


HALAMAN PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini bebas plagiat, dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

Bojonegoro, 26 Agustus 2022




Ngesti Nur Ariifin
NIM : 1120180088

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Ngesti Nur Arifin

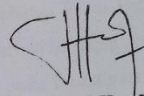
NIM : 1120180088

Judul : Studi Komparasi Efektivitas Penggunaan Obat Ranitidine Dengan
Omeprazole Pada Pasien Gastritis Di Puskesmas Tambakrejo

Telah di setujui dan di nyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian
skripsi.

Bojonegoro, 3 Agustus 2022

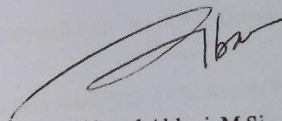
Pembimbing 1



Ainu Zuhriyah, S.Kep.Ns., M.Pd

NIDN: 0706047801

Pembimbing 2



Akhmad Al-bari, M.Si

NIDN:0723109005

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Ngesti Nur Arifin

NIM : 1120180088

Judul : Studi Komparasi Efektivitas Penggunaan Obat Ranitidine Dengan Omeprazole Pada Pasien Gastritis Di Puskesmas Tambakrejo

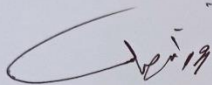
Telah di pertahankan dihadapan penguji pada tanggal 29 Agustus 2022

Dewan penguji

Tim pembimbing

Ketua

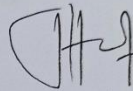
Pembimbing I



Dr. H. M. Ridlwan

Hambal,Lc.,MA

NIDN : 0325048902

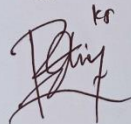


Ainu Zuhriyah, S.Kep.Ns., M.Pd

NIDN: 0706047801

Anggota

Pembimbing II



Romadhiyana Kisno

Saputri,S.Gz., M.Biomed.

NIDN : 0325048902



Akhmad Al-bari, M.Si

NIDN: 0723109005

Mengetahui

Dekan fakultas ilmu kesehatan



FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FIRKON

Ainu Zuhriyah, S.Kep.Ns., M.Pd

Mengetahui

Ketua program studi



FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FIRKON

Nawafila Febriyuni, M.Si

MOTTO

Tidak Ada Yang Salah Dari Sebuah Pilihan, Yang Salah Adalah Ketika Sudah Memilih Kemudian Mengeluh, dan salahnya lagi ketika sudah mengeluh masih bertahan dalam pilihan tersebut
Selalu Berusaha Dalam Pilihanmu Dan Bersabarlah
(Dzawin Nur)

PERSEMBAHAN

1. Ayah Dan Ibu
2. Kakak-kakak saya
3. Dosen pembimbing



UNUGIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan pada waktunya. Adapun judul penelitian ini adalah “Efektivitas Penggunaan Obat Ranitidine Dengan Omeprazole Pada Pasien Gastritis Di Puskesmas Tambakrejo”. Shalawat dan salam semoga terlimpahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang menjadikan beliau sebagai suri tauladan sampai akhir zaman.

Proposal Skripsi bertujuan untuk memenuhi tugas akhir program studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Prodi Farmasi Universitas Nahdlatul Ulama Bojonegoro. Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak M. Jauharul Ma'arif, M.Pd.I. Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri
2. Ibu AINU Zuhriyah, S.Kep. Ns.M.Pd. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan pembimbing 1
3. Ibu Nawafilla Februyani, S.Si. M.Si. Kepala Prodi Farmasi
4. Bapak Ahmad Albari, M.Si selaku pembimbing 2
5. Bapak Basith, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik
6. Seluruh Dosen pengajar dan staf Fakultas Ilmu kesehatan yang telah banyak memberikan bantuan demi kelancaran penulisan proposal skripsi
7. Kedua Orang tua dan Seluruh keluarga, yang telah memberikan doa dan dukungan moril yang tiada tara dalam Penyusunan laporan ini.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang telah membatu dalam penyusunan skripsi ini, baik dukungan materil maupun moral kepada penyusun

Kami pun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kami siap menerima segala kritik dan saran dari berbagai pihak demi menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak di bidang Farmasi khususnya dan di bidang kesehatan pada umumnya.

