

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA
TERHADAP HIV/AIDS DI SMK
NEGERI 8 MEDAN



NADYA YOLANDA
P07539015048

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2018

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA
TERHADAP HIV/AIDS DI SMK
NEGERI 8 MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



NADYA YOLANDA
P07539015048

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2018

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : **Gambaran Pengetahuan dan Sikap Siswa Terhadap
HIV/AIDS di SMK Negeri 8 Medan**

NAMA : **Nadya Yolanda**

NIM : **P07539015048**

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Agustus 2018

Menyetujui

Pembimbing

Rosmayani Silitonga, S.Pd., M.Kes
NIP : 195312101981032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : **Gambaran Pengetahuan dan Sikap Siswa Terhadap
HIV/AIDS di SMK Negeri 8 Medan**

NAMA : **Nadya Yolanda**

NIM : **P07539015048**

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir
Program Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan, Agustus 2018

Penguji I

Penguji II

Dra. D. Elysa Putri M, M.Si., Apt
NIP. 195410101994032001

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

Ketua Penguji

Rosmayani Silitonga, S.Pd., M.Kes
NIP. 195312101981032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TERHADAP HIV/AIDS DI SMK NEGERI 8 MEDAN

Dengan ini Saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan 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 dan disebut dalam daftar pustaka

Medan, Agustus 2018

Nadya Yolanda
NIM. P07539015048

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, August 2018**

Nadya Yolanda

**Description of Students' Knowledge and Attitudes towards HIV / AIDS
at SMK Negeri 8 Medan**

xiv + 46 pages + 4 tables + 2 images + 9 attachments

ABSTRACT

HIV (Human Immunodeficiency Virus) is a type of virus that weakens the immunity of the human body and causes a person to get infected by AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome). Since the beginning of the epidemic, more than 70 million people had been infected with the HIV virus and 35 million people had died. The greatest prevalence of HIV and AIDS cases is found in the population of at the productive age (15-49 years), where the possibility of transmission occurs in adolescence.

This study aimed to find out the description of students' knowledge and attitudes towards HIV / AIDS in SMK Negeri 8 Medan. This research was a descriptive survey study. The samples were taken by purposive sampling technique. About 72 students of SMK Negeri 8 Medan majoring in Hospitality Accommodation were taken as samples of this study.

The following were the data about students' level of knowledge: 51 students (70.83%) in the good category, 18 students (25.00%) in the medium category, 2 students (2.78%) in the poor category and 1 student (1, 39%) in very poor category. The data about the level of student attitudes were as follows: 31 students (43.06%) in the good category 41 students (56.94%) in the medium category.

This study concluded that the knowledge of students of SMK Negeri 8 Medan on HIV / AIDS was in good category (81.18%) and the attitude of the students was in quite good category (75.56%). The students are expected to elevate their knowledge about HIV / AIDS by seeking information from books, newspapers, television, internet, or asking directly to health workers.

Keywords : AIDS, Attitude, HIV, Knowledge, Students.

Reference : 18 (2009-2017)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, AGUSTUS 2018**

Nadya Yolanda

Gambaran Pengetahuan dan Sikap Siswa Terhadap HIV/AIDS di SMK Negeri 8 Medan

xiv + 46 halaman + 4 tabel + 2 gambar + 9 lampiran

ABSTRAK

HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) adalah virus yang memperlemah kekebalan tubuh manusia yang mengakibatkan seseorang terkena AIDS (*Acquired Immune Deficiency Syndrome*). Sejak awal epidemi, lebih dari 70 juta orang telah terinfeksi virus HIV dan 35 juta orang meninggal karena HIV. Proporsi terbesar kasus HIV dan AIDS masih pada penduduk usia produktif (15-49 tahun), dimana kemungkinan penularan terjadi pada usia remaja.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan sikap siswa terhadap HIV/AIDS di SMK Negeri 8 Medan.

Metode penelitian ini adalah survei deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah 72 orang siswa-siswi SMK Negeri 8 Medan jurusan Akomodasi Perhotelan.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan siswa kategori baik 51 orang (70,83%), cukup baik 18 orang (25,00%), kurang baik 2 orang (2,78%) dan tidak baik sebanyak 1 orang (1,39%). Tingkat sikap siswa kategori baik 31 orang (43,06%) dan cukup baik 41 orang (56,94%).

Dari penelitian ini disimpulkan bahwa pengetahuan siswa SMK Negeri 8 Medan terhadap HIV/AIDS secara keseluruhan adalah Baik (81,18%) dan sikap siswa SMK Negeri 8 Medan terhadap HIV/AIDS adalah cukup baik (75,56%). Berdasarkan kesimpulan tersebut diharapkan siswa mau menambah pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan mencari informasi baik dari buku, koran, televisi, internet, maupun bertanya kepada tenaga kesehatan.

