



**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMA
KATOLIK VILLANOVA DI MANOKWARI TENTANG
HIV/AIDS TAHUN 2017**

SKRIPSI

**Maria Gabriela Hay
NIM 1461050007**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2017**



**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMA
KATOLIK VILLANOVA DI MANOKWARI TENTANG
HIV/AIDS TAHUN 2017**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar
Sarjana Kedokteran**

**Maria Gabriela Hay
NIM 1461050007**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2017**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMA
KATOLIK VILLANOVA DI MANOKWARI TENTANG
HIV/AIDS TAHUN 2017**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

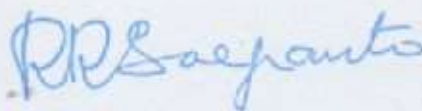
**Maria Gabriela Hay
NIM 1461050007**

Telah disetujui oleh Pembimbing
5 Maret 2018



(dr. Marwito Wiyanto, M. Biomed, AIFM,)
NIP : 971 442

Mengetahui,



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D)
Ketua Tim SKRIPSI
NIP : 991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Maria Gabriela Hay

NIM : 1461050007

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul :

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMA KATOLIK VILLANOVA DI MANOKWARI TENTANG HIV/AIDS TAHUN 2017

adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 5 Maret 2018
Yang membuat

(Maria Gab

NIM : 1461050007



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Gabriela Hay
NIM : 1461050007
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Penelitian

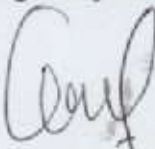
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMA KATOLIK
VILLANOVA DI MANOKWARI TENTANG HIV/AIDS TAHUN 2017**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini, Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta
Pada tanggal 5 Maret 2018
Yang menyatakan


(Maria Gabriela Hay)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, karunia, dan bimbingan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Gambaran Pengetahuan dan Sikap Siswa sma Katolik Villanova Di Manokwari Tentang HIV/AIDS Tahun 2017” ini tepat waktu.

Skripsi merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Dengan rasa hormat, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung proses penyusunan skripsi ini:

1. Dr. Marwito Wiyanto, M. Biomed, AIFM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dan pembimbing skripsi yang mencurahkan waktu dan dorongan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik beserta jajarannya yang telah bersedia memberikan fasilitas serta dukungan, sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D., selaku ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
3. Dr. Sontang Simamora MS, MM, selaku dosen penguji skripsi atas segala masukan yang bermanfaat.
4. Dr. Sudung Nainggolan, MHSc., sebagai staf pengajar IKM yang sudah atas memberikan arahan dan masukan dalam proses penyusunan skripsi ini.

5. Dr. Frieda Bolang, MS. Selaku dosen pembimbing akademik, yang telah membantu segala urusan akademik penulis selama menjadi mahasiswa FK UKI.
6. Dr. Veronica Nunuk K.D. Kalay, M.Biomed yang membantu segala urusan akademik penulis selama menjadi mahasiswa FK UKI.
7. Rektor, kepala sekolah serta pembina asrama SMA Katolik Villanova, atas ijin penelitian.
8. Dinas Kesehatan propinsi Papua Barat dan Kabupaten Manokwari, atas ijin pengambilan data
9. Segenap keluarga besar SMA Katolik Villanova, atas kesediaannya menjadi responden dan meluangkan waktunya dalam proses pengambilan data.
10. Orangtua tercinta, Alm. Ayah Yoseph Thomas Hay. BA dan ibu Katarina Assem, serta orang tua sambung, bapa Gabriel Assem, SE, M.Si dan ibu Angela Kalay atas perhatian, kasih sayang, motivasi, finansial dan doa hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.
11. Kakak-adik tercinta Ley, kinon, maku, andre, ancis, ima, villano, ice, glow, ello, riki, daud, gabriel, kuri, nabam, emoh. atas dorongan dan semangatnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
12. Keluarga tercinta, Kakek dan nene, om Yosep Faan, om Albert dan keluarga, om Bartho dan keluarga, pade Korri dan keluarga, pade Maxi dan keluarga, tanta Agustina dan keluarga, bapa Hipo Taa dan keluarga, om Anis, mama Harni Datuela dan keluarga, Yan, kk Sinta, made Mercy, kk Merri, kk Marlin, kk Jimmy dan semua orang atas segala dukungan, motivasi dan doa yang tiada henti selalu

dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa untuk keberhasilan penulis dalam menjalani kehidupan ini.

