



**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN LANSOPRAZOL DAN
OMEPRAZOL PADA PASIEN GERD DI RUMAH SAKIT
SULTAN AGUNG SEMARANG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

DIAH SETIORINI

052201029

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

2022

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN LANSOPRAZOL DAN OMEPRAZOL PADA PASIEN GERD DI RUMAH SAKIT SULTAN AGUNG SEMARANG

ABSTRAK

Latar Belakang: *Gastroesophageal Reflux Disease* (GERD) adalah suatu keadaan patologis sebagai akibat refluks isi lambung ke dalam esofagus, dengan berbagai gejala yang timbul akibat keterlibatan esofagus, faring, laring, dan saluran napas. Tujuan dari penelitian ini mengetahui efektivitas penggunaan obat golongan PPI pada penyakit gastrointestinal di Rumah Sakit Sultan Agung Semarang.

Metode : Penelitian ini menggunakan jenis penelitian komparatif yang termasuk dalam penelitian non-eksperimental dimana pengambilan sampel berdasarkan populasi yang memenuhi kriteria inklusi pada data rekam medis pasien kemudian sampel didapatkan dari populasi.

Hasil : pasien GERD di RSI Sultan Agung Semarang selama periode bulan Januari - Desember 2021 menerima terapi obat Lansoprazole dan Omeprazole lebih efektif lansoprazol ditandai dengan berkurangnya atau menghilangnya keluhan terhadap pasien yang mengalami keluhan muntah dan nyeri dan dikatakan sembuh oleh dokter.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian yang lebih efektif adalah lansoprazol dengan rentan waktu yang di tentukan oleh dokter dengan jangka waktu mengonsumsi obat selama 8 minggu.

Kata Kunci : GERD, Efektivitas, terapi Lansoprazole dan Omeprazole.

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN LANSOPRAZOL DAN OMEPRAZOL PADA PASIEN GERD
DI RUMAH SAKIT SULTAN AGUNG SEMARANG**

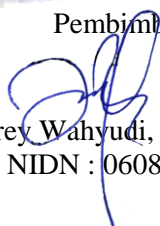
Disusun oleh :
DIAH SETIORINI
052201029

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta diperkenankan untuk
diujikan

Ungaran, 14 Juni 2022

Pembimbing


apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm
NIDN : 0608019401

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

PERNYATAAN ORSINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Diah Setiorini

NIM : 052201029

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Univrsitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang berjudul “ Efektivitas penggunaan obat Lansoprazol dan Omeprazol pada pasien GERD di Rumah Sakit Sultan Agung ” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, 14 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Diah Setiorini

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

KESEDIAAN PUBLIKASI

Nama : Diah Setiorini

NIM 052201029

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan member kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “EFEKTIVITAS PENGGUNAAN LANSOPRAZOL DAN OMEPRAZOL PADA PASIEN GERD DI RUMAH SAKIT SULTAN AGUNG SEMARANG” untuk kepentingan akademis.

Semarang 14 Juni 2022

Yang membut pernyataan,



Diah Setiorini

PRAKATA

RIWAYAT HIDUP



Nama : Diah Setiorini
Tempat, Tanggal Lahir : Demak, 23 Desember 1997
Alamat : Baran Gembyang Rt 02 Rw 01, Kelurahan Baran
Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang
Jawa Tengah.

Latar Belakang Pendidikan

2004-2010 : SDN 2 BANDUNGREJO
2010-2013 : SMPN 2 MRANGGEN
2013-2016 : SMK NUSAPUTERA 2
2016-2019 : DIII AKADEMI FARMASI NUSAPUTERA
2020-Sekarang : UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

PRAKATA

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan Ridha-nya yang memberikan kesempatan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat disesuaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun agar pembaca dapat memperluas pengetahuan, khususnya dalam bidang farmasi yang saya sajikan berdasarkan pengamatan dari berbagai sumber informasi dan dapat diselesaikan dengan baik. Selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan ini, penulis tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih 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.Si. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Para dosen dan Staf Pengajar Universitas Ngudi Waluyo Ungaran yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Kepala dan Petugas rekam medik di instalasi rawat inap RSI Sultan Agung
7. Kedua Orang tua saya, Bapak Juwahir dan Ibu Istiqomah yang selalu memberikan motivasi, dukungan, doa, semangat, dan kasih sayang yang begitu tulus diberikan kepada penulis. Semua ini untukmu Ibu Bapak. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan Kesehatan kekuatan sehingga dapat mendampingi penulis dimasa depan. Amin
8. Untuk yang terkasih Ahmad Cahyadi terimakasih sayang, telah memberikan doa, semangat, dan inspirasi serta kesabaranmu mendengar keluh kesahku dan tempat bersandar yang tulus sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

9. Sahabat saya Kak Ratri, Kak boby, Kak Mila, Kak Adit dan Kak Adam, dan Kak Friska yang sudah memberikan semangat, dukungan, doa dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan yang telah mendoakan keberhasilan penulis.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan bagi semua pihak.

Semarang, 14 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Diah Setiorini

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACK.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
PERNYATAAN ORSINALITAS.....	viii
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II_TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teoritis.....	6
B. Kerangka Teori.....	16
C. Kerangka Konsep.....	16
BAB III_METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Penelitian.....	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
C. Subjek Penelitian.....	18
D. Definisi Operasional.....	20
E. Variabel Penelitian.....	21
F. Pengumpulan Data.....	21
G. Pengelolaan Data.....	23

H. Analisis Data.....	23
BAB IV_HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Gambaran Umum Subyek Penelitian	26
B. Karakteristik Subjek Penelitian	26
C. Keterbatan Penelitian.....	39
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik Pasien GERD Berdasarkan Jenis Kelamin.....	25
Tabel 4.2 Karakteristik Pasien GERD Berdasarkan Usia	26
Tabel 4.3 Karakteristik Pasien GERD.....	27
Tabel 4.4 Gambaran Omeprazol dan Lansoprazol.....	30
Tabel 4.5 Omeprazol dan Lansoprazol	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma terapi GERD	15
Gambar 2. Kerangka Teori.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Surat ijin penelitian	45
LAMPIRAN 2. Surat EC	46
LAMPIRAN 3 Surat selesai penelitian	47
LAMPIRAN 4 Data pasien GERD di Rumah Sakit Sultan Agung Semarang	48

