

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN MAHASISWA PROFESI KEDOKTERAN GIGI TENTANG HIV-AIDS DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun untuk Memenuhi sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**IKHSAN MASYHURI  
20110340099**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2015**

## **HALAMAN PENGESAHAN KTI**

# **GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN MAHASISWA PROFESI KEDOKTERAN GIGI TENTANG HIV-AIDS DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



Mengetahui,  
Kaprodi Pendidikan Dokter Gigi FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros**  
NIK : 19680212200410173071

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ikhsan Masyhuri  
NIM : 20110340099  
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang yang berjudul *Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mahasiswa Profesi Kedokteran Gigi Tentang HIV-AIDS di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, saya tulis ini benar–benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 2 Juli 2015

Yang membuat pernyataan,

Ikhsan Masyhuri

NIM : 20110340099

## HALAMAN MOTTO

I must do it with blessing of Allah SWT  
Put the target as high as possible to support you  
To do yours the best  
I don't care what they say about me but  
A do care what my heart says about my self

Jadi Diri Sendiri, Cari Jati Diri, dan Dapatkan Hidup Yang Mandiri;  
Optimis, Karena Hidup Terus Mengalir Dan Kehidupan Terus Berputar;  
Sesekali Liat Ke Belakang Untuk Melanjutkan Perjalanan Yang Tiada Berujung.

Silent is gold, but silent can give accidents speaking well and right is must better

Berangkat dengan penuh keyakinan, Berjalan dengan penuh keikhlasan, dan Istiqomah dalam menghadapi cobaan

“Sesungguhnya orang-orang yang beriman ialah mereka yang bila disebut nama Allah gemetarlah hati mereka, dan apabila dibacakan ayat-ayatNya bertambahlah iman mereka (karenanya), dan hanya kepada Tuhanlah mereka bertawakkal, yaitu orang-orang yang mendirikan shalat dan yang menafkahkan sebagian dari rezki yang Kami berikan kepada mereka”. (Surat Al-Anfal ayat 2 dan 3)

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT

Nabi Muhammad SAW

Bapak H. Heri Iriyanto dan Ibu Hj. Rr. Mardyastuti

drg. Iwan Dewanto, MMR

JARI MULIA (Jaringan Muda Peduli HIV-AIDS)

KPA (Komisi Penanggulangan AIDS) DIY

LSM Victory Plus

Terima kasih untuk dukungan dan semangat yang telah diberikan tanpa  
henti.

## KATA PENGANTAR

**بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mahasiswa Profesi Kedokteran Gigi Tentang HIV-AIDS di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta”.

Selama dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis tak lepas dari bimbingan, dukungan, dan kerjasama dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala limpahan nikmat, anugrah karunia serta kasih sayang-Nya sangat luas dan tak terbatas.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai penuntun dan suri tauladan yang baik bagi umatnya.
3. dr. Ardi Pramono, Sp.An.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Iwan Dewanto, MMR selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia membagi waktu, pengetahuan, bimbingan,

asuhan, saran dan dorongan yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. drg. Erlina Sih Maharani, M.Kes selaku dosen penguji yang telah bersedia menyisihkan waktu dan memberikan saran yang berguna bagi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
7. drg. Novarini Prahastuti, Sp.Ort selaku Dewan Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan bimbingan, nasehat, dan motivasi.
8. drg. Ana Medawati, M.kes selaku dosen penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian yang banyak memberikan pengarahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. drg. Sartika Puspita, M.Dsc selaku penanggung jawab Karya Tulis Ilmiah yang telah memberi pengarahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen-dosen pakar atas saran dan kritiknya sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Para mahasiswa profesi kedokteran gigi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini.
12. Kedua orang tua bapak dan ibu yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta kasih sayang yang tiada henti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

13. JARI MULIA (Jaringan Muda Peduli HIV-AIDS) tempat dimana penulis banyak belajar dan mendapatkan teman-teman yang banyak memberikan pengalaman dan pelajaran hidup.
14. Teman-teman Ikatan Duta Mahasiswa GenRe provinsi DIY yang telah memberikan ide, motivasi, pengalaman dan pelajaran hidup kepada penulis.
15. Teman-teman Ikatan Duta HIV-AIDS Provinsi DIY yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
16. Teman-teman satu bimbingan Tika, Puspita, Marwan, Kiki, dan Rizki yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
17. Sahabat-sahabat penulis Nisa, Lisa, Farah, Aiza, Alfa, Adhia, Handra, Gani dan Mierza yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
18. Teman-teman satu kontrakan Gani dan Ilham yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
19. Teman-teman yang sering hadir di kontrakan penulis Gilang, Rian, Aryo, Maul, Ilul, dan Galang juga selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
20. Teman-teman KG angkatan 2011 yang selalu bersama-sama mendukung satu sama lain.
21. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dan rahmat dari Allah SWT. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi sempurnanya Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan Ilmu dalam bidang Kedokteran Gigi.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 2 Juli 2015

