

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
ANTIBIOTIK DI DESA 41 BANDAR BETSY II
KECAMATAN BANDAR HULUAN
KABUPATEN SIMALUNGUN



NOVITA SILVI INDRIANI
P07539022192

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI D-III FARMASI
2025

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
ANTIBIOTIK DI DESA 41 BANDAR BETSY II
KECAMATAN BANDAR HULUAN
KABUPATEN SIMALUNGUN**

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi
dan memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md. Farm)
pada Progam Studi D-III Farmasi Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



**NOVITA SILVI INDRIANI
P07539022192**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI D-III FARMASI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN
GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ANTIBIOTIK DI
DESA 41 BANDAR BETSY II KECAMATAN BANDAR HULUAN
KABUPATEN SIMALUNGUN

Diusulkan Oleh

NOVITA SILVI INDRIANI
P07539022192

Telah disetujui dan diseminarkan dihadapan Penguji
Pada tanggal 25 Mei 2025

Pembimbing Utama



Lavinur, S.T., M.Si.
NIP. 196302081984031002

Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br. Sitepu, M.Si., Apt
NIP. 198007112015032002

HALAMAN PENGESAHAN

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ANTIBIOTIK DI
DESA 41 BANDAR BETSY II KECAMATAN BANDAR HULUAN
KABUPATEN SIMALUNGUN

Telah Dipersiapkan dan Disusun oleh:

NOVITA SILVI INDRIANI
P07539022192

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 21 Juli 2025

Tim Penguji:

1. Ketua : Lavinur, S.T., M.Si.
NIP. 196302081984031002
2. Anggota 1 : Drs. Ismedsyah, Apt. M.Kes.
NIP. 196406011993121001
3. Anggota 2 : Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP. 196204281995032001



Medan, 21 Juli 2025

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Poliklinik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh br. Sitepu, M.Si.
NIP. 198007112015032002

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini Peneliti:

Nama : Novita Silvi Indriani
NIM : P07539022192
Program studi : Diploma III
Jurusan : Farmasi
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa Saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah Saya yang berjudul:

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ANTIBIOTIK DI DESA 41 BANDAR BETSY II KECAMATAN BANDAR HULUAN KABUPATEN SIMALUNGUN

Apabila suatu saat nanti terbukti Saya melakukan tindakan plagiat, maka Saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini Saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, 28 Mei 2025
Penulis


Novita Silvi Indriani
NIM P07539022192



BIODATA PENULIS

Nama : Novita Silvi Indriani
Tempat/Tgl lahir : Pematang Siantar, 28 November 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat Rumah : Huta I Bandar Betsy II, Kabupaten Simalungun
Nomor HP : 085373747629

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD N 095250 Bandar Betsy II
2. SMP : MTS N 1 Bandar Masilam
3. SMA : SMK Swasta Al-Washliyah 2 Perdagangan

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ANTIBIOTIK DI DESA 41 BANDAR BETSY II KECAMATAN BANDAR HULUAN KABUPATEN SIMALUNGUN

Novita Silvi Indriani, Lavinur, S.T., M.Si.
(Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan)
Email : novitasilvi0601@gmail.com

Antibiotik merupakan senyawa alami yang dihasilkan oleh jamur atau mikroorganisme lain yang berfungsi membunuh atau menghambat pertumbuhan bakteri penyebab infeksi. Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat menyebabkan resistensi, yang menjadi salah satu ancaman kesehatan global. Oleh karena itu, pemahaman masyarakat terhadap penggunaan antibiotik yang benar sangat penting untuk mencegah penyalahgunaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap penggunaan antibiotik di Desa Bandar Betsy II, Kecamatan Bandar Huluan, Kabupaten Simalungun.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan potong lintang (cross-sectional). Sebanyak 91 responden dipilih melalui teknik random sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan yang baik (91,2%), pengetahuan sedang (7,7%) dan pengetahuan kurang (1,1%) tentang antibiotik. Selain itu, mayoritas menunjukkan sikap positif (97,8%) dan sikap sedang (2,2%) terhadap penggunaan antibiotik.

Kesimpulan dari penelitian ini sebagian besar masyarakat di Desa 41 Bandar Betsy II menunjukkan pengetahuan yang baik sebanyak 91,2% dan sikap yang positif sebanyak 97,8% terhadap penggunaan antibiotik.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Antibiotik, Resistensi, Mikroorganisme

ABSTRACT

OVERVIEW OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES TOWARDS ANTIBIOTICS IN VILLAGE 41, BANDAR BETSY II, BANDAR HULUAN DISTRICT, SIMALUNGUN REGENCY

Novita Silvi Indriani, Lavinur, S.T., M.Si.

Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Associate Degree Of Pharmacy Health

Email : novitasilvi0601@gmail.com

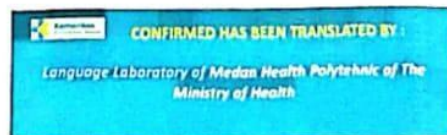
Antibiotics are natural compounds produced by fungi or other microorganisms that kill or inhibit the growth of bacteria causing infections. The irrational use of antibiotics can lead to resistance, which has become a global health threat. Therefore, public understanding of correct antibiotic use is crucial to prevent misuse. This study aimed to describe the level of knowledge and attitudes of the community towards antibiotic use in Bandar Betsy II Village, Bandar Huluan District, Simalungun Regency.

The method used in this research was descriptive quantitative with a cross-sectional approach. A total of 91 respondents were selected through a random sampling technique. Data were collected using a questionnaire that had been tested for validity and reliability.

The results showed that most respondents had good knowledge (91.2%), moderate knowledge (7.7%), and poor knowledge (1.1%) about antibiotics. Additionally, the majority showed a positive attitude (97.8%) and a moderate attitude (2.2%) towards antibiotic use.

The conclusion of this study is that most of the community in Village 41, Bandar Betsy II, demonstrated good knowledge (91.2%) and a positive attitude (97.8%) towards the use of antibiotics.

Keywords: Knowledge, Attitude, Antibiotics, Resistance, Microorganisms



KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis haturkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas semua nikmat dan karunia-Nya yang memungkinkan Penulis menyelesaikan penelitian dan menghasilkan Karya Ilmiah dengan Judul **“Gambaran Pengetahuan dan Sikap Tentang Antibiotik di Desa 41 Bandar Betsy II Kecamatan Bandar Hulan Kabupaten Simalungun”**.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan guna menyelesaikan program Diploma III di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan. Penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Lavinur, S.T., M.Si. Dosen Pembimbing Penulis sekaligus sebagai Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang selalu memberi masukan dan bimbingan kepada Penulis. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Tengku Sri Wahyuni, S.SiT., M.Keb selaku Plt. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2. Ibu Nadroh Br. Sitepu, M.Si. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
3. Bapak Ahmad Purnawarman Faisal, M.Farm., Apt. Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing Penulis selama mengikuti kuliah di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
4. Terima kasih Kepada Bapak Drs. Ismedsyah, Apt. M.Kes. dan Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt. sebagai Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan masukan berharga bagi Penulis.
5. Seluruh Dosen, Instruktur dan Staf Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan serta semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta, Bapak Alm. Muhammad Hariadi dan Ibu Nurhani Samosir, yang tanpa mengenal lelah mendukung pendidikan anaknya setinggi-tingginya, meski tak berkesempatan mengenyam bangku kuliah. Untuk Ayahanda yang telah berpulang, terima kasih atas tanggung jawab dan cinta yang tak tergantikan. Untuk Ibunda, terima kasih atas doa, kasih

sayang, kesabaran dan pengorbanan yang menjadi sumber kekuatan dan inspirasi Penulis. Juga kepada adikku tersayang, Aura Kasya Bella, terima kasih atas dukungan dan motivasi yang tulus dalam setiap kata.

Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala membalas semua kebaikan dan membuat rahmat serta karunia-Nya melimpah kepada kita semua. Penulis telah berusaha sebaik mungkin dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap mendapat kritik dan saran dari pembaca untuk meningkatkan kualitas Karya Ilmiah ini. Semoga hasil penelitian ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang memerlukannya.

Medan, 28 Juli 2025

Penulis



Novita Silvi Indriani
NIM P07539022192

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
BIODATA PENULIS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan	3
B. Sikap	5
C. Antibiotik	7
D. Kerangka Konsep	12
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	13
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
C. Populasi dan Sampel	13
D. Jenis dan Pengumpulan Data	15
E. Pengolahan Data	16
F. Uji Validitas dan Reliabilitas	16
G. Analisis Data	18
H. Cara Pengukuran Variabel	18
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	21
B. Pembahasan	23
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	27
B. Saran	27
 DAFTAR PUSTAKA	28

LAMPIRAN	32
-----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Defenisi Operasional	12
Tabel 2 Uji Validitas	17
Tabel 3 Uji Reliabilitas.....	18
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	21
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden.....	22
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Sikap Responden.....	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Diri Responden.....	32
Lampiran 2 Kuisisioner Responden	33
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian	36
Lampiran 4 Surat Keterangan Diperbolehkannya Penelitian	37
Lampiran 5 Data Tabulasi Pengetahuan dan Sikap Responden	38
Lampiran 6 Hasil Validitas dan Reabilitas Pengetahuan dan Sikap Responden ...	40
Lampiran 7 <i>Frequency Tabel</i>	42
Lampiran 8 Data Karakteristik Responden	44
Lampiran 9 Surat Keterangan Penelitian Telah Selesai Dilaksanakan.....	47
Lampiran 10 Dokumentasi	48
Lampiran 11 Kartu Laporan Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	53
Lampiran 12 SURAT EC (<i>Ethical Clearance</i>).....	54
Lampiran 13 Hasil Turnitin.....	55