

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT SALURAN
PENCERNAAN PADA PASIEN RAWAT JALAN
DENGAN DIAGNOSIS GERD DI RS.
BHAYANGKARA MEDAN



ENI SISKA
P07539019187

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT SALURAN
PENCERNAAN PADA PASIEN RAWAT JALAN
DENGAN DIAGNOSIS GERD DI RS.
BHAYANGKARA MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi RPL
Diploma III Farmasi



ENI SISKA
P07539019187

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT SALURAN PENCERNAAN
PADA PASIEN RAWAT JALAN DENGAN DIAGNOSIS GERD
DI RS. BHAYANGKARA MEDAN**

**NAMA : ENI SISKKA
NIM : P07539019187**

Karya Tulis ilmiah ini Akan Diuji Pada Sidang Ujian Akhir
Program Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan, Juni 2020

Penguji I

Penguji II

Ernoviya, M.Si.,Apt
NIP 197311281994032001

Rini Andarwati, SKM, M.Kes
NIP 197012131997032001

Ketua Penguji

Nurul Hidayah, M.Si
NIP 198910162018012001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra.Masniah,M.Kes,Apt
NIP 196204281995032001

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT SALURAN PENCERNAAN
PADA PASIEN RAWAT JALAN DENGAN DIAGNOSIS GERD
DI RS. BHAYANGKARA MEDAN**

**NAMA : ENI SISKA
NIM : P07539019187**

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan Penguji
Medan, Juni 2020

Menyetujui
Pembimbing

Nurul Hidayah, M.Si.
NIP. 198910162018012001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra.Masniah,M.Kes.,Apt.
NIP 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT SALURAN PENCERNAAN PADA PASIEN RAWAT JALAN DENGAN DIAGNOSIS GERD DI RS. BHAYANGKARA MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2020

Eni Siska
NIM P07539019187

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, June 2020**

ENI SISKA

**DESCRIPTION OF THE DIGESTIVE DISORDERMEDICINE USAGE IN
OUTPATIENTS DIAGNOSED WITH GERD IN BHAYANGKARA
HOSPITAL MEDAN**

xiv + 30 pages, 3 tables, 1 pictures, 7 attachments

ABSTRACT

Gastroesophageal reflux disease (GERD) is a pathological condition that arises as a result of reflux of stomach acid into the esophagus with various symptoms. This study aims to determine the description of the use of digestive tract drugs in outpatients withat Bhayangkara Hospital Medan.

This research is a retrospective descriptive study. The samples of this study were all drug prescriptions given to outpatient of gastrointestinal disease diagnosed with GERD at the Bhayangkara Hospital Medan in October-December 2019. The data obtained were further analyzed descriptively and presented in the form of a frequency table distribution.

The following are the data for outpatients diagnosed with GERD and receiving gastrointestinal drugs from October to December 2019 at Bhayangkara Hospital, Medan: of the 237 patients, it's known mostly(55.70%) aged 46-55 years (37.13%) ; the most prescribed drugs are Omeprazole (31.29%), Domperidone (27.32%), Ranitidine (15.05%), Lansoprazole (14.46%), and Antacids (11.88%).

This research concludes that diseases of the digestive tractmore affected by women (55.70%) in the age range 46-55 years, the most widely used drug is Omeprazole (31.29%).

Keywords : Gastrointestinal Medicine, Outpatient, GERD, Bhayangkara Hospital, Medan

References : 8 (2010-2019).

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2020**

ENI SISKA

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT SALURAN PENCERNAAN PADA
PASIEH RAWAT JALAN DENGAN DIAGNOSIS GERD DI RS.
BHAYANGKARA MEDAN**

xiv + 30 halaman, 3 tabel, 1 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Gastroesophageal reflux disease (GERD) adalah suatu keadaan patologis sebagai akibat refluks kandungan lambung ke dalam esofagus dengan berbagai gejala. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat saluran pencernaan pada pasien rawat jalan dengan diagnosis di RS. Bhayangkara Medan.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah deskriptif yang bersifat retrospektif. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh resep penggunaan obat pada pasien penyakit saluran pencernaan rawat jalan dengan diagnosis GERD di RS. Bhayangkara Medan pada Oktober-Desember 2019. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis secara deskriptif dalam bentuk distribusi tabel frekuensi.

