

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
TINDAKAN PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA
SISWA-SISWI DI SMK SINAR HUSNI
MARELAN MEDAN**



**RINA ARISKI NASUTION
P07539017069**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
TINDAKAN PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA
SISWA-SISWI DI SMK SINAR HUSNI
MARELAN MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**RINA ARISKI NASUTION
P07539017069**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
TINDAKAN PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA SISWA-
SISWI DI SMK SINAR HUSNI MARELAN MEDAN**

NAMA : RINA ARISKI NASUTION

NIM : P07539017069

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji.

Medan, Juni 2020

Menyetujui
Pembimbing

Rini Andarwati, SKM,M.Kes
NIP : 197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
TINDAKAN PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA SISWA-
SISWI DI SMK SINAR HUSNI MARELAN MEDAN**

NAMA : RINA ARISKI NASUTION

NIM : P07539017069

**Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Medan, Juni 2020**

Penguji I

Penguji II

**Riza Fahlevi Wakidi, S.Farm,Apt,M.Si
NIP : 198602112011011012**

**Lavinur, ST, M.Si
NIP : 196302081984031002**

Ketua Penguji

**Rini Andarwati,SKM,M.Kes
NIP:197012131997032001**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

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

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA SISWA-SISWI DI SMK SINAR HUSNI MARELAN MEDAN

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, Juni 2020

**Rina Ariski Nasution
NIM : P07539017069**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2020**

Rina Ariski Nasution

**Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tindakan Pencegahan
HIV/AIDS Pada Siswa-siswi Di SMK Sinar Husni Marelان Medan**

Xiii + 62 Halaman, 5 Gambar, 7 Tabel, 7 Lampiran

ABSTRAK

HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) adalah virus yang memperlemah sistem kekebalan tubuh manusia yang mengakibatkan seseorang terkena AIDS (*Acquired Immune Deficiency Syndrome*). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan tindakan pencegahan HIV/AIDS pada siswa-siswi di SMK Sinar Husni Marelان Medan.

Metode penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Total responden sebanyak 85 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang dibagikan secara online melalui grup *WhatsApp* dan analisis data menggunakan analisis bivariate dengan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa total keseluruhan siswa-siswi berada dalam kategori pengetahuan cukup baik sebanyak (73,7%), dan tindakan siswa-siswi berada dalam kategori baik yaitu (82,9%).

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan tindakan pencegahan dengan nilai diperoleh 0.182 ($p > 0.05$).

Kata Kunci : Pengetahuan, Tindakan ,Pencegahan, HIV/AIDS.

Daftar Bacaan : 14 (2007-2019).

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2020**

RINA ARISKI NASUTION

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL WITH ACTION OF HIV
/ AIDS PREVENTION OF STUDENTS AT SMK SINAR HUSNI MARELAN
MEDAN**

XIII + 62 PAGES, 5 PICTURES, 7 TABLES, 7 ATTACHMENTS

ABSTRACT

HIV (Human Immunodeficiency Virus) is a virus that weakens the human immune system that results in a person getting AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome). The purpose of this study was to determine the relationship of knowledge levels with HIV / AIDS prevention measures for students at SMK Sinar Husni Marelan Medan.

The research method used in this research was descriptive analytic method with cross sectional approach. Total respondents were 85 respondents. Data collection using a questionnaire that was shared online through the WhatsApp group and data analysis using bivariate analysis with Chi-Square test.

The results showed that the total overall students were in the category of quite well knowledge as much as (73.7%), and the actions of students were in good category (82.9%).

The conclusion from this study that there was no significant relationship between the level of knowledge with preventive measures with the value obtained of 0.182 ($p > 0.05$).

Keywords : Knowledge, Action, Prevention, HIV / AIDS.

References : 14 (2007-2019).

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat anugrah-Nya yang tidak terhitung sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tindakan Pencegahan HIV/AIDS Pada Siswa-Siswi Di SMK Sinar Husni Marelان Medan”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III Jurusan Farmasi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam kesempatan ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan, pengarahan, saran-saran dan dorongan dari berbagai pihak yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Sehubungan dengan ini, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Rini Andarwati, SKM., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing saya selama ini.
5. Bapak Riza Fahlevi Wakidi, S.Farm., M.Si., Apt selaku penguji I dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Lavinur, ST, M.Si, selaku penguji II dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Kepada Orangtua Penulis Bapak Achmad Rifai Nasution dan Jempoll Hasibuan yang selalu memberikan dukungan baik material, motivasi dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kepada seluruh teman-teman SD, SMP, SMA dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

10. Kepada seluruh teman-teman di Poltekkes Jurusan Farmasi yang tidak dapat disebutkan satu persatu khususnya stambuk 2017.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Dalam penulisan ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam menyempurnakan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata semoga sumbangan pemikiran yang tertuang dalam Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat terutama bagi penulis, pembaca dan pihak yang memerlukan.

Medan, Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
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	
2.1 Pengertian Pengetahuan.....	5
2.1.1 Pengetahuan	5
2.1.2 Pengertian Tindakan	6
2.1.3 Tindakan	6
2.1.4 Remaja	6
2.1.4.1 HIV/AIDS	7
2.1.4.2 Pengertian HIV/AIDS	7
2.1.4.3 Cara Penularan HIV	8
2.1.4.4 Tahap Perkembangan Virus HIV/AIDS	9
2.1.4.5 Gejala Infeksi HIV/AIDS	10
2.1.4.6 Tahap Perubahan HIV/AIDS	10
2.1.4.7 Pencegahan Penularan HIV/AIDS	11
2.1.4.8 Pengobatan HIV/AIDS.....	12

2.2 Kerangka Konsep	13
2.3 Defenisi Operasional.....	13
2.4 Hipotesis	13

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Desain Penelitian	14
3.1.1 Jenis Penelitian.....	14
3.1.2 Desain Penelitian.....	14
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	14
3.2.1 Waktu Penelitian	14
3.2.2 Lokasi Penelitian	14
3.3 Populasi dan Sampel.....	14
3.3.1 Populasi Peneitian	14
3.3.2 Sampel Penelitian	15
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	15
3.4.1 Jenis Data	15
3.4.2 Pengumpulan Data.....	15
3.5 Pengolahan dan Anaisis Data	15
3.5.1 Pengolahan Data	15
3.5.2 Analisis Data	16
3.6 Metode Pengukuran Variabel	16
3.6.1 Pengetahuan.....	16
3.6.2 Tindakan	17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	18
4.1.1 Profil Lahan	18
4.1.2 Tabel Distribusi Karakteristik Responden	18
4.2 Analisis Univariat	20
4.2.1 Tingkat Pengetahuan Responden	20
4.2.2 Tingkat Tindakan Responden.....	21
4.3 Analisis Bivariat.....	22
4.3.1 Hubungan Pengetahuan Dengan Tindakan	22
4.4 Pembahasan.....	23
4.4.1 Karakteristik Responden.....	23
4.4.2 Analisis Univariat	23

4.4.3 Analisis Bivariate	24
--	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan26

5.2 Saran.....26

DAFTAR PUSTAKA..... 27

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	18
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Kelas	19
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jurusan	19
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Umur	20
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan	20
Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Tindakan	21
Tabel 4.7 Hubungan Pengetahuan Dengan Tindakan Pencegahan	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Ethical Clearence.....	28
Lampiran 2 Kartu Bimbingan KTI.....	29
Lampiran 3 Kuesioner	30
Lampiran 4 Hasil Pengolahan Data.....	33
Lampiran 5 Master Data	36
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian	44
Lampiran 7 Dokumentasi	46