

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
HIV/AIDS PADA MAHASISWA-MAHASISWI
JURUSAN FARMASI POLTEKKES
KEMENKES MEDAN.**



TORANG SYARUAN

NIM:P07539016088

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2019**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
HIV/AIDS PADA MAHASISWA-MAHASISWI
JURUSAN FARMASI POLTEKKES
KEMENKES MEDAN**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Studi Diploma III Farmasi**



TORANG SYARUAN

NIM:P075390160

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
HIV/AIDS PADA MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN
FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN.

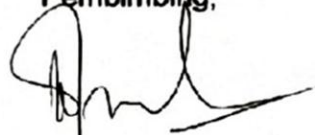
NAMA : TORANG SYARUAN

NIM : P07539016088

Telah Diterima dan Diseminarkan Dihadapan Penguji.
Medan, Juli 2019

Menyetujui

Pembimbing,



Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si.
(NIP. 196605151986032003)

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
HIV/AIDS PADA MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN
FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN.**

**NAMA : TORANG SYARUAN
NIM : P07539016088**

**Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes
Medan, Juli 2019**

Penguji 1



**Dra. Tri Bintarti, M.Si., Apt
NIP 195707311991012001**

Penguji 2



**Masrah, S.Pd., M.Kes
NIP 197008311992032002**

Ketua Penguji



**Rosnike Merly Panaitan, ST., M.Si.
(NIP.196605151986032003)**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



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

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG HIV/AIDS PADA MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN.

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam 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, Juli 2018

TORANG SYARUAN
P07539016088

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JUNE, 2019**

TORANG SYARUAN

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE ABOUT HIV / AIDS
IN STUDENTS OF MEDAN HEALTH POLYTECHNICS
PHARMACEUTICAL DEPARTMENT**

xiii + 53 pages + 5 tables + 2 images + 9 attachments

ABSTRACT

Human Immunodeficiency Virus (HIV) is a virus that weakens the immunity of the human body which results in a person being exposed to Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS). Since it has become an epidemic of rapid spread throughout the world. HIV has infected more than 70 million people and as many as 35 million have died from AIDS. The largest proportion of cases of HIV and AIDS is still in the population of productive age (15-49 years), where the possibility of transmission occurs in adolescence. The purpose of this study was to determine the description of knowledge and attitudes about HIV / AIDS in students of the Medan Health Polytechnic Department of Pharmacy.

The method of this research is descriptive survey. Sampling was done by purposive sampling which is as many as 144 students of the Medan Health Polytechnic Department of Pharmacy.

The results showed the level of knowledge of samples good category 95 people (65.97%), quite good 47 people (32.63%), poorly good 2 people (1.38%), and not good 0 people (0%). The level of attitudes in the good category was 109 people (75.69%), quite good 34 people (23.61%), poorly 1 person (0.69%), and not good 0 people (0%).

The conclusion of this study is that the students knowledge of the Medan Health Polytechnic Department of Pharmacy Medan towards HIV / AIDS is good (80.74%) and attitude is good (82.91%). Based on these conclusions, students are expected to continue to increase knowledge about HIV / AIDS by seeking information from books, newspapers, the internet, television, and can also ask those who know better.

Keywords : Knowledge, Attitude, HIV, AIDS, Students

References : 12 (2006-2019)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JULI 2019**

TORANG SYARUAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG HIV/AIDS PADA
MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN FARMASI POLTEKKES
KEMENKES MEDAN**

xiii + 53 halaman + 5 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 menjadi epidemi penyebarannya sangat cepat ke seluruh dunia. HIV telah menginfeksi lebih dari 70 juta orang dan sebanyak 35 juta orang telah meninggal dunia akibat AIDS. 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 tentang HIV/AIDS pada mahasiswa-mahasiswi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Metode penelitian ini adalah survey deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah 144 orang mahasiswa-mahasiswi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan mahasiswa-mahasiswi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan kategori baik 95 orang (65,97%), cukup baik 47 orang (32,63%), kurang baik 2 orang (1,38%), dan tidak baik 0 orang (0%). Tingkat sikap mahasiswa-mahasiswi kategori baik sebanyak 109 orang (75,69%), cukup baik 34 orang (23,61%), kurang baik 1 orang (0,69%), dan tidak baik 0 orang (0%).

