



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**PENGETAHUAN SISWA SMU NEGERI 39 CIJANTUNG,  
JAKARTA TIMUR, TENTANG HIV/AIDS TAHUN 2008**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**PANGGIH DEWI K**

**NPM : 1004001362**

**PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA**

**DEPOK, 2008**



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**PENGETAHUAN SISWA SMU NEGERI 39 CIJANTUNG,  
JAKARTA TIMUR, TENTANG HIV/AIDS TAHUN 2008**

**Skripsi ini diajukan sebagai  
salah satu syarat memperoleh gelar  
SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT**

**OLEH:  
PANGGIH DEWI K  
NPM : 1004001362**

**PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA**

**DEPOK, 2008**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul

**PENGETAHUAN SISWA SMU NEGERI 39 CIJANTUNG, JAKARTA  
TIMUR, TENTANG HIV/AIDS TAHUN 2008**

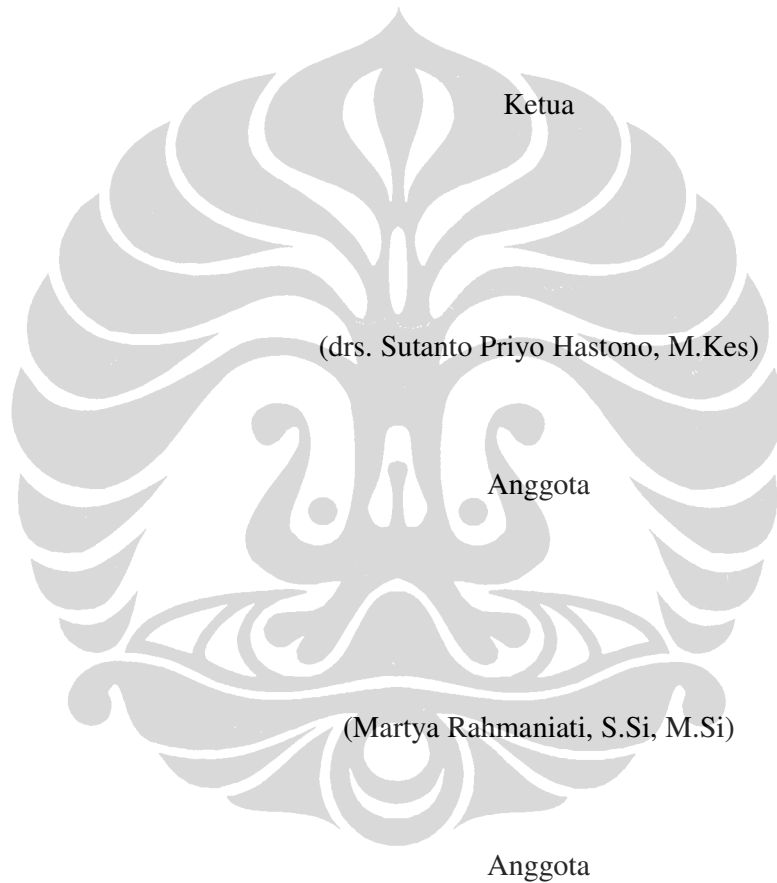
Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas  
Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.

Depok, 7 Juli 2008

drs. Sutanto Priyo Hastono, M.Kes  
Pembimbing Akademik

**PANITIA SIDANG UJIAN SKRIPSI  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA**

Depok, 7 Juli 2008



(Yuliandri, SKM)

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Panggih Dewi K

NPM : 1004001362

Program Studi : Sarjana Kesehatan Masyarakat

Kekhusuan : Biostatistik dan Informatika Kesehatan

Angkatan : 2004

Jenjang : Sarjana :

menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**Pengetahuan Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur, Tentang HIV/AIDS Tahun 2008**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 7 Juli 2008

(Panggih Dewi K)

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
BIOSTATISTIK DAN INFORMATIKA KESEHATAN**

**Skripsi, Juli 2008**

**Panggih Dewi K, NPM. 1004001362**

**Pengetahuan Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur, Tentang  
HIV/AIDS Tahun 2008**

xi + 100 halaman, 13 tabel, 7 grafik, 2 gambar, 2 lampiran

**ABSTRAK**

Tingkat pengetahuan pelajar/remaja SMA pada tahun 2002 rendah yaitu hanya 38,5 % dan pada tahun 2004 meningkat menjadi 63 %. Rendahnya tingkat pengetahuan ini berpengaruh secara tidak langsung terhadap tingginya prevalensi HIV/AIDS terutama di DKI Jakarta. Generasi muda adalah penerus bangsa, oleh karena itu penting untuk mengetahui tingkat pengetahuan HIV/AIDS pada pelajar.

Penelitian mengenai pengetahuan siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur, tentang HIV/AIDS tahun 2008, dilakukan karena belum diketahuinya tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS di SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur. Penelitian dilakukan pada bulan Januari 2008 dengan subjek penelitian yaitu siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur, menggunakan kuesioner untuk pengambilan data.

