

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN
PENGUNA INHALER DI POLI PARU RSU HAJI MEDAN**



**ROSA LINA
P07539023067**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN
PENGUNA INHALER DI POLI PARU RSU HAJI MEDAN**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
Dan Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md. Farm)
Pada Program Studi D-III Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



**ROSA LINA
P07539023067**

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

LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN
PENGUNA INHALER DI POLI PARU RSU HAJI MEDAN**

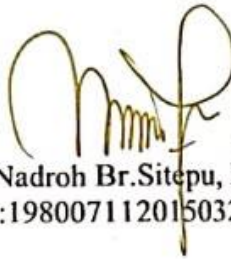
Diusulkan Oleh

ROSA LINA

P07539023067

**Telah Disetujui di Medan
Pada 2026**

Pembimbing



**apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si.
NIP:198007112015032002**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



**apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si.
NIP:198007112015032002**

HALAMAN PENGESAHAN

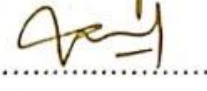
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN PENGGUNA INHALER DI POLI PARU RSU HAJI MEDAN

Telah Dipersiapkan dan Disusun oleh:

ROSA LINA
P07539023067

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 2026

Tim Penguji:

1. Ketua : apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si : 
2. Anggota 1 : Rini Andarwati, S.KM. M.Kes : 
3. Anggota 2 : Mimin Wulandari, S.Farm. M. Farm : 

Medan,2026

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini Saya:

Nama : Rosa Lina
NIM : P07539023067
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:

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN
PENGUNA INHALER DI POLI PARU RSU HAJI MEDAN.

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

Medan, 25 juni 2026

Peneliti



10000
REPUBLIK INDONESIA
METEPAI
TEMPER
J1931AOX129746968

Rosa Lina

P07539023067



BIODATA PENULIS

Nama : Rosa Lina
Tempat/Tgl Lahir : Silayang, 03 November 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jorong Silayang
Nomor HP : 083863980753

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SDN 02 Ranah Batahan
2. SMP : MTsS Silayang
3. SMA : SMAN 01 Ranah Batahan

ABSTRAK

Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Sikap Pasien Pengguna Inhaler di Poli Paru RSUD Haji Medan.

Rosa Lina, Nadroh Br. Sitepu, M.Si.
(Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan)
rosalina031104@gmail.com

Asma merupakan masalah pernapasan yang ditandai dengan adanya peradangan yang berlangsung lama dan peningkatan saluran napas yang membutuhkan pengelolaan terapi yang tepat, salah satunya menggunakan inhaler. Pengetahuan dan sikap pasien pengguna inhaler sangat penting terutama dalam pengobatan jangka panjang untuk mendapatkan terapi yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan sikap pasien pengguna inhaler di poli paru RSUD Haji Medan.

Penelitian ini menggunakan metode survei analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan sampel sebanyak 72 responden yang merupakan pasien pengguna inhaler di RSUD Haji Medan dan dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data primer dikumpulkan dengan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji statistik *chi square*.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan baik sebanyak 53 responden (73,6%), pengetahuan cukup baik sebanyak 18 responden (25,0%) dan pengetahuan kurang baik sebanyak 1 responden (1,4%). Tingkat sikap pasien pengguna inhaler tergolong kategori baik sebanyak 58 responden (80,6%), sikap cukup baik sebanyak 8 responden (11,1%) dan 6 responden (8,3%) memiliki sikap kurang baik. Hasil uji statistik menunjukkan nilai $p = 0.048$ yang berarti terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan sikap pasien pengguna inhaler.

Disimpulkan bahwa pasien pengguna inhaler memiliki tingkat pengetahuan baik (73,6%) juga memiliki sikap baik (80,6%) dan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan sikap pasien pengguna inhaler di poli paru RSUD Haji Medan dengan nilai $p < 0.05$.

Kata Kunci: asma, inhaler, pengetahuan, sikap

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND ATTITUDES OF INHALER-USING PATIENTS IN THE PULMONOLOGY CLINIC OF RSU HAJI MEDAN

Rosa Lina, Nadroh Br. Sitepu, M.Si.
Medan Health Polytechnic of the Ministry of Health
rosalina031104@gmail.com

Asthma is a respiratory disorder characterized by chronic inflammation and airway hyperresponsiveness requiring proper therapeutic management, such as the use of an inhaler. The knowledge and attitude of inhaler-using patients are crucial, especially in long-term treatment, to achieve optimal therapy outcomes. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge and the attitude of inhaler-using patients in the pulmonology clinic at RSU Haji Medan.

This study employed an analytical survey method with a cross-sectional approach, involving a sample of 72 respondents who were inhaler-using patients at RSU Haji Medan, selected via purposive sampling. Primary data were collected using questionnaires and analyzed using the Chi-Square statistical test.