13. Teman-teman (Echa , Ives, Mario, Clinton, Yurelia, Yoan, Yuni, Afry , Marcelita , Noldi , Vine, Kristin, Lena, Agnes, Putu, Antonio, Kylie Angels, Ika, Lia, Kirsten, Carin, Saras, Grace, Ligo Igna, Danni) teman-teman FK UKI 2014 yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam melakukan penelitian skripsi.
14. Serta semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu penulis mohon maaf bila terdapat kesalahan penulisan atau kata-kata yang kurang berkenan di hati pembaca. Kritik dan saran dari pembaca sangat membantu sebagai masukan bagi penulis di kemudian hari. Semoga skripsi ini dapat memberi informasi yang bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih atas perhatian pembaca.

Jakarta, 5 Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Penelitian	8
I.3.1 Tujuan Umum.....	8
I.3.2 Tujuan Khusus.....	8
I.4 Manfaat Penelitian.....	8
I.4.1 Manfaat Bagi Peneliti	8
I.4.2 Manfaat Bagi Profesi	9
I.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Landasan Teori.....	10
II.1.1 Pengetahuan	10
II.1.2 Sikap	10
II.1.3 Hubungan Pengetahuan dan Sikap Tentang HIV/AIDS	11
II.1.4 Sosial Budaya.....	11
II.1.5 Keluarga	12
II.1.6 Lingkungan.....	13
II.2 HIV/AIDS.....	15

II.2.1 Definisi	15
II.2.2 Etiologi HIV	15
II.2.3 Siklus Hidup HIV/AIDS	21
II.2.3.1 Masuknya Virus Dalam Sel	21
II.2.3.2 Transkripsi	22
II.2.3.3 Replikasi	23
II.2.3.4 Perakitan	23
II.2.4 Patogenesis Infeksi HIV/AIDS	24
II.2.5 Cara Penularan	25
II.2.6 Diagnosis	27
II.2.6.1 Klasifikasi Stadium HIV/AIDS	27
II.2.6.2 Voluntary Counseling And Testing	29
II.2.6.3 Pemeriksaan Laboratorium	30
II.2.7 Terapi ARV	33
II.2.8 Pencegahan	36
II.3 Kerangka Teori	37
II.4 Variabel Penelitian	37
II.4.1 Variabel Bebas	37
II.4.2 Variabel Tergantung	37

BAB III METODE PENELITIAN

III.1 Desain Penelitian	38
III.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	38
III.3 Populasi Dan Sampel	38
III.3.1 Populasi	38
III.3.2 Sampel	38
III.4 Definisi Operasional	39
III.5 Pengambilan Data	40
III.5.1 Kuesioner	40
III.5.2 Observasi	41
III.5.3 Dokumentasi	41
III.6 Validasi dan Reabilitas	41
III.6.1 Validasi	41
III.6.2 Reabilitas	42
III.7 Rencana Pengelolaan Data	44
III.8 Analisis Data	45

III.8.1 Analisis Univariat.....	45
III.8.2 Analisis Bivariat.....	45
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Deskripsi Data.....	48
IV.2 Hasil Penelitian.....	48
IV.2.1 Analisis Univariat	48
IV.2.1.1 Usia Responden	48
IV.2.1.2 Jenis Kelamin Responden	49
IV.2.1.3 Pengetahuan Responden.....	49
IV.2.1.4 Sikap Responden.....	50
IV.3 Analisis Bivariat	50
IV.3.1 Pengetahuan Responden Dengan Sikap	51
IV.4 Pembahasan.....	52
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1 Kesimpulan.....	55
V.2 Saran.....	55
 DAFTAR PUSTAKA.....	57
BIODATA MAHASISWA.....	61
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Klasifikasi Stadium HIV/AIDS.....	27
Tabel II.2 Pedoman Nasional ARV	33
Tabel II.3 Perbedaan Pedoman Nasional ARV Tahun 2007 dan 2011	34
Tabel III.1. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	39
Tabel IV.1. Distribusi Responden berdasarkan Usia.....	48
Tabel IV.2. Distribusi Responden berdasarkan Jenis Kelamin	49
Tabel IV.3. Distribusi Responden berdasarkan Pengetahuan.....	49
Tabel IV.4. Distribusi Responden berdasarkan Sikap.....	50
Tabel IV.5. Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap Terhadap HIV/AIDS	51

DAFTAR BAGAN

Bagan II.1 Kerangka Teori	37
---------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Grafik Menurut Jenis Kelamin HIV	4
Gambar I.2 Grafik Menurut Faktor Risiko HIV	4
Gambar I.3 Grafik Menurut Kelompok Usia HIV	5
Gambar 1.4 Grafik Menurut Jenis Kelamin AIDS.....	5
Gambar 1.5 Grafik Menurut Faktor Risiko AIDS.....	6
Gambar 1.6 Grafik Menurut Kelompok Usia AIDS.....	6

