

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERKAIT PENULARAN DAN
PENCEGAHAN *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND ACQUIRED
IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (HIV/AIDS)* PADA REMAJA**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah Skripsi



OLEH:

SEPTYAJI PRISMA LISTYANTA

NIM 22020119130108

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERKAIT PENULARAN DAN
PENCEGAHAN *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND ACQUIRED
IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (HIV/AIDS)* PADA REMAJA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Septyaji Prisma Listyanta
NIM : 22020119130108

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diseminarkan

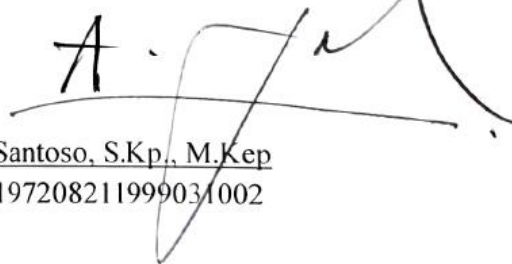
Pembimbing



Chandra Bagus Ropyanto, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.MB
NIP. 197905212007101001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan FK UNDIP



Agus Santoso, S.Kp., M.Kep
NIP. 197208211999031002

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERKAIT PENULARAN DAN
PENCEGAHAN *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND ACQUIRED
IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (HIV/AIDS)* PADA REMAJA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Septyaji Prisma Listyanta

NIM : 22020119130108

Telah diseminarkan pada ~~28~~ - 11 - 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan

Ketua Penguji,



Ns. Elis Hartati, S.Kep., M.Kep

NIP. 197502122010122001

Anggota Penguji,



Ns. Zubaidah, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An

NIP. 197310202006042001

Pembimbing,



Chandra Bagus Ropyanto, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.MB

NIP. 197905212007101001

Mengetahui,

Plt. Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP



Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat

NIP. 197708302001122001

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Septyaji Prisma Listyanta
NIM : 22020119130108
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Ilmu Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : **Gambaran Tingkat Pengetahuan Terkait Penularan dan Pencegahan *Human Immunodeficiency Virus and Acquired Immunodeficiency Syndrome* (HIV/AIDS) pada Remaja**

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk soft copy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 8 November 2023



Septyaji Prisma Listyanta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Septyaji Prisma Listyanta
Tempat/Tanggal Lahir : 22020119130108
Alamat Rumah : Kedokteran/Ilmu Keperawatan
No.Telp : Skripsi
Email : prismalistyanto@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Terkait Penularan dan Pencegahan *Human Immunodeficiency Virus and Acquired Immunodeficiency Syndrome (HIV/AIDS)* pada Remaja”** bebas dari plagiarisme dengan *similarity index* 18% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 8 November 2023

Yang menyatakan,



Septyaji Prisma Listyanta

NIM. 22020119130108

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan-Nya kepada penulis sehingga laporan penelitian skripsi dengan judul “*GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERKAIT PENULARAN DAN PENCEGAHAN HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (HIV/AIDS) PADA REMAJA*” ini dapat terselesaikan dengan baik. Sebagaimana yang tercantum pada judul, penelitian ini diharapkan mampu memberikan suatu gambaran terkait tingkat pengetahuan remaja tentang penularan dan pencegahan HIV/AIDS yang selama ini belum terjamah. Peneliti meyakini bahwa remaja khususnya di Kota Semarang merupakan remaja yang cerdas dan mendapatkan pendidikan yang baik. Namun, potensi dan kompetensi tersebut perlu didukung dengan faktor internal yang baik khususnya pengetahuan sebagai salah satu bekal bermasyarakat. Gambaran terkait tingkat pengetahuan remaja, dapat memberikan pemahaman dan kesempatan untuk evaluasi serta optimalisasi pengetahuan dan program yang telah dilaksanakan. Penelitian ini akan menjadi suatu langkah untuk meningkatkan mutu pendidikan melalui *evidence based* di masa yang akan datang.

