

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK AURA
KECAMATAN MEDAN DENAI
KOTA MEDAN**



POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

**SARI RAMA DONI HARAHAHAP
P07539019259**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI**

2020

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK AURA
KECAMATAN MEDAN DENAI
KOTA MEDAN**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Studi Diploma III Farmasi**



**SARI RAMA DONI HARAHAHAP
P07539019259**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK AURA
KECAMATAN MEDAN DENAI KOTA MEDAN**

NAMA : SARI RAMA DONI HARAHAAP

NIM : P07539019259

Telah Diterima dan Diseminarkan Dihadapan Penguji.
Medan,2020

Menyetujui

Pembimbing,

Riza Fahlevi Wakidi, S. Farm, Apt.,M.Si.
NIP.198602112011011012

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK AURA
KECAMATAN MEDAN DENAI KOTA MEDAN**

NAMA : SARI RAMA DONI HARAHAHAP

NIM : P07539019259

**Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes
Medan, Juni 2020**

Penguji 1

Penguji 2

Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd.,
NIP 197311261994032002

Drs. Jafri Rezi, M.Si, Apt.
NIP 195604081996031001

Ketua Penguji

Riza Fahlevi Wakidi, S. Farm, Apt., M.Si.
NIP.198602112011011012

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK AURA KECAMATAN MEDAN DENAI KOTA MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam 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 ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Juni 2020

SARI RAMA DONI HARAHAAP
P07539019259

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

SARI RAMA DONI HARAHAHAP

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK AURA KECAMATAN MEDAN
DENAI KOTA MEDAN**

xiii + 32 halaman + 4 tabel + 2 gambar + 8 lampiran

ABSTRAK

Antibiotik adalah salah satu bagian obat yang berasal dari seluruh atau bagian tertentu mikroorganisme dan digunakan untuk mengobati infeksi bakteri. Antibiotik ada yang bersifat membunuh bakteri dan membatasi pertumbuhan bakteri. Belakangan ini banyak dijumpai kasus penggunaan antibiotik tanpa menggunakan resep dokter. Pengobatan dengan antibiotik tanpa resep dokter tidak hanya terjadi di negara-negara sedang berkembang, tetapi juga di negara-negara maju. Terlebih di Negara-negara Eropa seperti Rumania dan Lithuania juga ditemukan prevalensi yang tinggi pada pengobatan sendiri dengan antibiotik. Tujuan Penelitian Ini Untuk Mengetahui Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Antibiotik Di Apotek Aura Kec. Medan Denai.

Metode penelitian ini adalah survey deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan Teknik Simple Random Sampling. Sampel pada penelitian ini adalah 30 orang masyarakat yang membeli obat di Apotek Aura Kec. Medan Denai.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan masyarakat yang membeli obat di Apotek Aura Kec. Medan Denai kategori baik 19 orang (63,33%), cukup baik 7 orang (23,33%), kurang baik 3 orang (10%), dan tidak baik 1 orang (3,33%).

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa pengetahuan masyarakat yang membeli obat di Apotek Aura Kec. Medan Denai tentang penggunaan Antibiotik secara keseluruhan adalah cukup baik (75,33%). Berdasarkan kesimpulan tersebut diharapkan kepada masyarakat agar terus menambah pengetahuan tentang penggunaan Antibiotik dengan mencari informasi baik dari buku, koran, internet, televisi, dan bisa juga bertanya kepada pihak yang lebih ahli.

Kata Kunci : Pengetahuan, Antibiotik, Masyarakat

Daftar Baca : 09 (2011-2019)

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

SARI RAMA DONI HARAHAAP

**DESCRIPTION OF COMMUNITY KNOWLEDGE ABOUT THE USAGE
OF ANTIBIOTICS IN DISPENSARY OF AURA, MEDAN DENAI
SUBDISTRICT, MEDAN**

xiii + 32 pages + 4 tables + 2 pictures + 8 attachments

ABSTRACT

Antibiotics is one part of a drug that is formulated from some or all certain microorganisms that are used to treat bacterial infections. Antibiotics can function to kill bacteria and limit bacterial growth. These days, doctors' prescriptions are often not accompanied by antibiotic use. Treatment using antibiotics without a doctor's prescription does not only occur in developing countries, but also in developed countries. Moreover, in European countries such as Romania and Lithuania also found a high prevalence of self-medication using antibiotics. The purpose of this study was to determine the description of public knowledge about the usage of antibiotics in Aura dispensary, Medan Denai Subdistrict.