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa pengetahuan mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan terhadap HIV/AIDS secara keseluruhan adalah baik (80,74%) dan sikap mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan terhadap HIV/AIDS adalah baik (82,91%). Berdasarkan kesimpulan tersebut diharapkan kepada mahasiswa agar terus menambah pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan mencari informasi baik dari buku, koran, internet, televisi, dan bisa juga bertanya kepada pihak yang lebih tahu.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, HIV, AIDS, Mahasiswa

Daftar Baca : 12 (2006-2019)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat anugrahNya yang tidak terhitung sehingga penulis dapat menyelesaikan Poposal dengan judul **Gambar Pengetahuan Dan Sikap Tentang HIV/AIDS Pada Mahasiswa-Mahasiswi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi di PoltekNIK 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 Rosnike Merly Panjaitan, ST.,M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan sekaligus Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing Penulis selama melakukan penulisan Karya Tulis Ilmiah hingga menjadi Ujian Akhir Program.
4. Ibu Dra. Tri Bintarti, M.Si.,Apt, selaku penguji I KTI dan UAP yang telah memberikan masukan kepada Penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik.
5. Ibu Masrah, S.Pd, M.Kes, selaku penguji II KTI dan UAP yang telah memberikan masukan kepada Penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik.
6. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Kepada Orangtua Penulis Bapak Sahman Napitupulu dan Ibu Linda Siregar yang selalu memberikan dukungan baik material, motivasi dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Kepada saudara kandung Abang dan Adik Penulis Roni Alpian Napitupulu, Syah Andalan Napitupulu, Firman Mur Tsani Napitupulu yang telah memberikan dukungan, doa, serta motivasi kepada Penulis.
9. Terima kasih kepada seluruh teman-teman kelas Reguler C dan teman-teman seperjuangan mahasiswa-mahasiswi angkatan tahun 2016 jurusan farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membantu Penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta memberikan motivasi dan dukungan kepada Penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan melimpahkan rahmat dan karuniaNya 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 KTI ini dapat bermanfaat terutama bagi penulis, pembaca dan pihak yang memerlukan.

Medan, Juli 2019
Penulis

Torang Syaruan Napitupulu

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
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.....	8
2.1.4.1. Pengertian HIV/AIDS.....	8
2.1.4.2. Cara Penularan HIV.....	10
2.1.4.3. Tahap Perkembangan Virus HIV/AIDS	11
2.1.4.4. Gejala Infeksi HIV/AIDS	12
2.1.4.5. Tahap Perubahan HIV/AIDS	12
2.1.4.6. Pencegahan Penularan HIV/AIDS	13
2.1.4.7. Pengobatan HIV/AIDS.....	14
2.1.4.8. Tes HIV/AIDS.....	15

2.4. Kerangka Konsep	15
2.5. Definisi Operasional.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Jenis Dan Desain Penelitian.....	17
3.2. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	17
3.2.1. Lokasi Penelitian	17
3.2.2. Waktu Penelitian	17
3.3. Populasi Dan Sampel Penelitian	17
3.3.1. Populasi Penelitian.....	17
3.3.2. Sampel Penelitian	17
3.4. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data.....	18
3.4.1. Jenis Data.....	18
3.4.2. Pengumpulan Data	19
3.5. Pengolahan Dan Analisa Data	19
3.5.1. Pengolahan Data.....	19
3.5.2. Analisa Data	19
3.6. Metode Pengukuran Variabel.....	20
3.6.1. Pengetahuan	20
3.6.2. Sikap.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	22
4.1.1 Profil Lahan	22
4.1.2 Tabel Distribusi Karakteristik Responden.....	22
4.1.3 Tabel Distribusi tingkat Pengetahuan Mahasiswa.....	23
4.1.4 Tabel Distribusi Tingkat Sikap Mahasiswa	24
4.2 Pembahasan.....	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin	22
Tabel 4.2 Distribusi Responden Menurut Pekerjaan Orang Tua	23
Tabel 4.3 Distribusi Responden Menurut Asal Kota	23
Tabel 4.4 Distribusi Pengetahuan Mahasiswa-Mahasiswi Tentan HIV/AIDS di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan	23
Tabel 4.5 Distribusi Sikap Mahasiswa-Mahasiswi Tentang HIV/AIDS di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan	24

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Stuktur Virus HIV	9
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	30
Lampiran 2 Master Tabulasi Data.....	33
Lampiran 3 Surat Mohon Izin Penelitian kepada Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi.....	45
Lampiran 4 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian Dari Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan	46
Lampiran 5 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	47
Lampiran 6 Leaflet Penelitian	48
Lampiran 7 Dokumentasi	50
Lampiran 8 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	52
Lampiran 9 Surat Keterangan Layak Etik.....	53