

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PERSEPSI DAN PENGETAHUAN TENTANG
VAKSINASI KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI
JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN**



**NOVI MARGARETHA BR PANJAITAN
P07539022149**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI DIII FARMASI
2025**

**HUBUNGAN PERSEPSI DAN PENGETAHUAN TENTANG
VAKSINASI KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI
JURUSAN FARMASI POLTEKKES
KEMENKES MEDAN**

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



**NOVI MARGARETHA BR PANJAITAN
P07539022149**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI DIII FARMASI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

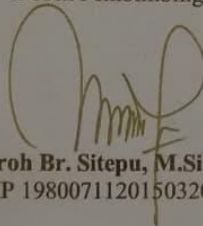
**HUBUNGAN PERSEPSI DAN PENGETAHUAN TENTANG
VAKSINASI KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI
JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN**

Diusulkan oleh

**NOVI MARGARETHA BR PANJAITAN
P07539022149**

Telah disetujui di Medan
Pada tanggal Juni 2025

Dosen Pembimbing



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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PERSEPSI DAN PENGETAHUAN TENTANG
VAKSINASI KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI
JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN**

Telah dipersiapkan dan di susun oleh

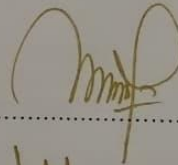
**NOVI MARGARETHA BR
PANJAITAN P07539022139**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal Juni 2025

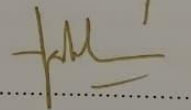
Tim Penguji:

Tanda Tangan

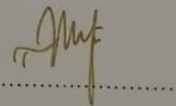
1. Ketua : Nadroh Br Sitepu, M.Si.
NIP 198007112015032002



2. Anggota 1 : Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP 196204281995032001



3. Anggota 2 : Mimin Wulandari S.Farm., M.Farm.
NIP 198006082005012010



Medan, Juni 2025

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Novi Margaretha Br Panjaitan
NIM : P07539022149
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 PERSEPSI DAN PENGETAHUAN TENTANG VAKSINASI KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN

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, Juni 2025
Penulis

Novi Margaretha Br Panjaitan
NIM P07539022149



BIODATA PENULIS

Nama : Novi Margaretha Br Panjaitan
Tempat/Tgl lahir : Medan 05 Juli 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen
Alamat Rumah : Pancur Batu
Nomor HP : 081361870331

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD METHODIST-AN PANCUR BATU
2. SLTP : SMP METHODIST-AN PANCUR BATU
3. SLTA : SMK WIRAHUSADA MEDAN

ABSTRAK

HUBUNGAN PERSEPSI DAN PENGETAHUAN TENTANG VAKSINASI KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN

Novi Margaretha Br Panjaitan, Nadroh Br Sitepu, M.Si
Politeknik kesehatan kementerian Kesehatan Medan
[Email: novimargaretha006@gmail.com](mailto:novimargaretha006@gmail.com)

Kanker serviks adalah jenis kanker yang menyerang leher rahim (serviks) dan umumnya disebabkan oleh infeksi Human Papilloma Virus (HPV), terutama tipe onkogenik. Vaksin HPV merupakan upaya imunisasi primer yang bertujuan untuk memberikan perlindungan terhadap infeksi HPV penyebab kanker serviks. Persepsi merupakan cara individu menafsirkan dan memahami informasi yang diterima melalui pancaindra, sedangkan pengetahuan adalah hasil dari proses belajar yang mencerminkan pemahaman terhadap suatu objek tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat persepsi dan pengetahuan mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan terhadap vaksinasi kanker serviks serta menganalisis hubungan antara keduanya.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan pendekatan survei. Sampel berjumlah 67 mahasiswa tingkat III D-III Jurusan Farmasi, yang dipilih menggunakan teknik quota sampling. Instrumen pengumpulan data berupa kuesioner, dan analisis data dilakukan menggunakan uji korelasi.

Hasil menunjukkan bahwa persepsi mahasiswa berada pada kategori cukup baik (71,15%) dan pengetahuan dalam kategori baik (77,24%). Analisis statistik menunjukkan adanya hubungan positif dan signifikan antara persepsi dan pengetahuan terhadap vaksinasi kanker serviks ($p\text{-value} = 0,000$; $p < 0,05$).

Terdapat hubungan yang signifikan antara persepsi dan pengetahuan mahasiswa mengenai vaksinasi kanker serviks. Diperlukan peningkatan edukasi melalui kegiatan akademik dan kampanye kesehatan untuk mendukung upaya pencegahan kanker serviks sejak dini.

Kata kunci: Persepsi, Pengetahuan, Vaksinasi, Kanker serviks.

