **The purpose of this study is** to find out the types of drugs and drug classes used at RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran

Method: using quantitative methods with a non-experimental descriptive approach that will be obtained from the type of medical record data. Medical record data will be obtained by copying data (cross sectional) as many as 46 respondents in hospitalized patients. Data with univariate analysis were used to evaluate the use of stress ulcer drugs.

Results: Based on sex more dominant in men, with a percentage of 72% from 46 samples, then based on the age of more dominant elderly with a percentage of 61% from 46 samples, then based on the type of drug more dominant using omeprazole and followed by lansoprazole with a percentage of 63 and 19.7% of 46 samples and **based** on drug class more dominant using the Proton Pump Inhibitor (PPI) class with a percentage of 82.6% of 46 samples.

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

Keywords Usage, Stress Ulcer, Medication

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
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