

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN
MINUM OBAT ANTIBIOTIK PADA PENDERITA INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS
PERBAUNGAN LABUHAN BATU**



Laila Meiriasti Rambe

P07539023053

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI D-III FARMASI
2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN
MINUM OBAT ANTIBIOTIK PADA PENDERITA INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS
PERBAUNGAN LABUHAN BATU**

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



Laila Meiriasti Rambe

P07539023053

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI D-III FARMASI
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIBIOTIK PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS PERBAUNGAN LABUHAN BATU

Diusulkan Oleh

LAILA MEIRIASTI RAMBE

Nim: P07539023053

Telah disetujui di Medan

Pada tanggal 15 Juni 2026

Menyetujui

Pembimbing



Adhisty Nurpermatasari, M.Si, Apt

Nip 198507212010122001

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si
Nip 198007112015032002

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIBIOTIK PADA PENDERITA INFeksi SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS PERBAUNGAN LABUHAN BATU

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Laila Meiriasti Rambe

P07539023053

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 29 Juni 2026

Tim Penguji:

Tanda tangan

1. Ketua : Adhistry Nurpermatasari, M.Si, Apt
2. Anggota 1 : apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si
3. Anggota 2 : Lavinur, S.T.,M.Si

.....

.....
.....

Medan, 2026

Mengetahui

Ketua Jurusan



apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si.

Nip. 198007112015032002

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Laila Meiriasti Rambe
Nim : P07539023053
Program Studi : Diplomat III
Jurusan : Farmasi
Perguruan tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIBIOTIK PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS PERBAUNGAN LABUHAN BATU

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,

Penulis,



Laila Meiriasti Rambe

P07539023053



BIODATA PENULIS

Nama : Laila Meiriasti Rambe
Tempat/Tgl lahir : Aek Nabara, 13 Mei 2005
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat Rumah : Jl. Ampera No.40 Aek Nabara
Nomor HP : 081362523320

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SDN 112168 Aek Nabara
2. SMP : SMPN 1 Bilah Hulu
3. SMA : SMAN 1 Bilah Hulu

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIBIOTIK PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS PERBAUNGAN LABUHAN BATU

Laila Meiriasti Rambe, Adhisty Nurpermatasari, M.Si, Apt.
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
lailameiriasti13@gmail.com

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit yang sering terjadi di masyarakat dan umumnya memerlukan terapi antibiotik. Pengetahuan dan sikap pasien merupakan faktor yang dapat memengaruhi kepatuhan penggunaan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap terhadap kepatuhan minum obat antibiotik pada penderita ISPA di Puskesmas Perbaungan Labuhan Batu.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain observasional analitik pendekatan cross sectional. Sampel penelitian berjumlah 84 responden yang dipilih menggunakan teknik *consecutive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan, sikap dan kepatuhan yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data dilakukan secara univariat serta bivariat menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 64 responden (76,2%) dan sikap baik sebanyak 73 responden (86,9%). Hasil uji *Chi-Square* menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan kepatuhan serta antara sikap dan kepatuhan minum obat antibiotik pada penderita ISPA dengan nilai $p < 0,001$.

Dapat disimpulkan bahwa semakin baik pengetahuan dan sikap pasien terhadap penggunaan antibiotik, maka semakin tinggi tingkat kepatuhan pasien dalam penggunaan antibiotik.

Kata kunci: pengetahuan, sikap, kepatuhan, antibiotik, ISPA.

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARD ADHERENCE TO ANTIBIOTIC THERAPY AMONG PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS AT PERBAUNGAN COMMUNITY HEALTH CENTER, LABUHANBATU

Laila Mciriasti Rambe, Adhisty Nurpermatasari, M.Si., Apt.

Medan Health Polytechnic of the Ministry of Health

Email: lailameiriasti13@gmail.com

Acute Respiratory Tract Infection (ARTI) is one of the most common diseases affecting the community and generally requires antibiotic therapy. Patients' knowledge and attitudes are important factors that may influence adherence to antibiotic treatment. This study aimed to determine the relationship between knowledge and attitude and adherence to antibiotic therapy among patients with Acute Respiratory Tract Infection at Perbaungan Community Health Center, Labuhanbatu.

This study employed a quantitative observational analytic design with a cross-sectional approach. A total of 84 respondents were selected using a consecutive sampling technique. Data were collected using validated and reliable questionnaires assessing knowledge, attitude, and medication adherence. Data were analyzed using univariate and bivariate analyses with the Chi-square test.

The results showed that the majority of respondents had good knowledge (64 respondents; 76.2%) and a positive attitude (73 respondents; 86.9%). The Chi-square test demonstrated a statistically significant relationship between knowledge and adherence, as well as between attitude and adherence to antibiotic therapy among patients with Acute Respiratory Tract Infection ($p < 0.001$).

