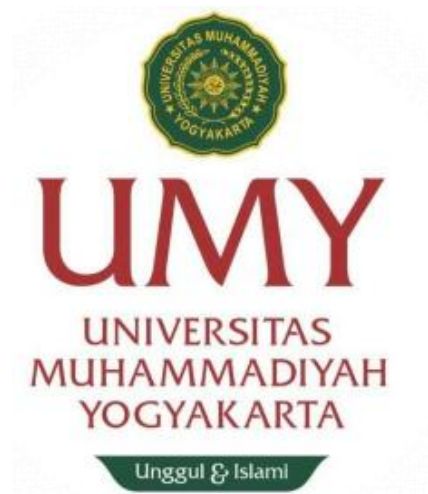


SKRIPSI

**EVALUASI TERAPI DAN BIAYA PENGGUNAAN PROFILAKSIS
STRESS ULCER PADA PASIEN RAWAT INAP DI BANGSAL PENYAKIT
DALAM RSUD KOTA YOGYAKARTA PERIODE JANUARI –
DESEMBER 2021**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Farmasi
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

**DINA LATIFAH HANUM
20190350068**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2023

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dina Latifah Hanum

NIM : 20190350068

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan oleh siapapun dalam bentuk apapun pada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip berasal dari karya terdahulu dan telah disebutkan dalam teks serta tercantum di dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir Skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan Skripsi ini merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan perbuatan yang saya lakukan.

Yogyakarta, 9 Mei 2022



Dina Latifah Hanum
NIM 20190350068

HALAMAN MOTTO

وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَىٰ

“Dan bahwa manusia hanya memperoleh apa yang telah diusahakannya”

(Q.S. An-Najm: 39)

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَافْسَحُوا يَفْسَحِ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ انشُرُوا فَانشُرُوا يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

“Wahai orang-orang yang beriman. Apabila dikatakan kepadamu, “Berilah kelapangan di dalam majelis-majelis,” maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, “Berdirilah kamu,” maka berdirilah, niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Mahateliti apa yang kamu kerjakan”

(Q.S. Al-Mujadalah: 39)

“Jangan melihat masa lalu dengan penyesalan, jangan pula melihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitarmu dengan penuh kesadaran”

(James Thueber)

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah rabbi 'alamin

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang selalu mengiringi perjalanan saya dengan doa-doanya, Nur Tofik dan Nidaul Hikmah, kedua wali saya Suwondo dan Nashifatul Izzah yang senantiasa menjaga serta sebagai sosok orang tua di perantauan saya

Skripsi ini juga saya persembahkan kepada kakak saya tersayang Tifani Nada Soffa Amalia dan saudara Osama Jetis yang sudah mendukung dan menemani masa – masa perantauan saya

Teruntuk diri sendiri, selamat sudah sampai ditahap ini. Terima kasih sudah kuat dan sabar untuk terus bertahan hingga mampu menyelesaikan seluruh rangkaian penyusunan skripsi ini

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT berkat rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Evaluasi Terapi dan Biaya Penggunaan Profilaksis *Stress Ulcer* Pada Pasien Rawat Inap di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Kota Yogyakarta Periode Januari 2021 – Desember 2021”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.


Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari adanya bimbingan, arahan, dukungan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih secara tulus kepada:

1. Ibu apt. Mega Octavia, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabra memberikan pengarahan, bimbingan, nasihat, waktu luang, serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
2. Ibu apt. Pramitha Esha, ND., Msc dan Ibu Dr. apt. Ingenida Hadning, M.Sc selaku dosen penguji yang telah membantu dalam memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Nur Tofik dan Ibu Nidaul Hikmah yang selalu memberikan kasih sayangnya, doa, nasihat, dukungan, dan motivasi mengiringi langkah penulis dalam penyusunan skripsi ini.

4. Kedua wali tercinta, Bapak Suwondo dan Ibu Nashifatul Izzah yang selalu memberikan bimbingan, nasihat, dukungan, dan motivasi, serta sebagai sosok orang tua di perantauan saya.
5. Kakak tersayang, Mba Tifani Nanda Soffa Amalia yang selalu berusaha membantu dan memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Saudara - saudara Osama Jetis (Mba Eluz, Mba Imah, dan Fakhitah) yang selalu memberikan dukungan motivasi dalam pembuatan skripsi ini.
7. Tim penelitian *stress ulcer* (Ade, Rara) yang saling mendukung dan memberi *reminder* satu sama lain.
8. Seluruh teman – teman Vetiveria 2019 yang selalu mendukung dan saling memotivasi satu sama lain.