The results showed that the majority of respondents had a good level of knowledge 53 respondents (73.6%), moderate knowledge 18 respondents (25.0%), and poor knowledge 1 respondent (1.4%). Regarding attitudes, 58 respondents (80.6%) were categorized as having a good attitude, 8 respondents (11.1%) moderate, and 6 respondents (8.3%) had a poor attitude. Statistical test results yielded a p-value of 0.048, indicating a significant relationship between knowledge level and patient attitudes toward inhaler use.

It was concluded that the majority of inhaler users had a good level of knowledge (73.6%) as well as a good attitude (80.6%), and there is a statistically significant relationship between knowledge level and attitude among inhaler-using patients in the pulmonology clinic at RSU Haji Medan ($p < 0.05$).

Keywords: asthma, inhaler, knowledge, attitude



KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis ucapkan pada Tuhan yang Maha Esa atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Sikap Pasien Pengguna Inhaler di Poli Paru RSUD Haji Medan” dapat terselesaikan.

Selanjutnya, rasa hormat dan penghargaan yang tulus penulis hanturkan kepada Ibu apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si. selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran dan perhatian dalam memberikan arahan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, perkenankan Penulis untuk mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Tengku Sri Wahyuni, SiT., M.Keb. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu apt. Nadroh br. Sitepu, M.Si. selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Masrah, S,Pd., M.kes selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan perhatiannya proses perkuliahan penulis.
4. Ibu Rini Andarwati, S.KM. M.Kes dan ibu Mimin Wulandari, S.Farm. M. Farm atas ketersediaannya menguji Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
6. Ibu dr.Yulinda Elvi Nasution, M.Kes. selaku direktur RSUD Haji Medan yang telah memberikan izin penelitian.
7. Bapak dan Ibu yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
8. Teristimewa kepada Ayahanda tercinta Eka Putra, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai sampai bangku kuliah, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan dan semangat serta selalu mengajarkan kebaikan dalam hidup penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Sehat selalu dan panjang umur karena harus selalu ada disetiap perjuangan dan peencapaian hidup penulis.

9. Pintu syurgaku, Ibunda tercinta Melda yang selalu menjadi penyemangat penulis dan menjadi sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi yang luar biasa. Terimakasih untuk doa-doa yang diberikan untuk penulis, terima kasih selalu berjuang untuk penulis, berkat doa dan dukungannya sehingga penulis bias berada ini. Sehat selalu dan panjang umur karena ibu harus selalu ada disetiap perjuangan dan pencapaian hidup penulis.
10. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Prada Dika Nofanda terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, yang menjadi salah satu penyemangat karena selalu ada dalam suka maupun duka. Berkontribusi banyak dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini baik waktu maupun moril kepada penulis. Terimakasih telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal, menemani dan mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, memberi semangat untuk pantang menyerah. Semoga Allah selalu memberi keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dan melimpahkan rahmatnya kepada kita semua. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi peneliti dan pihak yang membutuhkannya. Penulis berharap kritik dan saran dari pembaca akan membantu KTI ini menjadi lebih baik.

Medan, 25 Juni 2026



(Rosa Lina)

P07539023067

DAFTAR ISI

Halaman

KARYA TULIS ILMIAH	i
LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
BIODATA PENULIS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Asma	5
B. Pengetahuan	14
C. Sikap	16
D. Kerangka Konsep.....	18
E. Definisi Operasional.....	19
F. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis dan Desain Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
C. Populasi dan Sampel	20
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	22
E. Pengolahan dan Analisis Data	22
F. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	23
G. Metode Pengukuran Variabel	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Profil Lahan Penelitian	26
B. Hasil Penelitian Berdasarkan Karakteristik Responden.....	26
C. Hasil Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden.....	29
D. Hasil Distribusi Frekuensi Sikap Responden.....	33

E. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Pasien Pengguna Inhaler di Poli Paru RSUD Haji Medan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis-jenis Obat Asma.....	10
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	18
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	27
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Penilaian Tingkat Pengetahuan	30
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden	31
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Penilaian Tingkat Sikap.....	33
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden.....	35
Tabel 8. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Pasien Pengguna Inhaler	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Inhaler.....	10
Gambar 2. Kerangka Konsep	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Persetujuan Menjadi Responden	43
Lampiran 2. Data Demografi Responden.....	44
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	45
Lampiran 4. Surat Pengantar Penelitian.....	47
Lampiran 5. Surat Balasan Rumah Sakit	48
Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian	49
Lampiran 7. Ethical Clearance.....	50
Lampiran 8. Master Tabel Pengetahuan.....	51
Lampiran 9. Master Tabel Sikap.....	52
Lampiran 10. Analisis Univariat.....	53
Lampiran 11. Analisis Bivarat	58
Lampiran 12. Kartu Laporan Bimbingan KTI	59
Lampiran 13. RSUD Haji Medan	60
Lampiran 14. Poli Paru	60
Lampiran 15. Dokumentasi.....	61
Lampiran 16. Hasil Turnitin.....	62