Penulis,

Ikhsan Masyhuri

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka .....	11
1. Perilaku.....	11
a. Domain Perilaku .....	11
1) Pengetahuan.....	11
2) Sikap.....	13
3) Tindakan.....	15
b. Determinan Perilaku .....	16
1) Teori Lawrence Green.....	17
2) Teori Snehandu B. Kar .....	18

3) Teori WHO.....	19
2. HIV-AIDS .....	21
a. Pengertian HIV-AIDS.....	21
b. Etiologi HIV-AIDS.....	22
c. Klasifikasi HIV-AIDS .....	22
d. Patogenesis HIV-AIDS.....	24
e. Gambaran Infeksi HIV-AIDS .....	26
f. Media Penularan HIV-AIDS .....	27
g. Cara Penularan HIV-AIDS .....	28
3. RSGM.....	29
a. Pengertian RSGM.....	29
b. Fungsi RSGM .....	29
c. Tujuan RSGM.....	30
d. Kriteria RSGM.....	32
e. Sarana Peralatan RSGM .....	32
f. Prosedur Pelayanan RSGM .....	32
4. Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap terhadap Tindakan .....	39
5. Hubungan Profesi Kedokteran Gigi dalam Penanganan Pasien HIV-AIDS .....	39
B. Landasan Teori.....	50
C. Kerangka Konsep .....	52
D. Pertanyaan Penelitian .....	53
BAB III. METODE PENELITIAN.....	54
A. Desain Penelitian.....	54
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	54
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	54
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	58
E. Variabel Penelitian .....	59
1. Variabel Terkendali .....	59
2. Variabel Tak Terkendali .....	59
F. Definisi Operasional.....	59

1. Pengetahuan.....	59
2. Sikap .....	59
3. Tindakan .....	60
4. HIV .....	60
5. AIDS .....	60
6. Mahasiswa Profesi Kedokteran Gigi .....	60
7. RSGM UMY .....	60
G. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	60
1. Teknik Pengumpulan Data .....	60
2. Instrumen Pengumpulan Data .....	61
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	61
1. Uji Validitas.....	62
2. Uji Reliabilitas.....	62
I. Cara Pengolahan Data dan Analisis Data .....	62
J. Etik Penelitian .....	67
K. Alur Penelitian .....	68
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	69
A. Hasil Penelitian.....	69
B. Pembahasan .....	81
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
A. Kesimpulan .....	93
B. Saran .....	95
DAFTAR PUSTAKA .....	97
LAMPIRAN .....	102

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Proporsi Pengambilan Sampel Penelitian .....	58
Tabel 2. Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan tentang HIV-AIDS.....	70
Tabel 3. Uji Validitas Kuesioner Sikap tentang HIV-AIDS .....	71
Tabel 4. Uji Validitas Kuesioner Tindakan tentang HIV-AIDS .....	71
Tabel 5. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	73
Tabel 6. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	73
Tabel 7. Gambaran Pengetahuan.....	74
Tabel 8. Gambaran Pengetahuan berdasarkan Jenis Kelamin .....	75
Tabel 9. Gambaran Pengetahuan berdasarkan Pendidikan .....	76
Tabel 10. Gambaran Sikap.....	77
Tabel 11. Gambaran Sikap berdasarkan Jenis Kelamin.....	77
Tabel 12. Gambaran Sikap berdasarkan Pendidikan.....	78
Tabel 13. Gambaran Tindakan .....	79
Tabel 14. Gambaran Tindakan berdasarkan Jenis Kelamin.....	80
Tabel 15. Gambaran Tindakan berdasarkan Pendidikan.....	80

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Struktur HIV .....	23
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	52
Gambar 3. Alur Penelitian.....	68

## **DAFTAR SINGKATAN**

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
CD	: <i>Cluster of Differentiation</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HTLV	: <i>Human T Lymphotropic Virus</i>
IDU	: <i>Intravenous Drug Users</i>
LAV	: <i>Lymphadenopathy Associated Virus</i>
ODHA	: Orang Dengan HIV-AIDS
RAV	: <i>Rous Associated Virus</i>
RSGM	: Rumah Sakit Gigi dan Mulut
UMY	: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian
- Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data dari FKIK UMY
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian dari RSGM UMY
- Lampiran 4. Surat Pernyataan Persetujuan (*Informed Consent*)
- Lampiran 5. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6. Hasil SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 7. Hasil SPSS Penelitian