Kata kunci : AIDS, HIV, Pengetahuan, Sikap, Siswa.
Daftar Bacaan : 18 (2009-2017)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Siswa Terhadap HIV/AIDS di SMK Negeri 8 Medan.**

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

Pada kesempatan ini, Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, saran, dukungan doa dan moril kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Dra. Antetti Tampubolon, M.Si., Apt sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Rosmayani Silitonga, S.Pd., M.Kes., sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Ketua Penguji yang telah membimbing Penulis selama melakukan penulisan Karya Tulis Ilmiah hingga mengikuti Ujian Akhir Program.
5. Ibu Dra. Daeng Elysa Putri M, M.Si., Apt sebagai penguji I KTI dan UAP yang telah memberikan masukan kepada Penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik.
6. Ibu Maya Handayani Sinaga, SS., M.Pd sebagai penguji II KTI dan UAP yang telah memberikan masukan kepada Penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik.
7. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Kepada Bapak Drs. Hidup Simanjuntak, M.Si., selaku kepala sekolah SMK Negeri 8 Medan, seluruh guru, staf tata usaha, dan para siswa-siswi SMK Negeri 8 Medan yang telah membantu dan memberikan waktu serta tempat untuk melakukan penelitian.

9. Kepada Orangtua Penulis Bapak Ir. Marbet dan Ibu Nina Makariani yang selalu memberikan dukungan baik material, motivasi dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kepada saudara kandung Penulis (Firsta Aulia) dan seluruh saudara Penulis yang telah memberikan dukungan, doa, serta motivasi kepada Penulis.
11. Terima kasih kepada seluruh teman-teman kelas Reguler B dan teman-teman seperjuangan mahasiswa-mahasiswi angkatan tahun 2015 jurusan farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Terkhusus kepada teman Penulis (Cindy, Sahara, Frily, Erinkia, Junelvi, Aminuddin) yang telah membantu Penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta memberikan motivasi dan dukungan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah sehingga bermanfaat bagi semua pembaca.

Medan, Agustus 2018
Penulis

Nadya Yolanda
P07539015048

DAFTAR ISI

	HALAMAN
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Pengetahuan.....	5
2.1.2 Sikap	6
2.1.3 Remaja.....	7
2.1.4 HIV/AIDS.....	7
2.1.4.1 Pengertian HIV/AIDS.....	7
2.1.4.2 Cara Penularan HIV	9
2.1.4.3 Gejala Infeksi HIV	10
2.1.4.4 Tahapan Perubahan HIV/AIDS.....	11
2.1.4.5 Pencegahan Penularan HIV/AIDS	13
2.1.4.6 Pengobatan HIV/AIDS	14
2.1.4.7 Tes HIV/AIDS	15

2.1.4.8 Remaja dan HIV/AIDS	15
2.1.4.9 Pencegahan Penularan HIV/AIDS bagi Remaja	16
2.2 Kerangka Konsep	17
2.3 Definisi Operasional.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	18
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	
3.2.1 Lokasi.....	18
3.2.2 Waktu	18
3.3 Populasi dan Sampel	
3.3.1 Populasi	18
3.3.2 Sampel.....	18
3.4 Jenis dan Pengumpulan Data	
3.4.1 Jenis Data	19
3.4.2 Pengumpulan Data	20
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	
3.5.1 Pengolahan Data	20
3.5.2 Analisis Data	20
3.6 Metode Pengukuran Variabel	
3.6.1 Pengetahuan.....	21
3.6.2 Sikap	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil Penelitian	23
4.1.1 Profil Lahan	23
4.1.2 Tabel Distribusi Karakteristik Responden.....	23
4.1.3 Tabel Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden	24
4.1.4 Tabel Distribusi Tingkat Sikap Responden.....	25
4.2 Pembahasan	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran.....	27

DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin	23
Tabel 4.2 Distribusi Responden Menurut Umur	24
Tabel 4.3 Distribusi Pengetahuan Siswa Terhadap HIV/AIDS di SMK Negeri 8 Medan	24
Tabel 4.4 Distribusi sikap siswa terhadap HIV/AIDS di SMK Negeri 8 Medan .	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Virus HIV	9
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	30
Lampiran 2 Master Tabulasi Data	32
Lampiran 3 Surat Mohon Izin Penelitian kepada SMKN 8 Medan	38
Lampiran 4 Surat Mohon Izin Penelitian kepada Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara	39
Lampiran 5 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian Dari Dinas Pendidikan Sumatera Utara	40
Lampiran 6 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	41
Lampiran 7 Leaflet Penelitian	42
Lampiran 8 Dokumentasi.....	44
Lampiran 9 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI.....	46