

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG HIV AIDS DI SMA SWASTA GKPI
PADANG BULAN MEDAN TAHUN 2023**



**SRI FIORENTINA M. SIANIPAR
P07520120033**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023**

SCIENTIFIC WRITING

OVERVIEW OF TEENAGERS' KNOWLEDGE LEVELS ABOUT HIV/AIDS AT SMA GKPI PADANG BULAN MEDAN



**SRI FIORENTINA M. SIANIPAR
P07520120033**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTEMEN OF NURSING 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG HIV AIDS DI SMA SWASTA GKPI
PADANG BULAN MEDAN TAHUN 2023**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



SRI FIORENTINA M. SIANIPAR
P07520120033

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG HIV AIDS DI SMA SWASTA GKPI PADANG
BULAN MEDAN TAHUN 2023**

NAMA : SRI FIORENTINA M. SIANIPAR

NIM : P07520120033

Telah Diterima Dan Di Setujui Untuk Diseminarkan Di Hadapan Penguji

Medan, Juni 2023

Pembimbing Utama



Sri Siswati, SST,S.Pd.,M.Psi
NIP. 196010201989032001

Pembimbing Pendamping



Wiwik Dwi Arianti S.Kep,Ns,M.Kep
NIP.197512021997032003

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Suriani Br Ginting, SST, S.Kep,Ns,M.Kep
NIP. 196810211994032005

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG HIV AIDS DI SMA SWASTA GKPI PADANG
BULAN MEDAN TAHUN 2023**

NAMA : SRI FIORENTINA M. SIANIPAR

NIM : P07520120033

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2023

Penguji I



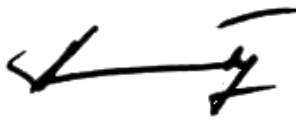
Suriani Br Ginting, SST, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP.196810211994032005

Penguji II



H.Solihuddin Harahap, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP.197407151998031002

Ketua Penguji



Sri Siswati, SST, S.Pd., M.Psi
NIP. 196010201989032001

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Suriani Br Ginting, SST, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 196810211994032005

2

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2023
SRI FIORENTINA M. SIANIPAR

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG HIV/AIDS DI SMA SWASTA GKPI PADANG BULAN MEDAN**

V BAB + 42 HALAMAN + 8 LAMPIRAN + 9 TABEL

ABSTRAK

Latar Belakang: *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) termasuk penyebab terjadinya penyakit *Acquired immunodeficiency Syndrom* (AIDS) dengan cara menyerang sel darah putih sehingga dapat merusak sistem kekebalan tubuh manusia. HIV/AIDS adalah salah satu penyakit yang menjadi momok bagi manusia di seluruh dunia, dimana kekebalan tubuh penderita kurang sehingga penderita rentan mengalami berbagai macam penyakit komplikasi lainnya, apalagi hingga saat ini belum ada obat yang mampu menyembuhkan HIV/AIDS. **Tujuan Penelitian :** untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan remaja tentang HIV/AIDS di SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan.

Metode Penelitian : penelitian ini menggunakan jenis penelitian metode survei deskriptif kuantitatif dengan desain *Cross Section*. Subjek penelitian yaitu remaja kelas X dan XI yang berada di SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan sebanyak 37 orang.

Hasil Penelitian : menunjukkan berdasarkan tingkat pengetahuan remaja dengan kategori baik sebanyak 2 orang (5.4%), pengetahuan cukup sebanyak 17 (46%), dan pengetahuan kurang sebanyak 18 responden (48.6%).

Kesimpulan: berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa pengetahuan remaja tentang HIV AIDS dalam kategori kurang.

Saran : diharapkan untuk `remaja agar lebih banyak meningkatkan minat baca dan mencari informasi dan pengetahuan tentang HIV AIDS.