## INTISARI

### **GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN MAHASISWA PROFESI KEDOKTERAN GIGI TENTANG HIV-AIDS DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Ikhsan Masyhuri**

Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Latar Belakang :** Indonesia adalah salah satu Negara di Asia dengan jumlah penderita HIV-AIDS yang berkembang paling cepat. Laporan dari Komisi Penanggulangan AIDS Provinsi DIY, angka kasus yang tercatat sampai dengan September 2014 adalah 2.933 kasus, yaitu HIV 1.755 kasus dan AIDS 1.178 kasus. Orang dengan HIV-AIDS 40% - 50% memiliki masalah dengan kesehatan gigi dan mulut sehingga sebagai tenaga kesehatan gigi harus siap ketika mendapat pasien dengan HIV-AIDS dan mereka butuh cukup baik pengetahuan, sikap, dan tindakan tentang HIV-AIDS.

**Tujuan :** Untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap, dan tindakan mahasiswa profesi kedokteran gigi tentang HIV-AIDS di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

**Metodologi :** Penelitian ini menggunakan studi *cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah mahasiswa profesi kedokteran gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pengetahuan, sikap dan tindakan tentang HIV-AIDS dari 72 mahasiswa profesi kedokteran gigi diberikan dan mengisi kuesioner. Analisis data pada penelitian ini adalah dengan analisis deskriptif. Hasil penelitian dari kuesioner, ditampilkan dalam bentuk tabulasi silang.

**Hasil :** Hasil penelitian dari 72 mahasiswa terdapat 66 mahasiswa (91,7%) memiliki gambaran pengetahuan tinggi tentang HIV-AIDS dan 6 mahasiswa (8,3%) memiliki gambaran pengetahuan sedang tentang HIV-AIDS, sedangkan hasil gambaran sikap terdapat 63 mahasiswa (87,5%) memiliki gambaran sikap positif tentang HIV-AIDS dan 9 mahasiswa (12,5%) memiliki gambaran sikap netral tentang HIV-AIDS, dan hasil gambaran tindakan terdapat 59 mahasiswa (81,9%) memiliki gambaran tindakan baik tentang HIV-AIDS dan 13 mahasiswa (18,1%) memiliki gambaran tindakan cukup tentang HIV-AIDS.

**Kesimpulan :** Secara umum pengetahuan, sikap, dan tindakan mahasiswa profesi kedokteran gigi di RSGM UMY tentang HIV-AIDS adalah pengetahuan yang tinggi, sikap yang positif, dan tindakan yang baik.

---

**Kata Kunci :** pengetahuan, sikap, tindakan, HIV-AIDS, mahasiswa profesi kedokteran gigi

## **ABSTRACT**

### **OVERVIEW OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND ACTIONS OF DENTAL STUDENTS ABOUT HIV-AIDS IN DENTAL HOSPITAL MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF YOGYAKARTA**

***Ikhsan Masyhuri***

*Dentist Education Program, Faculty of Medicine and Health Science  
Muhammadiyah University of Yogyakarta*

**Background :** Indonesia is one of the Asian countries with the most developing number of people with HIV-AIDS. According to a report from Yogyakarta Province AIDS Commission, the identified number for HIV-AIDS was up till September 2014 record reached 2.933 cases, consisting of 1.755 HIV cases and 1.178 AIDS cases. Around 40% - 50% of people with HIV-AIDS have dental and oral problems. Therefore dental officers are expected to be ready to take care of any patients with HIV-AIDS, based on knowledge, attitude, and action about HIV-AIDS.

**Objective(s) :** To know the overview of the knowledges, attitudes, and actions among dental students of HIV-AIDS in Dental Hospital Muhammadiyah University of Yogyakarta.

**Methodology :** This research is based on cross-sectional study. The sample size for this research is 72 dental student of the research are dental students of Muhammadiyah University of Yogyakarta. The questionnaire about knowledge, attitude and action on HIV-AIDS were given to the sample sizes. Data analysis in the research is based on descriptive analysis. The resulting data from questionnaire is presented on a crossed tabulation.

**Result(s) :** The research result of 72 students shows that 66 students (91.7%) already have high level of knowledge overview about HIV-AIDS and 6 students (8.3%) have moderate level, meanwhile the result of attitude overview are 63 students (87.5%) already have positive level of attitude overview about HIV-AIDS and 9 students (12.5%) have neutral level. The result of action overview are 59 students (81.9%) already have good level of action overview about HIV-AIDS and 13 students (18.1%) have adequate level.

**Conclusion :** Generally, level of knowledge, attitude, and action of dental students in Dental Hospital Muhammadiyah University about HIV-AIDS are high knowledge, positive attitude, and good action.

---

**Keywords :** knowledge, attitude, action, HIV-AIDS, dental students