

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA DI LINGKUNGAN
IV KELURAHAN BANTAN KECAMATAN MEDAN TEMBUNG**



NURFADIAH MULYADI

P07539021065

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN FARMASI

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

2024

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA DI LINGKUNGAN IV KELURAHAN BANTAN KECAMATAN MEDAN TEMBUNG

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



NURFADIAH MULYADI
P07539021065

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP
MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN
ANTIBIOTIKA DI LINGKUNGAN IV KELURAHAN
BANTAN KECAMATAN MEDAN TEMBUNG

NAMA : NURFADIAH MULYADI
NIM : P07539021065

Telah Diterima dan Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, 20 Juni 2024

Menyetujui,
Pembimbing



Adhisty Nurpermatasari, M.Si., Apt.
NIP 198507212010122001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Wardah En Sitepu, M.Si
NIP 198807112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA DI
LINGKUNGAN IV KELURAHAN BANTAN KECAMATAN
MEDAN TEMBUNG

NAMA : NURFADIAH MULYADI
NIM : P07539021065

Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Medan, 20 Juni 2024

Penguji I



Dra. Antetti Tampubolon, M.Si., Apt
NIP. 196510031992032001

Penguji II



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

Ketua Penguji



Adhisty Nurpermatasari, M.Si., Apt.
NIP 198507212010122001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh B. Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PENGUNGGUNGAN ANTIBIOTIKA DI LINGKUNGAN IV KELURAHAN BANTAN KECAMATAN MEDAN TEMBUNG

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum pernah diajukan pada 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 2024

NURFADIAH MULYADI
NIM. P07539021065

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, 20 JUNI 2024

NURFADIAH MULYADI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI LINGKUNGAN IV KELURAHAN
BANTAN KECAMATAN MEDAN TEMBUNG.**

xiv + 60 halaman + 9 tabel + 13 lampiran

ABSTRAK

Antibiotik berawal dari kata anti yang artinya lawan dan bios berarti hidup yang merupakan senyawa yang dihasilkan oleh bakteri atau jamur dengan mempunyai kemampuan untuk menjamin atau menangkal perkembangan bakteri sedangkan tingkat beracun terhadap manusia relatif ringan (Ginanjar, 2022). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan terhadap penggunaan dan hubungan sikap terhadap penggunaan antibiotika pada masyarakat di Lingkungan IV Kelurahan Bantan Kecamatan Medan Tembung.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei deskriptif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian adalah secara acak sederhana (*Simple Random Sampling*), yaitu setiap anggota atau unit dari populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diseleksi sebagai sampel. Sampel terdiri dari 83 responden masyarakat di Lingkungan IV Kelurahan Bantan Kecamatan Medan Tembung. Instrumen yang digunakan adalah kuisioner. Analisis bivariat menggunakan uji *chi-square* dan Analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan cukup baik dengan skor 611 (74%), sikap cukup baik dengan skor 2.332 (70,2%), Tindakan cukup baik dengan skor 597 (71%) dalam penggunaan antibiotik. Hasil uji *chi-square* hubungan pengetahuan dengan tindakan nilai p-value 0,309 dan hubungan sikap dengan tindakan dengan nilai p-value 0,128.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan tindakan, sikap dengan tindakan masyarakat terhadap penggunaan antibiotika di Lingkungan IV Kelurahan bantan Kecamatan Medan Tembung.

Kata kunci : Antibiotika, Pengetahuan, Sikap, Tindakan
Daftar bacaan : 24 (1993-2023)

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 20, 2024
NURFADIAH MULYADI

**THE RELATIONSHIPS BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF
PEOPLE TOWARD ANTIBIOTIC USAGE IN NEIGHBORHOOD IV,
BANTAN HAMLET, MEDAN TEMBUNG SUB-DISTRICT**

xiv + 60 pages + 9 tables + 13 appendices

ABSTRACT

“Antibiotic” comes from the words “*anti*”, meaning “against”, and “*bios*”, meaning “life”, as compounds produced by bacteria or fungi possessing the ability to curb or deter bacterial growth while having a low toxicity level toward humans (Ginanjar, 2022). The objective of this study is to find out the relationships of knowledge toward antibiotic usage and attitude toward antibiotic usage among people in Neighborhood IV, Bantan Hamlet, Medan Tembung Sub-District.

The utilized research type for this study was a descriptive survey. The utilized sample collection technique for the study was Simple Random Sampling, where each member or unit from the population had the same opportunity to be selected as a sample. The sample was composed of 83 respondents from the people in Neighborhood IV, Bantan Hamlet, Medan Tembung Sub-District. The utilized instrument was the questionnaire. Bivariate analysis used the chi-squared test and univariate analysis.

Research results indicated that knowledge was very good with a score of 611 (74%), attitude was very good with a score of 2.332 (70.2%), and action was very good with a score of 597 (71%) in antibiotic usage. Results of the chi-squared test showed a p-value of 0.309 for the knowledge-action relationship and a p-value of 0.128 for the attitude-action relationship.

The conclusion of the study is that there is no significant relationship between knowledge and action and between attitude and action toward antibiotic usage for the people in Neighborhood IV, Bantan Hamlet, Medan Tembung Sub-District.