Kata Kunci : Pengetahuan, Remaja, HIV AIDS

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENTIFIC WRITING, JUNE 2023

SRI FIORENTINA M. SIANIPAR

OVERVIEW OF TEENAGERS' KNOWLEDGE LEVELS ABOUT HIV/AIDS AT
SMA GKPI PADANG BULAN MEDAN

V CHAPTER + 40 PAGES + 8 APPENDIXES + 9 TABLES

ABSTRACT

Background: Human Immunodeficiency Virus (HIV) is one of the causes of Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) by attacking white blood cells so that it can damage a person's immune system. HIV/AIDS is a disease that is suffered by many people throughout the world where the sufferer's immune system is lacking, so that the sufferer is vulnerable to various other complications, especially since there is currently no medicine that can cure HIV/AIDS.

Objective: to determine the level of knowledge of teenagers about HIV/AIDS at SMA GKPI Padang Bulan Medan.

Method: This research used a quantitative descriptive survey research method with a cross section design. The research subjects were 37 teenagers in classes X and XI at the SMA GKPI Padang Bulan Medan.

Results: The result showed that based on the level of knowledge of teenagers in the good category there were 2 people (5.4%), 17 respondents (46%) had sufficient knowledge, and 18 respondents (48.6%) had insufficient knowledge.

Conclusion: Based on the research results, it can be seen that teenagers' knowledge about HIV AIDS is in the deficient category.

Suggestion: It is hoped that teenagers will increase their interest in reading and seeking information and knowledge about HIV AIDS.

Keywords : Knowledge, Adolescents, HIV AIDS



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

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 di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar Pustaka.

Medan, Juni 2022



10000
REPUBLIK INDONESIA
GARUDA
METERA
TEMPEL
9DC4DAJX00519875

Sri Fiorentina M. Sianipar

NIM : P07520120033

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul **“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG HIV AIDS DI SMA SWASTA GKPI PADANG BULAN MEDAN TAHUN 2023”**.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada ibu Sri Siswati, SST,S.Pd,.M.Psi selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan utama, dan ibu Wiwik Dwi Arianti S.Kep,Ns,M.Kep selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan dan arahan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan. Dan tidak lupa peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu RR.Sri Arini Winarti Rinawati,SKM,M.Kep selaku Direktora Politeknik Kesehatan Medan.
2. Ibu Suriani Br Ginting,SST,S.Pd,S.Kep,M.Kep selaku ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Masnila Siregar,S.Kep.Ns..M.Pd selaku Ketua Prodi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Suriani Br Ginting,SST,S.Pd,S.Kep,M.Kep sebagai dosen penguji I dan bapak Solihudin Harahap,S.Pd,S.Kep.Ns.,M.Kep sebagai dosen penguji II.
5. Seluruh dosen dan staff Kependidikan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
6. Terimakasih penulis ucapkan untuk yang teristimewa Orang tua tercinta Bapak Thomson Sianipar dan Mama Theresia Elisabet Sitanggang dan saudara-saudara saya yaitu Monika Sianipar , Meri Sianipar, dan Steven Sianipar dan semua keluarga atas doa, kasih sayang dan untuk semua dukungan, dan motivasi yang tiada henti diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Terimakasih penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat saya Elsa Nababan, Beatrice Sianturi, Gio Rajagukguk, Septy waruwu, teman-teman

Suport Team, dan terkhusus untuk teman saya Remunda Sembiring, Simbur Panggabeh, dan Yta Berutu, Fauziah Hutabarat, Yosia Silitonga, Libra Silitonga yang selalu memberikan semangat serta memberi solusi untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

8. Terimakasih penulis ucapkan kepada teman-teman penulis angkatan XXXIV Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan atas kebersamaan, dan suka duka yang telah kita lewati serta dukungan yang diberikan kepada penulis

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penulisan maupun tata bahasa. Maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata penulis mengucapkan semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas kebaikan pada semua

Medan, Juni 2023

Penulis



(Sri Fiorentina M. Sianipar)
Nim.P07520120033

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan.....	6
1. Pengertian Pengetahuan	6
2. Cara Memperoleh Pengetahuan.....	8
3. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi	9
4. Kriteria Tingkat Pengetahuan	10
B. Remaja	10
1. Pengertian Remaja	10
2. Ciri-ciri Remaja.....	10
3. Tahap Perkembangan Remaja.....	12
4. Perkembangan Fisik Remaja.....	13
5. Karakteristik Remaja	13
C. HIV/AIDS	14
1. Pengertian HIV/AIDS	14