Bojonegoro ,8 April 2022



UNUGIRI

ABSTRACT

Arifin, Ngesti Nur. 2022. Comparative Study of the Effectiveness of the Use of Ranitidine and Omeprazole Drugs in Gastritis Patients at Tambakrejo Health Center. Thesis. Pharmacy Study Program at the Nahdlatul Ulama University, Sunan Giri, Bojonegoro. Main Advisor AINU Zuhriah, S.Kes N.s M.Pd supervising companion Akhmad Al-Bari M.Sc.

Keywords: Gastritis, Ranitidine, Omeprazole

Gastritis is a disease associated with the gastric mucosa so that inflammation occurs and causes swelling of the gastric mucosa until the release of the epithelium in gastrointestinal disorders. This process will stimulate the inflammatory process in the stomach. H2 receptor blockers are given when antacids are not enough to relieve gastritis symptoms, generally doctors will give cimetidine, ranitidine, or famotidine drugs. For the PPI class, drugs such as omeprazole, lansoprazole and esomeprazole can be given. The use of ranitidine and omeprazole therapy was more effective than other types, this indicates that drug selection is based on lower side effects. Judging from the effectiveness of therapy, Ranitidine and Omeprazole have greater effectiveness than other types of drugs. This study aims to determine the comparison of ranitidine with omeprazole. This study is a qualitative descriptive study with purposive sampling technique conducted at the Tambakrejo Health Center, Bojonegoro Regency, East Java with 50 samples of respondents, 15 male respondents and 35 female respondents. with the method of interviews and questionnaires. The first drug used to treat gastritis was ranitidine. Of the 25 respondents in the 10 questions in the questionnaire, it was found that respondents scored less (20%), got enough scores (56%), respondents who got good scores (24%). Of the 25 respondents with a prescription for omeprazole from 10 questions in the questionnaire, respondents scored less (14%), respondents who scored moderately (56%), and respondents who scored well (40%). Similar to the use of ranitidine, the use of omeprazole also received a sufficient score, which was the most. there is no significant difference. Both of these drugs are equally effective when used properly.

ABSTRAK

Arifin, Ngesti Nur. 2022. *Studi Komparasi Efektivitas Penggunaan Obat Ranitidine Dan Omeprazole Pada Pasien Gastritis Di Puskesmas Tambakrejo*. Skripsi. Prodi Farmasi Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro. Pembimbing Utama Ainu Zuhriah, S.Kes N.s M.Pd pembimbing pendamping Akhmad Al-Bari M.Si.

Kata Kunci : *Gastritis, Ranitidine, Omeprazole*

Gastritis merupakan penyakit yang berhubungan dengan mukosa lambung sehingga terjadinya peradangan dan menyebabkan pembengkakan pada mukosa lambung sampai terlepasnya epitel pada gangguan saluran cerna. Proses ini akan merangsang timbulnya proses inflamasi dilambung. Penghambat reseptor H₂ diberikan ketika antasida sudah tidak cukup untuk meredakan gejala gastritis, umumnya dokter akan memberikan obat jenis simetidin, ranitidin, atau famotidin. Untuk golongan PPI maka dapat diberikan obat golongan seperti omeprazole, lansoprazole dan esomeprazol. Penggunaan terapi ranitidin dan omeprazole lebih efektif daripada jenis lainnya, hal ini menunjukkan bahwa pemilihan obat didasarkan pada efek samping yang lebih rendah. Ditinjau dari efektivitas terapi, Ranitidine dan Omeprazole memiliki efektivitas yang lebih besar dibandingkan dengan obat jenis lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan obat ranitidine daengan omeprazole. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dengan teknik purposive sampling yang dilakukan di Puskesmas Tambakrejo Kabupaten Bojonegoro Jawa Timur dengan responden sebanyak 50 sampel, 15 responden berjenis kelamin laki-laki dan 35 responden berjenis kelamin perempuan, dengan metode wawancara dan questioner. Obat yang di gunakan untuk mengatasi gastritis yang pertama adalah ranitidine, Dari 25 responden dalam 10 pertanyaan dalam questioner didapatkan responden mendapat nilai kurang (20%), mendapat nilai cukup (56%), responden yang mendapat nilai baik (24%). Dari 25 responden dengan resep obat omeprazole dari 10 pertanyaan dalam questioner, responden mendapat nilai kurang (14%), responden yang mendapat nilai cukup (56%), dan responden yang mendapat nilai baik (40%). Sama halnya dengan penggunaan ranitidine, penggunaan omeprazole juga mendapat nilai cukup adalah yang terbanyak. tidak terdapat perbedaan yang terlalu signifikan. Dari kedua obat tersebut sama-sama efektif ketika tepat penggunaanya