Pasien rawat jalan dengan diagnosa GERD yang menerima obat saluran pencernaan periode Oktober-Desember 2019 di RS Bhayangkara Medan adalah sebanyak 237 pasien dengan karakteristik pasien yang paling banyak perempuan (55,70%) dan rentang usia 46-55 tahun (37,13%). Obat yang paling banyak diresepkan secara berturut-turut adalah Omeprazole (31,29%), Domperidone (27,32%), Ranitidine (15,05%), Lansoprazole (14,46%), dan Antasida (11,88%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan obat pada terapi penderita penyakit saluran pencernaan dengan diagnosis GERD di RS. Bhayangkara Medan lebih banyak diderita oleh perempuan yakni sebesar 55,70% dan usia tertinggi berada pada range 46-55 tahun. Persentase penggunaan obat terbanyak yaitu berdasarkan persepan obat tersebut, obat Omeprazole merupakan obat terbanyak dengan persentase sebesar 31,29%.

Kata Kunci : Obat Saluran Cerna, Rawat Jalan, GERD, RS Bhayangkara Medan

Daftar Bacaan : 8 (2010-2019)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **Gambaran Penggunaan Obat Saluran Pencernaan Pada Pasien Rawat Jalan dengan Diagnosis GERD di RS. Bhayangkara Medan.**

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, saran serta dukungan doa dan moril dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya – besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes.,Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Ernoviya, M.Si.,Apt selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama menjalani perkuliahan di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Nurul Hidayah, M.Si., selaku pembimbing dan Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang selalu memberikan saran serta bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah hingga menghantarkan penulis mengikuti Ujian Akhir Program (UAP).
5. Ibu Ernoviya, M.Si.,Apt., selaku penguji I dan Ibu Rini Andarwati, SKM, M.Kes., selaku penguji II yang telah menguji dan memberikan saran kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Teristimewa kepada orang tua penulis Mbuai br Tarigan dan alm. Tambaten Barus, kepada suami tercinta Richo pratenta Ginting dan anak-anak tersayang penulis Davia Ivana Axella Ginting dan Tomas Inbrena Bastanta Ginting yang selalu memberikan doa dan dukungan baik moral, materi serta motivasi yang sangat berarti kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan, melaksanakan penelitian dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Tuhan YMEsenantiasa melimpahkan Rahmat-Nya bagi kita semua dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita.

Medan, Juni 2020

Penulis

Eni Siska

P07539019187

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	
SURAT PERNYATAAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Gastroesophageal Reflux Disease (GERD)</i>	3
2.1.1 Patogenesis.....	3
2.1.2 Epidemiologi.....	3
2.1.3 Mekanisme Klinis	4
2.1.4 Diagnosis.....	4
2.1.5 Tata Laksana GERD	5
2.2 Resep.....	7
2.3 Rumah Sakit	8
2.4 Kerangka Konsep	9
2.5 Defenisi Operasional	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	10
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	10
3.2.1 Lokasi Penelitian	10

3.2.2 Waktu Penelitian	10
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	10
3.3.1 Populasi.....	10
3.3.2 Sampel	10
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	10
3.4.1 Jenis data	10
3.4.2 Cara Pengumpulan Data	11
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	11
3.5.1 Pengolahan Data	11
3.5.2 Analisis Data	11
3.6 Prosedur Kerja.....	11
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Hasil Penelitian	13
4.1.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	13
4.1.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	13
4.1.3 Penggunaan rese saluran pencernaan dengan diagnosis GERD	14
4.2 Pembahasan.....	14
4.2.1 Jenis Kelamin	14
4.2.2 Usia.....	15
4.2.3 Jenis Obat dalam resep.....	15
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin	13
Tabel 4.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia.....	13
Tabel 4.3 Distribusi Peresepan Penggunaan Obat Saluran Cerna dengan diagnosis GERD di RS. Bhayangkara Medan	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	9
----------------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	20
Lampiran 2 Surat Balasan dari RS. Bhayangkara Medan	21
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian	22
Lampiran 4 Lembar Resep	23
Lampiran 5 Master Data Penelitian	25
Lampiran 6 Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	29
Lampiran 7 Etical Clearance	30