2. Cara Penularan HIV	15
3. Tahap Perkembangan Virus HIV/AIDS	16
4. Gejala Infeksi HIV/AIDS	17
5. Tahap Perubahan HIV/AIDS	17
6. Pencegahan Penularan HIV/AIDS	18
7. Pengobatan HIV/AIDS	20
8. Tes HIV/AIDS	21
D. Kerangka Teori	21
E. Definisi Operasional	22

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel	24
1. Populasi Penelitian	24
2. Sampel Penelitian	24
D. Jenis dan Pengumpulan Data	26
1. Jenis Data	26
2. Pengumpulan Data	26
E. Pengolahan dan Analisa Data	26
1. Pengolahan Data	26
F. Analisa Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	29
1. Karakteristik Responden	29
2. Karakteristik Pengetahuan Remaja	32
B. Pembahasan	35

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Defenisi Operasional.....	22
Tabel 3.1 Sampel Penelitian.....	25
Taabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	29
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan jenis Kelamin	30
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi.....	30
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	31
Tabel 4.5 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Remaja Berdasarkan Usia....	31
Tabel 4.6 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Berdasarkan Jenis Kelamin..	32
Tabel 4.7 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Berdasrkan Informasi	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	21
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembaran Persetujuan Responden
- Lampiran 2 : Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 : Surat Balasan Studi Penduluan
- Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 7 : Surat ACC Judul KTI
- Lampiran 8 : Surat EC (*Ethical Clearance*)
- Lampiran 9 : Master Tabel
- Lampiran 10 : Output SPSS
- Lampiran 11 : Lembar Konsultasi Bimbingan KTI
- Lampiran 12 : Daftar Riwayat Hidup Penulis

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Peningkatan kesehatan masyarakat merupakan tanggung jawab semua pihak, baik pemerintah maupun kesehatan. *World Health Organization* (WHO) menyatakan bahwa kesehatan adalah suatu keadaan sejahtera fisik, mental dan sosial yang utuh dan bukan hanya bebas dari penyakit atau kelemahan. Hal ini sesuai dengan Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2009 yang menyatakan bahwa batasan kesehatan mencakup lima aspek utama, yaitu jasmani (tubuh), mental (pikiran), sosial, spiritual, dan ekonomi (Febrianti dkk, 2019).

Human Immunodeficiency Virus (HIV) merupakan salah satu penyebab *Acquired Immunodeficiency Syndrome* (AIDS) dengan cara menyerang sel darah putih sehingga dapat merusak sistem kekebalan tubuh seseorang. HIV/AIDS merupakan penyakit yang banyak diderita oleh masyarakat di seluruh dunia dimana daya tahan tubuh penderitanya kurang, sehingga penderitanya rentan terhadap berbagai komplikasi lainnya, apalagi saat ini belum ada obat yang bisa menyembuhkan HIV/AIDS. HIV adalah sekelompok retrovirus yang menyerang sistem kekebalan tubuh manusia, itulah sebabnya serangkaian kondisi klinis tertentu yang disebabkan oleh infeksi HIV disebut AIDS (*Acquired Immune Deficiency Syndrome*). (Rosadi Elsasa 2021).

Menurut WHO (*World Health Organization*) dan *the Joint United Nations Program on HIV/AIDS* (UNAIDS), pada tahun 2017, 36,9 juta orang hidup dengan infeksi HIV. Sekitar 34,1 juta orang dewasa dan 1,8 juta anak-anak di bawah usia 15 tahun dan sekitar 9,4 juta orang tidak mengetahui bahwa mereka mengidap HIV. Di Afrika Sub-Sahara, tiga dari empat remaja berusia 15–19 tahun yang baru terinfeksi adalah perempuan, dan perempuan muda berusia 15–24 tahun dua kali lebih mungkin tertular HIV dibandingkan laki-laki (WHO 2017).