Semoga dukungan, doa, dan segala kebaikan yang diberikan kepada penulis mendapatkan ridho Allah SWT dan menjadi amal yang mampu mendatangkan pahala. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki dan menyempurnakan proposal penelitian ini. Selain itu, penulis juga berharap skripsi ini dapat menjadi ilmu baru yang memberikan manfaat kepada para pembaca.

Yogyakarta, 8 Mei 2023

Salam Penulis,

Dina Latifah Hanum

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Keaslian Penelitian.....	10
E. Manfaat Penelitian.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Tinjauan Teori.....	15
1. Tinjauan Terkait Stress Ulcer.....	15
2. Tinjauan Terkait Profilaksis Stress Ulcer.....	26
3. Analisis Biaya.....	30
B. Kerangka Konsep.....	34
C. Kerangka Empiris.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Desain Penelitian.....	37

B.	Tempat dan Waktu	37
1.	Tempat	37
2.	Waktu	38
C.	Populasi dan Sampel	38
1.	Populasi	38
2.	Sampel	38
D.	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	40
1.	Kriteria Inklusi	40
2.	Kriteria Eksklusi	40
E.	Variabel Penelitian	40
1.	Variabel Bebas	40
2.	Variabel Terikat	40
F.	Definisi Operasional	41
G.	Sumber Data	44
H.	Instrumen Penelitian	44
I.	Cara Kerja	45
J.	Skema Langkah Kerja	46
K.	Analisis Data	47
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A.	Karakteristik Pasien	50
1.	Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin	52
2.	Karakteristik pasien berdasarkan usia	54
3.	Karakteristik pasien berdasarkan lama rawat inap	56
4.	Karakteristik pasien berdasarkan jenis dan jumlah faktor risiko	58
B.	Profil Penggunaan Profilaksis <i>Stress Ulcer</i> Pasien Rawat Inap	65
C.	Evaluasi Ketepatan Indikasi Penggunaan Profilaksis <i>Stress Ulcer</i>	72
D.	Evaluasi Biaya	77
E.	Keterbatasan Penelitian	83
BAB V	PENUTUP	85
A.	Kesimpulan	85

B. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi stress ulcer	19
Gambar 2. Algoritma yang diusulkan untuk profilaksis stress ulcer.....	25
Gambar 3. Model sederhana sel parietal	26
Gambar 4. Metabolisme dan mekanisme aksi dari omeprazol.....	27
Gambar 5. Kerangka Konsep Penelitian.....	34
Gambar 6. Skema Langkah Kerja.....	47
Gambar 7. Persebaran pasien rawat inap dan pemilihan berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi	51
Gambar 8. Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin	52
Gambar 9. Karakteristik pasien berdasarkan usia	55
Gambar 10. Profil penggunaan profilaksis <i>stress ulcer</i> pasien rawat inap bangsal penyakit dalam	65
Gambar 11. Algoritma Pemberian Profilaksis <i>Stress Ulcer</i>	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	10
Tabel 2. Definisi Operasional.....	41
Tabel 3. Karakteristik berdasarkan lama rawat inap	57
Tabel 4. Karakteristik pasien berdasarkan jenis dan jumlah faktor risiko	59
Tabel 5. Golongan pengobatan profilaksis <i>stress ulcer</i> pada pasien rawat inap di bangsal penyakit dalam RSUD Kota Yogyakarta.....	67
Tabel 6. Penggunaan obat penekan asam pada pasien rawat inap bangsal penyakit dalam RSUD Kota Yogyakarta Periode 2021.....	75
Tabel 7. Pengeluaran biaya penggunaan profilaksis <i>stress ulcer</i>	78
Tabel 8. Rata-rata biaya penggunaan profilaksis <i>stress ulcer</i>	78
Tabel 9. Rincian pengeluaran biaya penggunaan profilaksis <i>stress ulcer</i> berdasarkan penggolongan obat.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Layak Etik (<i>Ethical Clearance</i>)	95
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	96
Lampiran 3. Hasil turnitin/plagiarism	97
Lampiran 4. Data rekam medik dan diagnosis utama dan sekunder pasien rawat inap.....	98
Lampiran 5. Data pengobatan, diagnosis sekunder, dan data penunjang pasien	121