

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN KEYAKINAN DAN TINDAKAN
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT DI
DESA SIBUNTUON KECAMATAN ULUAN
KABUPATEN TOBA**



**MAWAR O. SIHOMBING
NIM: P07539018058**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
MEDAN JURUSAN FARMASI
2021**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN KEYAKINAN DAN TINDAKAN PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT DI DESA SIBUNTUON KECAMATAN ULUAN KABUPATEN TOBA

Sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



MAWAR O. SIHOMBING
NIM: P07539018058

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
MEDAN JURUSAN FARMASI
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : **Gambaran Pengetahuan Keyakinan Dan Tindakan
Penggunaan Antibiotik Pada Masyarakat Di Desa
Sibuntuon Kecamatan Uluan Kabupaten Toba**

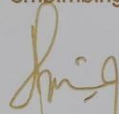
NAMA : **MAWAR O. SIHOMBING**

NIM : **P07539018058**

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji

Medan, Maret 2021

Menyetujui,
Pembimbing



Hilda S, M.Sc. Apt
NIP. 199010242019022001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

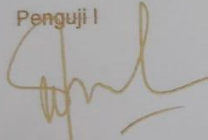
JUDUL : Gambaran Pengetahuan Keyakinan Dan Tindakan
Penggunaan Antibiotik Pada Masyarakat Di Desa
Sibuntuon Kecamatan Uluan Kabupaten Toba

NAMA : MAWAR O. SIHOMBING

NIM : P07539018058

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Medan, Mei 2021

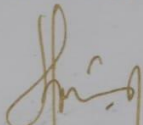
Penguji I


Rosnike Merly Panjaitan, S.T., M.Si
NIP. 196605151986032003

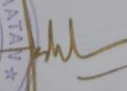
Penguji II


Masrah, S.Pd, M.Kes
NIP. 197008311992032002

Ketua Penguji


Hilda S, M.Sc., Apt
NIP. 199010242019022001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan


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



SURAT PERNYATAAN

Gambaran Pengetahuan Keyakinan Dan Tindakan Penggunaan Antibiotik Pada Masyarakat Di Desa Sibuntuon Kecamatan Uluan Kabupaten Toba

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

Medan, Mei 2021

**MAWAR O. SIHOMBING
NIM P07539018058**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, Mei 2021

MAWAR O. SIHOMBING

Gambaran Pengetahuan Keyakinan Dan Tindakan Penggunaan Antibiotik Pada Masyarakat Di Desa Sibuntuon Kecamatan Uluan Kabupaten Toba

xiii+ 33 Halaman + 6 Tabel + 1 gambar +6 lampiran

ABSTRAK

Antibiotik adalah untuk menghambat pertumbuhan atau membunuh mikroorganisme. Hasil pemantauan tingkat resistensi bakteri di Indonesia terus meningkat, menurut Komite Pengendalian Resistensi Antimikroba dari tahun 2013, 2016, sampai 2019. Bakteri resisten semakin naik dari 40 persen, 60 persen, dan 60,4 persen pada tahun 2019. Data hasil penelitian di Desa Sibuntuon penggunaan antibiotik yang masih kurang terkendali karena mudahnya akses untuk mendapatkan antibiotik. Tujuan penelitian untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Keyakinan Dan Tindakan Penggunaan Antibiotik Pada masyarakat di Desa Sibuntuon Kecamatan Uluan Kabupaten Toba.

Metode penelitian survei deskriptif. Populasi penelitian adalah masyarakat 690 penduduk dan menggunakan 96 sampel diambil dengan teknik *Simple Random Sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan responden kategori baik 24 responden (25%), cukup baik 47 responden (48,96%), kurang baik 22 responden (22,92%) dan 3 responden (3,12%) tidak baik. Keyakinan responden kategori baik 17 responden (17,71%), cukup baik 76 responden (79,17%), kurang baik sebesar 3 responden (3,12%) dan 0 responden (0%) tidak baik. Tindakan responden kategori baik 23 responden (23,96%), cukup baik 33 responden (34,38%), kurang baik sebanyak 37 responden (38,54%) dan tidak baik 3 responden (3,12%) .

Kesimpulan penelitian skor pengetahuan diperoleh 617 (64,27%) kategori cukup baik, skor keyakinan 2.680 (69,79%) kategori cukup baik, dan skor tindakan 596 (62,08%) kategori cukup baik.

Kata Kunci : Antibiotik, Pengetahuan, Keyakinan, Tindakan

Daftar bacaan : 12 (1997-2018)

MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, MAY 2021

MAWAR O. SIHOMBING

Description of Community Knowledge, Beliefs and Actions Against the Use of Antibiotics in Sibuntuon Village, Uluan District, Toba Regency

xiii+ 33 Pages + 6 Tables + 1 picture +6 attachments

ABSTRACT

Antibiotics are used to inhibit growth and even kill microorganisms. Based on the results of monitoring, it is known that the level of bacterial resistance in Indonesia continues to increase. According to the Antimicrobial Resistance Control Committee, from 2013, 2016, to 2019, the number of bacteria that are resistant to antibiotics has increased from 40%, 60%, and 60.4% in 2019. The use of antibiotics in Sibuntuon Village is less controlled due to easy access to antibiotics. get antibiotics. This study aims to obtain an overview of the knowledge, beliefs, and actions of the community on the use of antibiotics in Sibuntuon Village, Uluan District, Toba Regency.

