

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PERESEPAN PENGGUNAAN OBAT GANGGUAN
LAMBUNG PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
PUSKESMAS PANGKATAN
RANTAU PRAPAT**



**ATI ARTATI RAMBE
P07539019169**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

PROFIL PERESEPAN PENGGUNAAN OBAT GANGGUAN LAMBUNG PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PANGKATAN RANTAU PRAPAT

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**ATI ARTATI RAMBE
P07539019169**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
TAHUN 2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Profil Peresepan Penggunaan Obat Gangguan Lambung Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Pangkatan Rantau Prapat

NAMA : Ati Artati Rambe

NIM : P07539019169

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan dihadapan penguji
Medan, Juni 2020

Menyetujui
Pembimbing

Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si.
NIP. 197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Profil Peresepan Penggunaan Obat Gangguan Lambung Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Pangkatan Rantau Prapat

NAMA : Ati Artati Rambe

NIM : P07539019169

Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada siding Akhir Program Jurusan
Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Medan, Juni 2020

Penguji I

Penguji II

Ahmad Purnawarman F,M.Farm,Apt
NIP 199005282019021001

Adhisty Nurpemasari,M.Si.Apt
NIP.198507212010122001

Ketua Penguji

Zulfa Ismaniar Fauzi,SE.,M.Si.
NIP.197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP. 19620428199503200

SURAT PERNYATAAN
PROFIL PERESEPAN PENGGUNAAN OBAT GANGGUAN
LAMBUNG PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
PUSKESMAS PANGKATAN
RANTAU PRAPAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuansaya juga tidak pernah terdapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2020

ATI ARTATI RAMBE
NIM P07539019169

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

ATI ARTATI RAMBE

**PROFILE OF DRUG PRESCRIPTION FOR OUTPATIENTS IN
PANGKATAN HEALTH CENTER, RANTAU PRAPAT**

Xi + 41 Pages, 2 Tables, 1 Figure, 6 Attachments

ABSTRACT

The digestive tract is a gateway for nutrition to enter the body to meet its needs, both for metabolic processes and daily activities. This study aims to determine the profile of gastric drug prescribing in outpatients at Rantau Prapat Health Center. This research is a descriptive survey study. The samples of this study were doctor's prescriptions that included omeprazole, lansoprazole, and antacids for the period from October to December 2019 obtained through quota sampling techniques.

Through the study, the percentage of gastric drug use was as follows: 98 prescription omeprazole (46.46%), 32 prescription Lansoprazole (15.16%), and 81 prescription antacids (38.38%).

This study concludes the percentage of gastric drug use as follows: the highest is antacids while the lowest is lansoprazole. Omeprazole and lansoprazole are not prescribed with antacids so there are different percentages.

Keywords: Prescription, Gastric Medication, Health Center

References: 11 (2002 -2016)

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

**ATI ARTATI RAMBE
PROFIL PERESEPAN PENGGUNAAN OBAT GANGGUAN
LAMBUNG PADA PASIEN RAWAT JALAN DIPUSKESMAS
PANGKATANRANTAU PRAPAT**

Xi + 41 Halaman, 2 Tabel, 1 Gambar, 6 Lampiran

Abstrak

Saluran pencernaan merupakan gerbang masuknya zat gizi sebagai sumber pemenuhan kebutuhan tubuh baik untuk metabolisme hingga aktivitas sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Profil persepan penggunaan obat gangguan lambung pada pasien rawat jalan di Puskesmas Pangkatan Rantau Prapat.

Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah kuota sampling. Kuota sampling adalah Teknik pengambilan sampel dengan cara menetapkan jumlah tertentu sebagai target yang dipenuhi dalam pengambilan sampel dari populasi

Jenis penelitian menggunakan survey yang bersifat deskriptif, melalui populasi penelitian, sampel pada penelitian seluruh resep yang mengandung omeprazole, lansoprazole, dan antasida selama bulan oktober sampai desember 2019.

Presentase jumlah pemakaian obat rata-rata persentase untuk resep obat gangguan asam lambung yaitu Omeprazole di peroleh 98 (46,46 %),Lansoprazole 32 (15,16 %),dan obat Antasida 81 (38,38%).