DAFTAR SINGKATAN

3TC	: Lamivudine
Ab	: Anti Body
Ag	: Anti Gen
ARV	: Antiretroviral
AZT	: Zidovudine
CCR5	: Chemokine Reseptor Type 5
CD4	: Jenis Sel Darah Putih / Limfosit
cDNA	: Complementary Deoxyribonucleic Acid
CMV	: Citomegalovirus
CST	: Care Support Treatment
CXCR4	: Chemokine Reseptor Type 4
D4T	: Stavudin
DNA	: Deoxyribonucleic Acid
DTH	: Delayed Type Hypersensitivity
EFV	: Efavirenz
ELISA	: Enzyme-linked Immunosorben Taut-enzim
Hb	: Hemoglobin
HIV/AIDS	: Human Immunodeficiency Virus/Acquired Immune Deficiency
I	: Interaksi
IFA	: Indirect Immunofluorescent Assay
KDS	: Kelompok Dukungan Sebaya
L	: Domain Lambat
LPV/r	: Lovinapir/Ritonavir
LTR	: Long Terminal Repeats
M	: Membran
MA	: Protein Matrik
MAC	: Mycobacterium Avium Complex

mRNA	: Splicing Messenger Ribonucleic Acid
NC	: Protein Nukleokapsid
NK	: Cell Natural Killer
NNRTI	: Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors
NRTI	: Nucleoside Analogue Reverse Transcriptase Inhibitors
NVP	: Nevirapine
ODHA	: Orang Dengan HIV/AIDS
p12	: Protein Posporilasi
PCP	: Pneumonia Pneumonitis Carinii
PCR	: Polymerase Chain Reaction
PI	: Protease Inhibitor
PK	: Protein Kapsid
rER	: Rough Endoplasmid Reticulum
RIPA	: Radioimmunoprecipitation Assay
RNA	: Ribonucleic Acid
SLE	: Life Skill Education
SPSS	: Statistical Package For The Social Sciences
SU	: Protein Permukaan Syndrome
TBC	: Tuberkulosis
TDF	: Tenofovir
USG	: Ultrasonography
VCT	: Voluntary Counseling Testing

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG HIV/AIDS PADA SISWA SMA KATOLIK VILLANOVA DI MANOKWARI TAHUN 2017

Skripsi ini membahas gambaran pengetahuan dan sikap tentang HIV/AIDS pada siswa sma Katolik Villanova di Manokwari, dengan menggunakan kuesioner. Penelitian ini menggunakan metode potong lintang dengan besar sampel 80 orang. dapat diketahui bahwa frekuensi responden yang pengetahuan penyakit HIV/AIDS dalam kategori rendah lebih banyak yaitu 65,0% (52 orang) sedangkan yang kategori tinggi ada 35,0% (28 orang). responden mempunyai sikap positif terhadap penyakit HIV/AIDS, yaitu sebesar 56,3% (45 orang) dan responden yang mempunyai sikap negatif sebesar 43,8% (35 orang), responden yang mempunyai pengetahuan rendah dan sikap negative 32,5% (26 orang), pengetahuan tinggi dan sikap negative 11,3% (9 orang), pengetahuan rendah dan sikap positif 32,5% (26 orang), pengetahuan tinggi sikap positif 23,8% (19 orang). Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan tidak ada perbedaan sikap siswa yang pengetahuan tinggi dan rendah tentang HIV/AIDS

Kata kunci : HIV/AIDS

ABSTRACT

AN OVERVIEW OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE ABOUT HIV/AIDS OF SMA KATOLIK VILLANOVA STUDENTS IN MANOKWARI 2017

This thesis discusses about an overview of knowledge and attitude about HIV/AIDS of SMA Katolik Villanova students in Manokwari using questionnaire. This research uses Cross Sectional Methodology having 80 people as the samples, is resulted that frequency of respondents with low category of knowledge about HIV/AIDS is high, 65,0% (52 people), besides respondents with high category of knowledge, 38% (28 people). Respondents who have positive attitude with HIV/AIDS are 56,3% (45 people) and negative attitude are 43,8% (35 people), respondents who have low knowledge and negative attitude 32,5% (26 people), high knowledge and negative and positive attitude 11,3% (9 people), low knowledge and positive attitude 32,5% (26 people), high knowledge and positive attitude 23,8% (19 people). Based on the result, it is concluded that there is no variance between students attitude with high and low knowledge about HIV/AIDS.

Keyword : HIV/AIDS