Keywords : Antibiotics, Knowledge, Attitude, Action
References : 23 (1993-2023)

Malang, 18 July 2024
This translation is validated by
Manager of Test, Course, Certification and Service
Brawijaya Language Center

BRAWIJAYA
MULTI
Kurni P.A.N. Suwarso, S.S.
NIK. 19840511201920008

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan senantiasa memanjatkan Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA DI LINGKUNGAN IV KELURAHAN BANTAN KECAMATAN MEDAN TEMBUNG”**.

Karya tulis ilmiah ini di susun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program studi Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Tercapainya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan bimbingan, saran, serta bantuan dari berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis, oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Ibu R.R Sri Arini Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br Sitepu, M.Si selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Bapak Ahmad Huzel, S.Sos selaku Lurah Kelurahan Bantan Kecamatan Medan Tembung.
4. Ibu Rini Andarwati, SKM., M.Kes selaku pembimbing akademik yang membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
5. Ibu Adhisty Nurpermatasari, M.Si., Apt selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus ketua penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran yang sangat membangun kepada penulis dari awal sampai selesainya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Dra. Antetti Tampubolon, M.Si., Apt dan Ibu Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd selaku dosen penguji I & II yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Seluruh Dosen dan Pegawai di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Teristimewa kepada Ayahanda Ahmad Muliadi, S.E dan Ibunda Siti Aisyah beserta adik saya Muhammad Fadillah yang telah memberikan dukungan serta motivasi, yang berupa dukungan tenaga, motivasi, semangat, dan doa selama melaksanakan perkuliahan sampai selesainya Karya Tulis Ilmiah.
9. Kepada teman-teman seperjuangan terima kasih telah memberikan motivasi dan dukungan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dan warna-warni yang kalian berikan selama perkuliahan.

Penulis berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saan yang membangun dari pembaca demi kesempurnaannya Karya Tulis Ilmiah ini. Kiranya Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, Juni 2024

Penulis

Nurfadiah Mulyadi
Nim. P07539021065

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Antibiotika	3
2.1.1 Sejarah Antibiotika.....	3
2.1.2 Definisi Antibiotik	3
2.1.3 Penggolongan Antibiotik	3
2.1.4 Resistensi Antibiotik.....	5
2.2 Pengetahuan.....	5
2.2.1 Definisi Pengetahuan.....	5
2.2.2 Tingkat Pengetahuan.....	6
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	6
2.3 Sikap	7
2.3.1 Definisi Sikap	7
2.3.2 Komponen Sikap	8

2.4 Kerangka Konsep.....	8
2.5 Definisi Operasional	8
2.6 Hipotesis	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Jenis Penelitian	10
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	10
3.2.1 Lokasi	10
3.2.2 Waktu Penelitian.....	10
3.3 Populasi dan Sampel	10
3.3.1 Populasi.....	10
3.3.2 Sampel	10
3.4 Jenis dan Pengumpulan Data	11
3.4.1 Jenis Data.....	11
3.4.2 Pengumpulan Data	12
3.5 Uji Validitas dan Reabilitas	12
3.5.1 Uji Validitas	12
3.5.2 Uji Reliabilitas	13
3.6 Pengolahan Data	13
3.6.1 Pengolahan Data	13
3.6.2 Analisis Data.....	14
3.7 Cara Pengukuran Variabel	14
3.7.1 Pengetahuan	14
3.7.2 Sikap.....	14
3.7.3 Tindakan.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Hasil Penelitian	16
4.1.1 Profil Lahan.....	16
4.1.2 Karakteristik Responden	16

4.1.3 Analisis Univariat	18
4.1.3.1 Tingkat Pengetahuan	18
4.1.3.2 Tingkat Sikap	19
4.1.3.3 Tingkat Tindakan	19
4.1.4 Analisis Bivariat	20
4.1.4.1 Hubungan Pengetahuan Dan Tindakan Responden	20
4.1.4.2 Hubungan Sikap Dan Tindakan Responden	20
4.2 Pembahasan	21
4.2.1 Karakteristik Responden	21
4.2.2 Analisa Univariat	21
4.2.2.1 Tingkat Pengetahuan Responden	21
4.2.2.2 Tingkat Sikap Responden	22
4.2.2.3 Tingkat Tindakan Responden	23
4.2.3 Analisa Bivariat	23
4.2.3.1 Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Penggunaan Antibiotika	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Uji Validitas dan Reliabilitas	13
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Usia Responden.....	17
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden.....	17
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Responden	17
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden.....	18
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden	18
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden	19
Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Tingkat Tindakan Responden.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1 Kuisisioner Penelitian	29
Lampiran. 2 Hasil Uji Chi Square	33
Lampiran. 3 Master Tabel	34
Lampiran. 4 Validasi Pengetahuan	41
Lampiran. 5 Validasi Sikap	46
Lampiran. 6 Validasi Tindakan	51
Lampiran. 7 Reliabilitas Pengetahuan.....	56
Lampiran. 8 Reliabilitas Sikap.....	56
Lampiran. 9 Reliabilitas Tindakan	56
Lampiran. 10 Surat Izin Penelitian	57
Lampiran. 11 Surat Telah Melakukan Penelitian	58
Lampiran. 12 Ethical Clearence	59
Lampiran. 13 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	60