ABSTRACT

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN PERCEPTION AND KNOWLEDGE ABOUT CERVICAL CANCER VACCINATION AMONG FEMALE PHARMACY STUDENTS AT MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH

Novi Margaretha Br Panjaitan, Nadroh Br Sitepu, M.Si
Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Associate Degree Of Pharmacy

Email: novimargaretha006@gmail.com

Cervical cancer is a non-communicable disease that is the leading cause of female mortality in Indonesia, with a prevalence rate of 50% from 15,000 cases resulting in death. The primary cause of cervical cancer is HPV (Human Papilloma Virus), along with several other risk factors. Primary prevention of cervical cancer can be achieved through HPV vaccination. A vaccine is a suspension of attenuated or inactivated organisms in a saline solution. Vaccination is an effort to provide the body with immunity against a disease. The Human Papilloma Virus (HPV) vaccine is a medication containing HPV proteins (HPV capsid) that can stimulate antibody formation and eliminate the germs/viruses causing the disease without containing HPV-DNA. Perception is a way of looking at something or expressing an understanding derived from thought processes that can be responded to through the senses. Knowledge is the result of knowing, and this occurs after a person senses a particular object.

This study aimed to determine the perception and knowledge of female students regarding cervical cancer vaccination in the Pharmacy Department of Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health. This study employed a descriptive quantitative survey method through questionnaire distribution. The population for this study consisted of third-year DIII Pharmacy students at Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health. The sampling technique used was Quota Sampling. The sample size for this study was 67 people.

The research results showed that the overall perception of female students in the Pharmacy Department of Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health was 71.15%, categorized as "fairly good," while their knowledge results were 77.24%, categorized as "good."

There is a positive and significant relationship between the perception and knowledge of female students regarding cervical cancer vaccination in the Pharmacy Department of Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health, with a p-value of 0.000 ($p < 0.05$).

Keywords: Perception, Knowledge, Vaccination, Cervical cancer.

CONFIRMED HAS BEEN TRANSLATED BY :
Language Laboratory of Medan Health Polytechnic of The
Ministry of Health



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Rahmat karunia dan berkat-Nya penulis mampu untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini tepat pada waktunya. Karya tulis ilmiah ini berjudul tentang “Hubungan Persepsi dan Pengetahuan tentang vaksinasi kanker serviks pada Mahasiswi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan” dapat terselesaikan. Selanjutnya ucapan terima kasih yang tak terhingga saya sampaikan kepada Ibu Nadroh Br Sitepu, M.Si selaku pembimbing yang penuh kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan bimbingan hingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dengan terselesainya karya tulis ilmiah ini, perkenankan pula saya untuk 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 Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik Penulis.
4. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt. selaku Dosen penguji I Karya Tulis Ilmiah yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik dan kepada Ibu Mimin Wulandari S.Farm., M.Farm. selaku Dosen Penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa menjadi lebih baik.
5. Seluruh Dosen dan Pegawai di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan yang telah membimbing penulis selama menjadi Mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
6. Teristimewa kepada orang tua Penulis Bapak Sungkunan Panjaitan dan Ibu Lorena Br Ginting yang selalu memberikan dukungan baik secara material, doa, motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepada Saudara Penulis Natalia Imelda br Panjaitan, Boyke Junior Sitorus yang selalu memberi dukungan baik secara material, doa, motivasi dan bantuan kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Kepada teman-teman saya Jiran Arjun sianturi, Ica Monika br Ginting, Iyos Ompusunggu, Jessica Agustina Pasaribu, Zoro Prita Sitohang, Senia Hotmin Pardede, Putri Meli friska Panggabean yang selalu membantu dan memberikan motivasi dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan kepada seluruh responden yang tidak dapat penuliskan sebutkan satu persatu yang telah ikut berpartisipasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Atas semua doa, semangat, motivasi dan bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan terima kasih.
9. Mahasiswi Tingkat III sebagai Responden yang Tidak dapat sebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Medan, Juni 2025
Penulis

Novi Margaretha Br Panjaitan
NIM P07539022149

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
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	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Persepsi dan Pengetahuan	4
B. Kanker Serviks.....	8
C. Vaksinasi Human Papilloma Virus	15
D. Kerangka Konsep.....	17
E. Penelitian Sebelumnya	18
F. Defenisi Operasional.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
A. Jenis dan Desain Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Teknik dan instrumen Pengumpulan Data	21
E. Pengolahan Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil.....	26
B. Pembahasan	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 2 Karakteristik Responden berdasarkan Umur	26
Tabel 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	27
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Persepsi Responden	27
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden	28
Tabel 6 Distribusi Jawaban Kuesioner Persepsi	31
Tabel 7 Distribusi Jawaban Kuesioner Pengetahuan	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 kerangka Konsep	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Kuisioner	39
Lampiran 2. Surat Persetujuan Menjadi Responden	40
Lampiran 3. Pertanyaan Persepsi Responden.....	41
Lampiran 4. Pertanyaan Pengetahuan Responden.....	42
Lampiran 5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	43
Lampiran 6. Master Tabel Persepsi	45
Lampiran 7. Master Tabel Pengetahuan	46
Lampiran 8. Hasil Analisis Data	47
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian	48
Lampiran 10. Surat Keterangan Penyelesaian Penelitian	49
Lampiran 11. <i>Ethical Clearance</i> (EC).....	50
Lampiran 12. Tempat dan Lokasi Penelitian.....	51
Lampiran 12. Kegiatan Pengisian Kuisioner.....	52
Lampiran 13. Kartu Bimbingan KTI.....	53