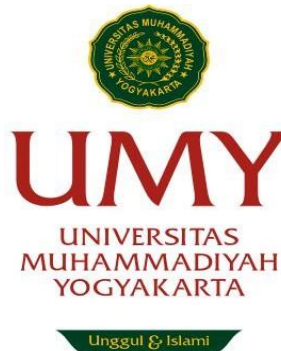


SKRIPSI

**EVALUASI TERAPI DAN BIAYA PENGGUNAAN PROFILAKSIS
STRESS ULCER PADA PASIEN RAWAT INAP POLI PENYAKIT
DALAM DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2021**

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



Disusun Oleh :

SUKMAWATI AZ ZAHRAH

20190350066

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN JUDUL

**EVALUASI TERAPI DAN BIAYA PENGGUNAAN PROFILAKSIS
STRESS ULCER PADA PASIEN RAWAT INAP POLI PENYAKIT
DALAM DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2021**

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



Disusun Oleh :

SUKMAWATI AZ ZAHRAH

20190350066

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sukmawati Az Zahrah

NIM : 20190350066

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan belum pernah diadukan oleh siapapun dalam bentuk apapun oleh perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang saya kutip, berasal dari hasil penelitian terdahulu dan karya yang diterbitkan dalam teks. Sumber yang saya kutip tercantum dalam daftar Pustaka pada bagian akhir Skripsi saya.

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

Yogyakarta, 12 Januari 2023



Sukmawati Az Zahrah

NIM.20190350066

HALAMAN MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا أَوْسَعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah: 286)

وَأَسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ وَإِنَّهَا لَكَبِيرَةٌ إِلَّا عَلَى الْخَاشِعِينَ

”Dan mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan salat. Dan (salat)

itu sungguh berat kecuali bagi orang-orang yang khusyuk”

(QS. Al-Baqarah: 42)

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa

kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa”

(Ridwan Kamil)

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbil 'alamin

Puji syukur senantiasa saya panjatkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan hidayat-Nya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan untuk ayah dan ibu saya tercinta serta kakak saya Irma Dewi yang tanpa lelah sudah mendukung semua keputusan dan pilihan dalam hidup saya serta tidak pernah putus mendoakan saya , sehingga skripsi ini selesai tepat pada waktunya.

Kepada diri sendiri yang sudah kuat, sabar, dan mau bertahan dalam proses penyelesaian penelitian ini

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat yang telah dikaruniakan-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan proposal penelitian ini. Skripsi yang berjudul **“Evaluasi Terapi dan Biaya Penggunaan Profilaksis *Stress Ulcer* pada Pasien Rawat Inap Poli Penyakit Dalam di RSUD Panembahan Senopati Bantul Periode Januari – Desember 2021”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan, motivasi, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Penulis mengakui banyak hambatan dan kekurangan dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc. Sebagai Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. apt. Mega Octavia, M. Sc selaku dosen pembimbing yang dengan tulus hati dan sabar telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, petunjuk, motivasi, dan masukan kepada penulis agar terselesaikannya proposal penelitian ini.
3. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M. Si serta Dr. apt. M. Thesa Ghozali,

M.Sc selaku dosen penguji yang telah membantu dalam proses penyempurnaan proposal penelitian ini.

4. Kedua orang tua tercinta bapak Mansyur dan ibu Kiswati serta kakak tercinta Irma Dewi Setyowati yang sangat membantu, memberikan semangat dan memberikan bantuan serta doa
5. Sahabat Apoteker Cantik (Fatimatuzzahra, Hasna Rifdhotul, Dewi Mardika, Inka Aprissa, Afri Elfida) yang telah setia menemani dalam menghadapi kesulitan penyusun proposal penelitian ini.
6. Sahabat seangkatan 2019 (Vetiveria) yang selalu mendukung satu sama lain.

Mengingat skripsi ini adalah pengalaman belajar dalam merencanakan, serta melakukan penyusunan karya ilmiah, maka skripsi ini tentunya masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak sekali memerlukan saran dari pihak-pihak yang lebih berpengalaman di bidangnya. Penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun supaya penulis dapat memperbaiki dengan sebaik-baiknya. Harapan penulis, semoga proposal ini dapat bermanfaat dan memberikan ilmu yang baru bagi klinisi maupun pembacanya.

Yogyakarta, 12 Januari 2023

Salam Peneliti,



Sukmawati Az Zahrah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Teori.....	10
1. <i>Stress Ulcer</i>	10
2. <i>Agen Profilaksis Stress Ulcer</i>	19
3. <i>Analisis Biaya Pengobatan</i>	24
B. Kerangka Konsep Penelitian.....	28
C. Kerangka Empiris.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Desain Penelitian.....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
C. Populasi dan Sampel	31
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	32
E. Identifikasi Variabel Penelitian.....	32
F. Definisi Operasional.....	33

G. Sumber Data	34
H. Instrumen Penelitian.....	34
I. Cara Kerja.....	35
J. Skema Langkah Kerja	37
K. Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
BAB V PENUTUP	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lesi terkait dengan <i>stress ulcer</i> . a. Erosi gastral lambung; b. <i>pyloric ulcer</i> dengan <i>adherent clot</i>	11
Gambar 2. Patofisiologi <i>stress ulcer</i> dan riwayat penggunaan rutin PPI/H2Ras di ICU. NO: nitric oxide; PPI: <i>Proton Pump Inhibitor</i> ; H2RA: Histamin 2 Receptor Antagonis ; HSP: <i>Heat-Shock Protein</i> ; HCO ₃ ⁻ : Bikarbonat.....	14
Gambar 3. Struktur Formulasi PPI.....	20
Gambar 4. Mekanisme Aksi Antagonis Histamin-2 (H2RA).....	22
Gambar 5. Mekanisme Aksi Antasida.....	24
Gambar 6. Kerangka Konsep Penelitian.....	28
Gambar 7. Skema Langkah Kerja	37
Gambar 8. Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin.....	43
Gambar 9. Persentase Karakteristik Usia Pasien	45
Gambar 10. Karakteristik pasien berdasarkan lama rawat inap.....	47
Gambar 11. Penggolongan pasien berdasarkan pekerjaan	49
Gambar 12. Profil penggunaan profilaksis <i>stress ulcer</i>	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian	7
Tabel 2.	Definisi Operasional	33
Tabel 3.	Karakteristik Pasien Penggunaan Profilaksis <i>Stress Ulcer</i>	41
Tabel 4.	Karakteristik berdasarkan Penyakit Komorbid	51
Tabel 5.	Jenis Faktor Risiko	52
Tabel 6.	Golongan pengobatan profilaksis <i>stress ulcer</i> pada pasien rawat inap poli penyakit dalam RSUD Panembahan Senopati Bantul	58
Tabel 7.	Penggunaan obat penekan asam lambung berdasarkan faktor risiko di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	63
Tabel 8.	Biaya pengeluaran penggunaan profilaksis <i>stress ulcer</i>	65