

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PASIEN
DI APOTEK MARITA
KOTA MEDAN



ROSDA SUSANTY
NIM : P07539019250

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
MEDAN
2020

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PASIEN
DI APOTEK MARITA
KOTA MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



ROSDA SUSANTY
NIM : P07539019250

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
MEDAN
2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PASIEN DI
APOTEK MARITA KOTA MEDAN.**

NAMA : ROSDA SUSANTY

NIM : P07539019250

Telah Diterima dan Diseminarkan di Hadapan Penguji

Medan, Juni 2020

**Menyetujui
Pembimbing**

**Dra. Masniah, M.Kes, Apt
NIP. 19620428199503 2 001**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

**Dra. Masniah, M. Kes, Apt
NIP. 19620428 199503 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PASIEN DI
APOTEK MARITA KOTA MEDAN

NAMA : ROSDA SUSANTY

NIM : P07539019250

Karya Ilmiah ini Diuji pada sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
2020

Penguji I

Penguji II

Rini Andarwati, SKM,Mkes
NIP. 19701213997032001

Drs.Hotman Sitanggang,M.Pd
NIP. 19572241991031001

Ketua Penguji

Dra. Masniah, M.Kes. Apt
NIP.19620428 199503 2001

Ketua Jurusan Farmasi
Po liteknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PASIEN DI APOTEK MARITA KOTA MEDAN

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

Medan, Juni 2020

**ROSDA SUSANTY
NIM : P07539019250**

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

ROSDA SUSANTY

Gambaran Peresepan Antibiotika Pasien Di Apotek Marita Kota Medan

xii + 40 Halaman, 2 Tabel, 1 Gambar, 6 Lampiran

ABSTRAK

Antibiotika adalah golongan senyawa baik alami maupun sintesis yang mempunyai efek menekan atau menghentikan suatu proses biokimia didalam organisme, khususnya dalam proses infeksi. Berdasarkan studi yang dilakukan, Indonesia merupakan negara dengan tingkat resistensi tertinggi terhadap antibiotika. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase penggunaan obat antibiotika di Apotek Marita Kota Medan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey deskriptif. Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengamatan observasi. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh resep yang mengandung obat antibiotika (372 resep) periode September – Desember 2019.

Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat antibiotika pada bulan September – Desember 2019 di Apotek Marita Kota Medan yaitu 372 lembar resep dan resep tanpa antibiotika adalah 644 lembar.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah persentase resep yang mengandung antibiotika di Apotek Marita Kota Medan 36,61% sedangkan yang tidak mengandung antibiotika 63,39%. Jenis antibiotika yang paling banyak digunakan di Apotek Marita Kota Medan adalah Cefadroxil.

Kata kunci : Antibiotika, Paresepan, Persentase

Daftar bacaan : 13 (1995 – 2017)

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

ROSDA SUSANTY

Antibiotics Prescribing for Patients at Dispensary of Marita, Medan

xii + 40 Pages, 2 Tables, 1 Figure, 6 Attachments

ABSTRACT

Antibiotics are a group of compounds, both natural and synthetic, which have the effect of suppressing or stopping a biochemical process in an organism, especially in the process of infection. Based on studies conducted, Indonesia is a country with the highest level of antibiotic resistance. This study aims to determine the percentage of antibiotic drug use at the Marita dispensary, Medan.

This research is a descriptive survey study. The research data collection was carried out through observation. The sample of this study were all prescription doctors which included antibiotics (372 prescriptions) in the period of September - December 2019.

Through the research, it is known that the inclusion of antibiotics in September - December 2019 at Marita dispensary Medan is 372 prescriptions and without the inclusion of antibiotics is 644 prescriptions.

The conclusion of this study was the the prescription of a doctor which listed antibiotics in Marita dispensary Medan was 36.61%, while without antibiotics was 63.39%. The type of antibiotic that is most widely used in Marita dispensary Medan is Cefadroxil.

Keywords: Antibiotics, Prescription, Percentage

References: 13 (1995 - 2017)

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Penelitian dan menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Pereseapan Antibiotika Pasien Di Apotek Marita Kota Medan”**.

Adapun tujuan Penulis adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan program studi RPL Diploma III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan,
3. Ibu Rosnike Panjaitan, ST, Msi selaku pembimbing Akademik yang membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan mengantarkan Penulis mengikuti Ujian Akhir Program (UAP).
5. Ibu Rini Andarwati, SKM, M.Kes selaku Penguji I Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan Ujian Akhir Program (UAP) yang memberikan masukan dan dukungan kepada Penulis beserta Bapak Drs, Hotman Sitanggang, M.Pd., selaku Dosen Penguji II Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan Ujian Akhir Program (UAP) yang memberikan masukan dan dukungan kepada Penulis.
6. Selaku staf Dosen Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

7. Pimpinan Apotek Marita Kota Medan, Bapak Drs. Admar Jas, Apt, Msc dan seluruh karyawan Apotek Marita Medan yang telah memberikan izin untuk melakukan survey penelitian kepada Penulis
8. Teristimewa kepada Suami dan Anak Penulis yang turut membantu memberikan motivasi dan dukungan baik material maupun doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis menerima saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata Penulis berharap kiranya Karya Tulis ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, Juni 2020

ROSDA SUSANTY
NIM : P07539019250

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	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
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Antibiotika	4
2.2. Resep	14
2.3. Apotek	14
2.3.1 Profil Apotek Marita.....	16
2.4. Kerangka Konsep	17
2.5. Definisi Operasional	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	18
3.2. Lokasi dan waktu Penelitian	18
3.2.1.Lokasi Penelitian	18
3.2.2. Waktu Penelitian	18
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	18
3.3.1. Populasi Penelitian	18
3.3.2. Sample Penelitian	18
3.4. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	18
3.4.1 Cara Pengumpulan Data	19
3.5. Pengolahan dan Analisis Data	19

3.5.1. Pengolahan Data	19
3.5.2. Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil	20
4.2 Penggunaan Antibiotika di Apotek Marita	21
4.3 Penggunaan Lima Item Antibiotika Terbanyak di Apotek Marita.	22
4.4 Pembahasan.....	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1. Kesimpulan	23
5.2. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Gambaran Presentase Resep Antibiotika di Apotek Marita Medan	20
Tabel 4.2 Peresepan Penggunaan Obat Antibiotika berdasarkn Jenis Antibiotika	21

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Keterangan Izin Penelitian	25
Lampiran 2. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian Pada Apotek Marita Medan	26
Lampiran 3. Lembar Resep	27
Lampiran 4. Master Tabel Penelitian.....	32
Lampiran 5. Kartu Laporan Bimbingan KTI	39
Lampiran 6. Surat Ijin <i>Ethical Clearance</i>	40