In conclusion, better patient knowledge and more positive attitudes toward antibiotic use are associated with higher adherence to antibiotic therapy among patients with Acute Respiratory Tract Infection.

Keywords: acute respiratory tract infection, antibiotics, knowledge, attitude, medication adherence.



17 III 2026

h

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ungkapkan pada Allah SWT atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antibiotik Pada Penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Puskesmas Perbaungan Labuhan Batu” dapat terselesaikan. Selanjutnya ucapan terimakasih yang tak terhingga saya sampaikan kepada:

1. Ibu Tengku Sri Wahyuni, S.SiT., M. Keb selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dr. Nadroh br. Sitepu, M.Si., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes sekaligus Dosen Penguji I yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis.
3. Ibu Adhisty Nurpermatasari sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis.
4. Ibu Masrah, S.Pd, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan perhatiannya selama proses perkuliahan penulis.
5. Bapak Lavinur, S.T., M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah berkenan memberikan evaluasi serta saran yang membangun dalam penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu dr. Sri Hartini, MKM selaku Kepala Puskesmas Perbaungan Labuhanbatu yang telah memberikan izin, bantuan, dan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Seluruh Dosen, Instruktur dan Staf Jurusan Farmasi serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan motivasi selama masa perkuliahan hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kedua orang tua tercinta Bapak Asrial Rambe dan Ibu Susilawati, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis dan dua orang yang menjadi sumber kekuatan disetiap langkah penulis. Terima kasih atas segala doa yang tiada henti mengiringi setiap langkah penulis dan kerja keras yang

telah Ayah dan Mama berikan demi mendukung penulis dalam menuntut ilmu hingga sampai di titik ini.

9. Kepada teman-teman terdekat, penulis mengucapkan terimakasih atas kebersamaan, dukungan, serta semangat yang senantiasa diberikan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

Medan, 2026
Penulis,

Laila Meiriasti Rambe
NIM: P07539023053

DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Peneliti	3
D. Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
A. Pengetahuan, Sikap, dan Kepatuhan	5
B. Antibiotik	8
C. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).....	12
D. Puskesmas	14
E. Kerangka Konsep	15
F. Definisi Operasional.....	15
G. Hipotesis.....	16
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 17
A. Jenis dan Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	18
E. Metode Pengukuran Variabel.....	19
F. Analisis Data	20

G. Pengujian Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Profil Puskesmas Perbaungan Labuhan Batu.....	24
B. Hasil	24
C. Pembahasan.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Definisi Operasional	15
Tabel 2 Distribusi karakteristik responden	24
Tabel 3 Distribusi pengetahuan responden	25
Tabel 4 Distribusi sikap responden	26
Tabel 5 Distribusi kepatuhan responden	26
Tabel 6 Tabel silang hubungan pengetahuan dan kepatuhan	27
Tabel 7 Hasil uji statistik hubungan pengetahuan dan kepatuhan	27
Tabel 8 Tabel silang hubungan sikap dengan kepatuhan	27
Tabel 9 Hasil uji statistik hubungan sikap dengan kepatuhan	28

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat izin uji validasi di Puskesmas Gunung Selamat.....	38
Lampiran 2 Surat izin penelitian di Puskesmas Perbaungan Labuhanbatu.....	39
Lampiran 3 Ethical Exemption	40
Lampiran 4 Surat izin uji validasi penelitian	41
Lampiran 5 Surat izin penelitian	42
Lampiran 6 Kartu Bimbingan	43
Lampiran 7 Lembar persetujuan responden	44
Lampiran 8 Kuesioner penelitian	45
Lampiran 9 Master tabel uji validasi pengetahuan responden	48
Lampiran 10 Mater tabel uji validasi sikap responden	49
Lampiran 11 Master tabel uji validasi kepatuhan responden	50
Lampiran 12 Master tabel variabel pengetahuan responden.....	51
Lampiran 13 Master tabel penelitian variabel sikap responden	52
Lampiran 14 Mater tabel penelitian variabel kepatuhan responden	53
Lampiran 15 Hasil uji validasi variabel pengetahuan	54
Lampiran 16 Hasil uji reliabilitas variabel pengetahuan.....	57
Lampiran 17 Hasil uji validasi variabel sikap	58
Lampiran 18 Hasil uji reliabilitas variabel sikap	60
Lampiran 19 Hasil uji validitas variabel kepatuhan.....	61
Lampiran 20 Hasil uji reliabilitas variabel kepatuhan	63
Lampiran 21 Hasil uji univariat karakteristik responden	64
Lampiran 22 Hasil uji univariat variabel pengetahuan	65
Lampiran 23 Hasil uji univariat variabel sikap	66
Lampiran 24 Hasil univariat variabel kepatuhan	67
Lampiran 25 Hasil uji normalitas data penelitian	68
Lampiran 26 Hasil uji Chi-Square data penelitian	69
Lampiran 27 Dokumentasi penelitian	71
Lampiran 28 Hasil Turnitin.....	71