This research is a descriptive survey study. The research samples were 30 customers who redeemed drugs at Aura dispensary, Medan Denai Subdistrict, selected through simple random sampling technique.

Through the results of the study revealed the level of public knowledge about the use of antibiotics in Aura dispensary Medan Denai Subdistrict: 19 respondents (63.33%) in the good category, 7 respondents (23.33%) in the sufficient category, 3 respondents (10%) in the less category, and 1 respondent (3.33%) in the poor category.

The conclusion from this study that the knowledge of customers who redeem drugs in the Aura dispensary, Medan Denai Subdistrict about the use of antibiotics as a whole is 75.33% in the sufficient category. The public is expected to continuously improve their knowledge about the use of antibiotics through information searching, whether from books, newspapers, internet, television, or asking the experts in person.

Keywords : Knowledge, Antibiotics, Society
References : 09 (2011-2019)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat anugrahNya yang tidak terhitung sehingga penulis dapat menyelesaikan Poposal dengan judul **Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik Di Apotek Aura Kecamatan Medan Denai Kota Medan.**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi di Polteknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam kesempatan ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan, pengarahan, saran-saran dan dorongan dari berbagai pihak yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Sehubungan dengan ini perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Nurul Hidayah, S.Farm, M.Si., Apt. selaku pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di jurusan farmasi poltekkes kemenkes medan.
4. Riza Fahlevi Wakidi, S. Farm, Apt., M.Si, selaku pembimbing KTI dan UAP yang telah membimbing dan memberi masukan kepada Penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik.
5. Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd., selaku penguji I dan Drs. Jafril Rezi, M.Si, Apt., selaku penguji II KTI dan UAP yang telah memberikan masukan kepada Penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik.
6. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Kepada Orangtua Penulis Bapak dan Ibu yang selalu memberikan dukungan baik material, motivasi dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada saudara kandung Abang dan Adik Penulis yang telah memberikan dukungan, doa, serta motivasi kepada Penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan melimpahkan rahmat dan karuniaNya kepada kita semua. Dalam penulisan ini penulis

menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam menyempurnakan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata semoga sumbangan pemikiran yang tertuang dalam KTI ini dapat bermanfaat terutama bagi penulis, pembaca dan pihak yang memerlukan.

Medan, Juni 2020
Penulis

Sari Rama Doni Harahap

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1. Pengetahuan.....	4
2.1.2. Masyarakat	
2.1.2.1. Pengertian Masyarakat.....	5
2.1.2.2. Defenisi Masyarakat Menurut Para Ahli.....	5
2.1.2.3. Unsur-Unsur Suatu Masyarakat.....	6
2.1.3. Antibiotik	
2.1.3.1. Sejarah Antibiotik.....	6
2.1.3.2. Pengertian Antibiotik.....	6
2.1.3.3. Penggolongan Antibiotik.....	6
2.1.3.4. Prinsip Penggunaan Antibiotik.....	8
2.1.3.5. Pemilihan Antibiotik.....	9
2.1.3.6. Bahaya Penggunaan Antibiotik.....	10
2.2. Kerangka Konsep.....	12
2.3. Definisi Operasional.....	12

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Jenis Dan 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 Penelitian	13
3.3.1. Populasi Penelitian.....	13
3.3.2. Sampel Penelitian	13
3.4. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	14
3.4.1. Jenis Data	14
3.4.2. Pengumpulan Data	14
3.5. Pengolahan Dan Analisa Data	
3.5.1. Pengolahan Data	14
3.5.2. Analisa Data.....	15
3.6. Metode Pengukuran Variabel	
3.6.1. Pengetahuan.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Hasil Penelitian	16
4.1.1 Profil Lahan.....	16
4.1.2 Tabel Distribusi Karakteristik Responden.....	16
4.1.3 Tabel Distribusi Pengetahuan Responden	17
4.2. Pembahasan.....	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	19
5.1. Kesimpulan	19
5.2. Saran	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	16
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Umur	16
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	17
Tabel 4.4 Distribusi Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Apotek Aura Kecamatan Medan Denai	17

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Masyarakat	5
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	21
Lampiran 2 Master Tabulasi Pengetahuan Responden	24
Lampiran 3 Surat Izin Pelaksanaan Penelitian	25
Lampiran 4 Leaflet Penelitian.....	26
Lampiran 5 Lahan Apotek Aura	28
Lampiran 6 Dokumentasi	30
Lampiran 7 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	31
Lampiran 8 Surat Keterangan Layak Etik.....	32