This research is a descriptive survey study that examines 96 samples obtained through the Simple Random Sampling technique from a population consisting of 690.

The following are the results of the research obtained: 24 respondents (25%) had a level of knowledge in the good category, 47 respondents (48.96%) in the fairly good category, 22 respondents (22.92%) in the poor category, and 3 respondents (3.12%) in the bad category; 17 respondents (17.71%) had a level of confidence in the good category, 76 respondents (79.17%) in the good enough category, 3 respondents (3.12%) in the poor category, and 0 respondents (0%) in the poor category. not good; 23 respondents (23.96%) had the level of action in the good category, 33 respondents (34.38%) in the fairly good category, 37 respondents (38.54%) in the poor category, and 3 respondents (3.12%) in the bad category.

This study concludes that the level of public knowledge is in the fairly good category with a score of 617 (64.27%), the level of confidence is in the fairly good category with a score of 2.680 (69.79%); and the level of action is in the fairly good category with a score of 596 (62.08%).

Keywords : Antibiotics, Knowledge, Belief, Action

References : 12 (1997-2018)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Keyakinan Dan Tindakan Penggunaan Antibiotik Pada Masyarakat Desa Sibuntuon Kecamatan Uluan Kabupaten Toba”.

Adapun tujuan penulis ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, saran, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih 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. Bapak Apt. Drs. Ismedsyah, M.Kes. selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing saya dalam proses perkuliahan di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Hilda S, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak membimbing dan memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, S.T., M.Si selaku penguji I Karya Tulis Ilmiah yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis.
6. Ibu Masrah, S.Pd, M.Kes selaku penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis.
7. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Teristimewa kepada Orangtua Penulis Ayahanda Marisi Sihombing, Ibunda Rusli Sinaga, dan delapan saudara Penulis yang selalu

memberikan Kasih sayang, doa dan dukungan baik moral, materi serta motivasi yang sangat berarti kepada penulis. Sehingga tercapai cita-cita penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Terimakasih kepada CG 26 , Peggy Helpri Hatini Gea, Diana Silangit, Rada Doloksaribu, yang selalu memberi dukungan dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Terimakasih kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah atau tulisan penulis berikutnya.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, Mei 2021

Penulis

MAWAR O. SIHOMBING
NIM. P07539108058

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Pengetahuan	5
2.1.1 Tahu (know)	5
2.1.2 Memahami (comprehension).....	5
2.1.3 Aplikasi (application)	5
2.1.4 Analisis (analysis)	5
2.1.5 Sintesis (synthesis)	6
2.1.6 Evaluasi (evaluation).....	6
2.2 Keyakinan.....	7
2.3 Tindakan.....	8
2.4 Antibiotik	8
2.4.1 Golongan Antibiotik.....	9
2.4.2. Penggunaan Antibiotik.....	12
2.4.3 Mekanisme Kerja Antibiotik.....	12
2.4.4. Efek Samping Antibiotik.....	13

2.4.5 Resistensi Antibiotik.....	14
2.5 Kerangka Konsep	15
2.6 Definisi Operasional.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Jenis Penelitian.....	17
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2.1 Lokasi Penelitian	17
3.2.2 Waktu Penelitian.....	17
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	17
3.3.1 Populasi.....	17
3.3.2 Sampel	17
3.4 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	19
3.4.1 Jenis Data	19
3.4.2 Metode Pengumpulan Data	19
3.5 Prosedur Kerja.....	19
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	19
3.6.1 Pengolahan Data.....	19
3.6.2 Analisis Data.....	20
3.7 Cara Pengukuran Variabel.....	20
3.7.1 Pengetahuan	20
3.7.2 Penilaian Keyakinan	21
3.7.3 Penilaian Tindakan Penggunaan	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Hasil penelitian	23
4.1.1 Profil Lahan Penelitian.....	23
4.1.2 Karakteristik Responden	23
4.1.3 Tingkat Pengetahuan.....	25
4.2 Pembahasan.....	27
4.2.1 Karakteristik Responden.....	27
4.2.2 Tingkat pengetahuan.....	28
4.2.3 Tingkat Keyakinan	29
4.3.3 Tingkat tindakan	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.	32

LAMPIRAN	33
-----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	16
----------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	24
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	25
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	25
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan	26
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Keyakinan	27
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tindakan	28

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden.....	33
Lampiran 2 Lembar Kuisioner Responden.....	33
Lampiran 3 Master Tabel Hasil Data.....	38
Lampiran 4 Surat Permohonan Penelitian	47
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian	47
Lampiran 6 Gambar Penelitian	47
Lampiran 7 Kartu Bimbingan KTI.....	53
Lampiran 8 Ethical Clereance	47