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah presentase penggunaan omeprazole, antasida dan penggunaan yang terendah adalah lansoprazole,hal ini di karenakan persepan obat omeprazole dan lansoprazole tidak di resepkan bersamaan dengan antasida sehingga terdapat perbedaan jumlah persentasenya.

Kata Kunci: Resep, Obat Gangguan Lambung, Puskesmas

Daftar Bacaan : 11 (2002 -2016)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkah dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah adalah “ **Profil Peresepan Penggunaan Obat Gangguan Lambung Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Pangkatan**

Rantauprapat sengaja disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, saran serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-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 Hj, Nurhayani Sst,M.Kes Selaku Kepala Puskesmas Pangkatan telah mengizinkan saya melakukan penelitian di Puskesmas Pangkatan
4. Ibu Dra.Masniah, M.Kes., Apt. selaku Pembimbing akademik yang telah membimbing saya selama kuliah di jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
5. Ibu. Zulfa Ismaniar Fauzi SE,M.Si Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah mengantarkan saya mengikuti Ujian Akhir Program (UAP).
6. Bapak Ahmad Purnawarman Faisal,M.Farm,Apt Dosen penguji I Karya Tulis Ilmiah ini dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah menguji dan memberikan masukan kepada Penulis, dan Adhisty Nurpermatasari M.Si, Apt Dosen penguji II Karya Tulis Ilmiah ini dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah menguji dan memberi masukan kepada Penulis.
7. Seluruh Dosen dan Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Buat keluarga besar tercinta,Suami dan Anak-anak ku atas motivasi dan dukungannya selama ini.

9. Teristimewa kepada kedua orang tua Penulis tercinta atas dukungan, motivasi dan doa yang tak pernah putus untuk Penulis selama perkuliahan dan penelitian.
10. Teman-teman satu tim Di Puskesmas Pangkatan Rantauprapat atas motivasi dan dukungan nya selama ini.
11. Teman-Teman Mahasiswa/i RPL TA 2019/2020 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan dan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa KTI ini masih banyak kekurangan, hal ini tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan Penulis, maka Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan KTI ini.

Akhir kata semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan Penulis berharap semoga KTI ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2020

Penulis

Ati Artati Rambe

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Gangguan Lambung.....	6
2.1.1 Penyebab Penyakit Gangguan Lambung.....	6
2.1.2 Penyembuhan Penyakit.....	7
2.2 Omeprazole.....	7
2.3 Lansoprazole.....	8
2.4 Antasida	9
2.5 Resep	10
2.6 Pengertian Puskesmas	11
2.7 Gambaran Umum Instalansi Puskesmas Pangkatan	11
2.8 Kerangka Konsep.....	12
2.9 Defenisi Operasional	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	13

3.1.1 Jenis Penelitian	13
3.1.2 Desain Penelitian.....	13
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2.1 Lokasi Penelitian	13
3.2.2 Waktu Penelitian.....	13
3.3 Populasi dan Sampel.....	13
3.3.1 Populasi	13
3.3.2 Sampel	14
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	14
3.4.1 Jenis Data	14
3.4.2 Cara Pengumpulan Data	14
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	14
3.5.1 Pengolahan Data.....	14
3.5.2 Analisis Data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Hasil	16
4.2 Pembahasan	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	20
Daftar Pustaka	21
LAMPIRAN.....	23

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Jenis Obat Gangguan Lambung	16
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	16
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	12
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Master Tabulasi Data Resep Pada Pasien Gangguan Lambung di Puskesmas Pangkatan Rantau Prapat Bulan Oktober 2019.....	23
Lampiran 2 Master Tabulasi Data Resep Pada Pasien Gangguan Lambung di Puskesmas Pangkatan Rantau Prapat Bulan November 2019.....	24
Lampiran 3 Master Tabulasi Data Resep Pada Pasien Gangguan Lambung di Puskesmas Pangkatan Rantau Prapat Bulan Desember 2019.....	25
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian	26
Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian	27
Lampiran 6 Dokumentasi	28
Lampiran 7 Ethical Clearence	31
Lampiran 8 Kartu Bimbingan KTI	32