Semarang, Maret 2023

Peneliti,

Septyaji Prisma Listyanta

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ns. Chandra Bagus Ropyanto, S.Kp, M.Kep, Sp.Kep.MB selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, saran, masukan, dan motivasi dalam penyusunan laporan hasil penelitian ini.
2. Ibu Ns. Elis Hartati, S.Kep., M.Kep selaku penguji I dan Ibu Dr. Ns. Zubaidah, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An selaku penguji II untuk masukan dan dukungan yang diberikan.
3. Seluruh civitas akademik Fakultas Kedokteran dan Departemen Ilmu Keperawatan Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses administrasi penyusunan laporan hasil penelitian ini.
4. Seluruh pegawai Kantor Kecamatan Pedurungan dan masyarakat Kecamatan Pedurungan Kota Semarang terutama responden atas kerjasama dan kesediaannya melancarkan penelitian ini.
5. Kedua orang tua tercinta, Bapak Yulianto dan Ibu Tri Hastuti, serta Mas Prarizka Listyanto Ramadhan dan Mbak Istiqomah yang senantiasa memberikan dukungan materi dan non materi.
6. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan uluran tangan ketika terdapat kesulitan saat penelitian.
7. Serta berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | iv |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME | v |
| PRAKATA | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| ABSTRAK BAHASA INDONESIA | xiv |
| ABSTRAK BAHASA INGGRIS | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 HIV/AIDS | 8 |
| 2.1.1 Definisi HIV/AIDS | 8 |
| 2.1.2 Transmisi HIV | 9 |
| 2.1.3 Komplikasi HIV/AIDS | 11 |
| 2.1.4 Pencegahan dan Penanganan | 14 |
| 2.2 Konsep Pengetahuan | 15 |
| 2.2.1 Definisi Pengetahuan | 15 |
| 2.2.2 Dimensi Pengetahuan..... | 16 |
| 2.2.3 Tingkat Pengetahuan..... | 17 |
| 2.3 Pengetahuan tentang HIV/AIDS | 19 |
| 2.3.1 Tingkat Pengetahuan tentang HIV/AIDS..... | 19 |
| 2.3.2 Manfaat Tingkat Pengetahuan yang Baik tentang HIV/AIDS | 20 |
| 2.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan tentang HIV/AIDS | 21 |

| | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.4 | Remaja | 21 |
| 2.4.1 | Definisi Remaja | 21 |
| 2.4.2 | Karakteristik Remaja..... | 22 |
| 2.5 | Teori <i>Health Belief Model</i>..... | 22 |
| 2.6 | Kerangka Teori | 24 |
| 2.7 | Kerangka Konsep Penelitian..... | 24 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 25 |
| 3.1 | Jenis dan Rancangan Penelitian | 25 |
| 3.2 | Populasi dan Sampel..... | 25 |
| 3.2.1 | Populasi | 25 |
| 3.2.2 | Teknik Penarikan Sampel..... | 25 |
| 3.2.3 | Penghitungan Besar Sampel | 26 |
| 3.3 | Tempat dan Waktu Penelitian | 27 |
| 3.4 | Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran..... | 28 |
| 3.5 | Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data..... | 29 |
| 3.5.1 | Instrumen Penelitian | 29 |
| 3.5.2 | Uji Validitas dan Reliabilitas | 30 |
| 3.5.3 | Pengumpulan Data | 31 |
| 3.6 | Teknik Pengolahan dan Analisis Data | 33 |
| 3.6.1 | Pengolahan Data | 33 |
| 3.6.2 | Analisis Data..... | 35 |
| 3.7 | Etika Penelitian | 36 |
| 3.7.1 | <i>Autonomy</i> | 36 |
| 3.7.2 | <i>Beneficence</i> | 36 |
| 3.7.3 | <i>Justice</i> | 37 |
| 3.7.4 | <i>Confidentiality</i> | 37 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | | 38 |
| 4.1 | Gambaran Umum Penelitian | 38 |
| 4.2 | Karakteristik Demografi Responden | 38 |
| 4.3 | Gambaran Pengetahuan tentang HIV/AIDS pada Remaja di Kecamatan Pedurungan Kota Semarang | 40 |
| BAB V PEMBAHASAN | | 45 |
| 5.1 | Karakteristik Demografis Remaja di Kecamatan Pedurungan | 45 |
| 5.1.1 | Jenis Kelamin..... | 45 |
| 5.1.2 | Pendidikan..... | 46 |
| 5.1.3 | Umur | 47 |

| | | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| 5.1.4 | Riwayat Belajar tentang HIV/AIDS | 48 |
| 5.1.5 | Media Pendukung Pembelajaran | 49 |
| 5.2 | Pengetahuan tentang HIV/AIDS pada Remaja..... | 50 |
| 5.2.1 | Pengetahuan terkait Penularan HIV/AIDS..... | 52 |
| 5.2.2 | Pengetahuan terkait Pencegahan HIV/AIDS | 54 |
| 5.3 | Keterbatasan Penelitian | 56 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN | | 57 |
| 6.1 | Kesimpulan..... | 57 |
| 6.2 | Saran | 58 |
| 6.2.1 | Bagi Remaja..... | 58 |
| 6.2.2 | Bagi Institusi Terkait..... | 58 |
| 6.2.3 | Bagi Peneliti Selanjutnya..... | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 60 |
| LAMPIRAN..... | | xvi |
| | Lampiran 1. Surat Izin Penelitian | xvi |
| | Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i> | xvii |
| | Lampiran 3. Izin Penggunaan Instrumen Penelitian | xviii |
| | Lampiran 4. <i>Informed Consent</i> | xix |
| | Lampiran 5. Lembar Kuisisioner Penelitian | xxv |
| | Lampiran 6. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden | xxviii |
| | Lampiran 7. Distribusi Frekuensi Pengetahuan tentang HIV/AIDS | xxx |
| | Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas Data | xxxiv |
| | Lampiran 9. Hasil Tes Tingkat Plagiarisme..... | xxxv |
| | Lampiran 10. Lembar Konsultasi..... | xxxvi |
| | Lampiran 11. Lembar Jadwal Penelitian..... | xxxvii |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul Lampiran | Halaman |
|-------|---------------------------------------------------|---------|
| 1. | Surat Ijin Penelitian | xvi |
| 2. | <i>Ethical Clearance</i> | xvii |
| 3. | Izin Penggunaan Instrumen Penelitian | xviii |
| 4. | <i>Informed Consent</i> | xix |
| 5. | Lembar Kuisisioner Penelitian | xxv |
| 6. | Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden | xxviii |
| 7. | Distribusi Frekuensi Pengetahuan tentang HIV/AIDS | xxx |
| 8. | Hasil Uji Normalitas Data | xxxiv |
| 9. | Hasil Tes Tingkat Plagiarisme | xxxv |
| 10. | Lembar Konsultasi | xxxvi |
| 11. | Lembar Jadwal Penelitian | xxxvii |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul Tabel | Halaman |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. | Variabel penelitian, definisi operasional, dan skala pengukuran | 28 |
| 2. | Kisi-kisi instrumen penelitian | 30 |
| 3. | <i>Coding</i> | 33 |
| 4. | Kunci jawaban pernyataan HIV KQ 18 | 34 |
| 5. | Distribusi frekuensi karakteristik demografi responden | 39 |
| 6. | Skor pengetahuan tentang HIV/AIDS pada remaja | 40 |
| 7. | Distribusi frekuensi jawaban pernyataan pengetahuan tentang penularan HIV/AIDS pada remaja | 40 |
| 8. | Distribusi frekuensi jawaban pernyataan pengetahuan tentang pencegahan HIV/AIDS pada remaja | 42 |
| 9. | Distribusi frekuensi pengetahuan HIV/AIDS remaja berdasarkan karakteristik demografi | 44 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul Gambar | Halaman |
|-------|------------------------------------------------------------|---------|
| 1. | <i>Health Belief Model</i> ⁴⁰ | 23 |
| 2. | Kerangka Teori ^{12,14,15,17,20,26,29,30,39,41-45} | 24 |
| 3. | Kerangka Konsep Penelitian | 24 |