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
defined.	
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	5
ABSTRACT.....	Viii
ABSTRAK.....	Ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
LAMPIRAN.....	xvii
LAMPIRAN GAMBAR.....	xviii
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Bidang Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Bidang Instansi Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
1.4.3 Bidang Pelayanan Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.4 Bidang Pelayanan Kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Anatomi Saluran Pencernaan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Gastritis.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.1 Definisi Gastritis	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Etiologi Gastritis	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Klasifikasi Gastritis.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Patofisiologi Gastritis	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Manifestasi Klinik.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Komplikasi Gastritis	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang	Error! Bookmark not defined.
2.2.8 Penatalaksanaan	Error! Bookmark not defined.
2.4 Ranitidine	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Farmakologi	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Mekanisme Kerja Obat.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Dosis	Error! Bookmark not defined.
2.4.4 Efek Samping.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Omeprazole.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Farmakologi	Error! Bookmark not defined.
2.5.3 Mekanisme Kerja Obat.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.4 Dosis	Error! Bookmark not defined.
2.5.5 Efek Samping.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Peresepan Obat Oral.....	33
2.7 Konsep Pelayanan Publik.....	35
2.8 Puskesmas.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.1 Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.2 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
2.8.3 Fungsi Dan Tugas	Error! Bookmark not defined.
2.9 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
2.8.1 Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Populasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Sampel	Error! Bookmark not defined.

2.3.3 Sampling	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Kriteria Inklusi	Error! Bookmark not defined.
3.3 Waktu Dan Lokasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4 Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.6 Instrumen Dan Teknik Pengambilan Data ...	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Instrumen	Error! Bookmark not defined.
3.6.2 Pengambilan Data	Error! Bookmark not defined.
3.7 Metode Pengolahan Dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.7.1 Metode Pengolahan	Error! Bookmark not defined.
3.7.2 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	48
HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil Penelitian	48
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	48
4.1.2 Deskripsi Subjek Penelitian	50
4.1.3 Deskripsi Hasil Penelitian	51
4.2 Pembahasan	53
4.2.1 Pengaruh Terhadap Jenis Kelamin	53
4.2.2 Pengaruh Terhadap Usia	54
4.2.3 Efektivitas Penggunaan Ranitidine Dan Omeprazole	54
4.3 Keterbatasan Penelitian	56
BAB V	57
PENUTUP	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Definisi Operasional Studi Komparasi Penggunaan Obat Ranitidine Dan Omeprazole Pada Pasien Gastritis Di Puskesmas Tambakrejo Tahun 2022.....	45
--	----



UNUGIRI

DAFTAR BAGAN

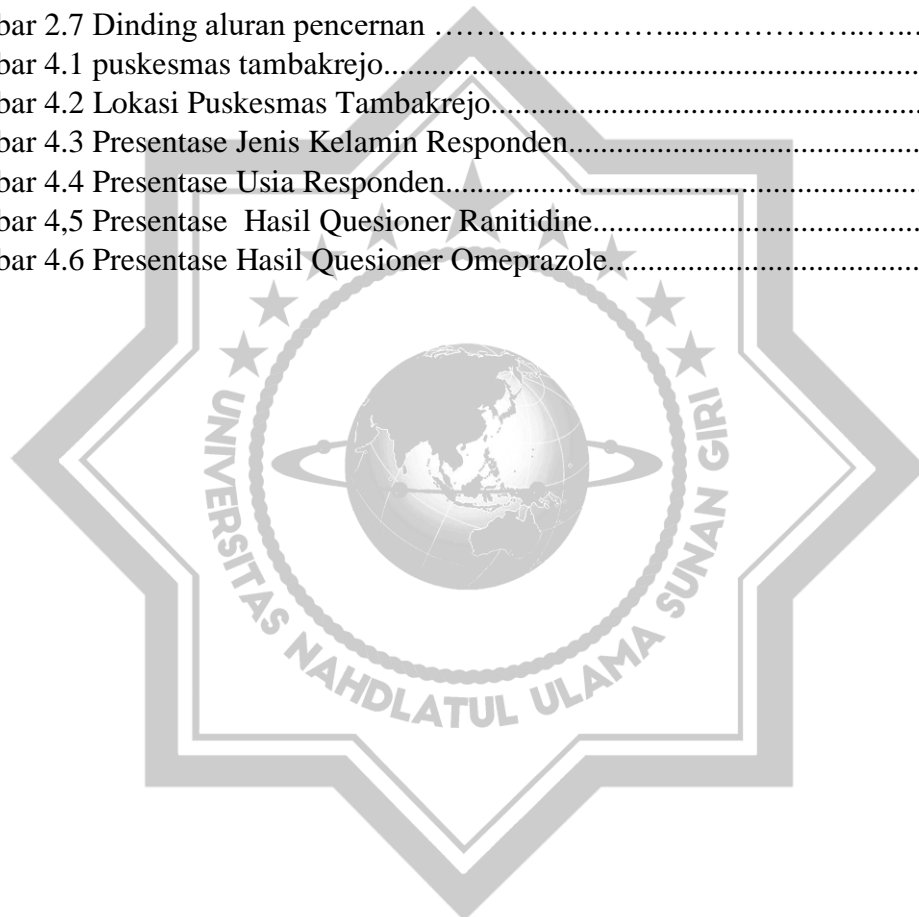
Bagan 3.1 Kerangka Konsep Studi Komparasi Penggunaan Obat Ranitidine Dan Omeprazole Pada Pasien Gastritis Di Puskesmas Tambakrejo Tahun 2022.....	41
---	----



UNUGIRI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Saluran Pencernaan.....	7
Gambar 2.2 Rongga Mulut.....	8
Gambar 2.3 Faring dan Esofagus.....	9
Gambar 2.4 Lambung.....	10
Gambar 2.5 Usus Halus dan Besar.....	11
Gambar 2.6 Anus.....	12
Gambar 2.7 Dinding aluran pencernaan	13
Gambar 4.1 puskesmas tambakrejo.....	44
Gambar 4.2 Lokasi Puskesmas Tambakrejo.....	45
Gambar 4.3 Presentase Jenis Kelamin Responden.....	46
Gambar 4.4 Presentase Usia Responden.....	47
Gambar 4,5 Presentase Hasil Quesioner Ranitidine.....	48
Gambar 4.6 Presentase Hasil Quesioner Omeprazole.....	49



UNUGIRI

LAMPIRAN

Lampiran 1 Jenis Kelamin Responden	62
Lampiran 2 Usia Responden	63
Lampiran 3 Hasil Rekap Omeprazole.....	64
Lampiran 4 Hasil Rekap Ranitidine.....	65
Lampiran 5 Quesioner Efektivitas Ranitidine.....	66
Lampiran 6 Quesioner Efektivitas Omeprazole.....	67



UNUGIRI

LAMPIRAN GAMBAR

Lampiran Gambar 1 Surat Izin Permohonan Izin Dari Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri.....	68
Lampiran Gambar 2 Surat Izin Dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bojonegoro.....	69
Lampiran Gambar 3 Surat Izin Dari Puskesmas Tambakrejo Kabupaten Bojonegoro.....	70
Lampiran Gambar 4 Foto Responden.....	71
Lampiran Gambar 5 Foto Resnponden.....	72
Lampiran Gambar 6 Foto Puskesmas Tambakrejo.....	73
Lampiran Gambar 7 Foto Puskesmas Tambakrejo.....	74



UNUGIRI