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
November, 2023

ABSTRAK

Septyaji Prisma Listyanta

Gambaran Tingkat Pengetahuan Terkait Penularan dan Pencegahan *Human Immunodeficiency Virus and Acquired Immunodeficiency Syndrome* (HIV/AIDS) pada Remaja

xxxi + 68 halaman + 9 tabel + 3 gambar + 11 lampiran

Pandemi HIV merupakan salah satu ancaman kesehatan publik bagi setiap negara yang harus segera diakhiri. Prevalensi HIV di dunia menyentuh 476 per 100.000 populasi di tahun 2019. Meskipun usaha memutus rantai penyebaran telah banyak dilakukan seperti pemerataan VCT dan ARV, namun prevalensi HIV tiap tahunnya mengalami kenaikan. Remaja menjadi salah satu bagian masyarakat yang rentan dengan HIV dikarenakan dorongan perilaku seksual dan kurangnya pengetahuan. Tercatat sebanyak 3,3% dari 427 ribu ODHIV merupakan remaja. Penelitian ini dilakukan untuk mengeksplorasi tingkat pengetahuan remaja terkait penularan dan pencegahan HIV/AIDS. Metode kuantitatif deskriptif digunakan untuk menggambarkan variabel pengetahuan HIV/AIDS pada remaja. Sampel diambil menggunakan teknik berurutan tanpa acak dari total populasi remaja di Kecamatan Pedurungan Kota Semarang. Data diambil menggunakan kuesioner HIV Knowledge Questionnaire 18 versi Bahasa Indonesia yang valid ($r = \geq .177$) dan reliabel (Cronbach $\alpha = .76$). Didapatkan hasil dari total 112 responden remaja menggunakan pengkategorian *cut-off* median didapatkan telah memiliki pengetahuan secara umum yang baik ($n = 63$; $Me = 10$), khususnya pengetahuan dalam penularan ($n = 69$; $Me = 6$) dan pencegahan ($n = 65$; $Me = 4$) HIV/AIDS. Meskipun demikian, remaja masih perlu meningkatkan usaha dalam mengetahui lebih dalam terkait pengetahuan terutama terkait pencegahan HIV.

Kata Kunci : Pengetahuan HIV, Remaja, HIV Knowledge Questionnaire 18
Daftar Pustaka: 75 (2010 – 2023)

Department of Nursing
Faculty of Medicine
Universitas Diponegoro
November, 2023

ABSTRACT

Septyaji Prisma Listyanta

Description of the Level of Knowledge Regarding the Transmission and Prevention of *Human Immunodeficiency Virus and Acquired Immunodeficiency Syndrome* (HIV/AIDS) in Adolescents

xxxi + 68 pages + 9 tables + 3 figures + 11 attachments

The HIV pandemic is a public health threat for every country that must be ended immediately. HIV prevalence in the world reached 476 per 100.000 population in 2019. Although many efforts have been made to break the chain of transmission, such as equalizing VCT and ARV, the prevalence of HIV has increased every year. Adolescents are one part of society that is vulnerable to HIV due to encouragement of sexual behavior and lack of knowledge. It was recorded that 3,3% out of 427 thousand PLHIV were teenagers. This research was conducted to explore the level of knowledge of adolescents regarding the transmission and prevention of HIV/AIDS. Descriptive quantitative methods were used to describe HIV/AIDS knowledge variables in adolescents. Samples were taken using a non-random sequential technique from the total population of teenagers in Pedurungan District, Semarang City. Data was collected using the Indonesian version of the HIV Knowledge Questionnaire 18 which was valid ($r = \geq .177$) and reliable (Cronbach $\alpha = .76$). The results obtained from a total of 112 adolescent respondents using the median cut-off categorization were found to have good general knowledge ($n = 63$; $Me = 10$), especially knowledge in transmission ($n = 69$; $Me = 6$) and prevention ($n = 65$; $Me = 4$) HIV/AIDS. However, teenagers still need to increase efforts to find out more about knowledge, especially regarding HIV prevention.

Key Words : HIV Knowledge, Adolescent, HIV Knowledge Questionnaire 18
References : 75 (2010 - 2023)