Penelitian menggunakan desain studi *cross sectional*. Uji yang dilakukan adalah uji univariat (melihat frekuensi, mean, median, modus) dan uji bivariat (dengan uji  $X^2$ ). Responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik tentang HIV/AIDS sebesar 51,8 %, cara-cara penularan HIV/AIDS 69,3 %, gejala HIV/AIDS 62,0 %, dan cara-cara pencegahan HIV/AIDS 62,8 %. Distribusi karakteristik responden yaitu 56,2 % responden perempuan, 53,3 % berusia  $\geq 17$  tahun, 60,6 % dari bidang ilmu IPA, dan 52,6 % memperoleh  $\geq 6$  sumber informasi. Hasil uji hubungan menunjukkan ada hubungan antara pengetahuan tentang

HIV/AIDS dengan usia, dan tidak ada hubungan antara pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan : jenis kelamin, bidang ilmu, ataupun jumlah sumber informasi.

Beberapa saran untuk meningkatkan pengetahuan tentang HIV/AIDS pada siswa, antara lain memasukkan informasi tentang HIV/AIDS ke dalam kurikulum pelajaran di sekolah dan ekstrakurikuler, menambah koleksi perpustakaan tentang HIV/AIDS, mempersiapkan para guru Bimbingan dan Konseling (BK) untuk bisa menyampaikan informasi seputar HIV/AIDS kepada siswa, membuat acara-acara seputar HIV/AIDS seperti seminar, lomba debat, cerdas cermat, atau karya tulis bagi siswa, selain itu juga dapat dibentuk organisasi siswa peduli HIV/AIDS.

Daftar bacaan : 67 ( 1961 - 2008 )

## RIWAYAT HIDUP

Nama : Pangih Dewi Kusumaningrum  
Tempat/Tanggal Lahir : Karanganyar, Solo / 20 Agustus 1986  
Alamat : Pekayon RT. 002/04 No. 13A  
Kecamatan Pasar Rebo  
Jakarta Timur 13710  
Status Keluarga : Belum menikah

### Riwayat Pendidikan :

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. SDN Pekayon 01 Pagi, Jakarta  | lulus tahun 1998 |
| 2. SLTPN 91 Jakarta  | lulus tahun 2001 |
| 3. SMUN 39 Jakarta   | lulus tahun 2004 |
| 4. S1-reguler Peminatan Biostatistik dan Informatika Kesehatan<br>FKM UI | lulus tahun 2008 |



## ALLAH MENGETI

Terkadang kita merasa

Tak ada jalan terbuka

Tak ada lagi waktu

Terlambat sudah

Tuhan tak pernah berdusta

Dia s'lalu pegang janji-Nya

Bagi orang percaya

Mujizat nyata.....

Reff :

Dia mengerti... Dia peduli

Persoalan yang sedang terjadi

Dia mengerti... Dia peduli

Persoalan yang kita hadapi

Bridge :

Tapi satu yang Dia minta

Agar kita percaya

Sampai mujizat

Menjadi nyata

<sup>3</sup>Percayalah kepada Tuhan dan lakukanlah yang baik,  
diamlah di negeri dan berlakulah setia,  
<sup>4</sup>dan bergembiralah karena Tuhan ;  
maka Ia akan memberikan kepadamu apa yang diinginkan hatimu.  
<sup>5</sup>Serahkanlah hidupmu kepada Tuhan dan percayalah kepada-Nya,  
dan Ia akan bertindak

Mazmur 37: 3-5

**<sup>4</sup>Delight yourself . . . in the LORD, and He shall give you the desires of your heart.**

**Psalm 37: 4**

*Let the joy of the Lord be your strength –  
May His peace fill your heart day and night  
As you walk with the Lord in the light of His word,  
You will find that He'll lead you aright. –Hess*



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan bimbingan dan kesempatan kepada penulis untuk bisa melaksanakan dan menyelesaikan skripsi dengan lancar. Skripsi merupakan salah satu mata kuliah wajib bagi mahasiswa tingkat akhir di FKM UI. Skripsi ini berjudul **Pengetahuan Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur, Tentang HIV/AIDS Tahun 2008**. Pengetahuan mencakup pengetahuan tentang cara-cara penularan, gejala, dan cara-cara pencegahan HIV/AIDS. Faktor-faktor yang mempengaruhinya yang diteliti adalah jenis kelamin, usia, bidang ilmu, dan jumlah sumber informasi. Melalui laporan ini, penulis berharap ada masukan-masukan yang dapat dipertimbangkan oleh institusi pendidikan, Departemen Pendidikan, Dinas Kesehatan, dan Departemen Kesehatan, untuk meningkatkan pemberian informasi seputar HIV/AIDS kepada siswa sehingga pengetahuan siswa tentang HIV/AIDS bisa lebih baik lagi.

Skripsi ini dapat terlaksana berkat bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- a. Bapak drs. Sutanto Priyohastono, M.Kes selaku pembimbing akademik yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, koreksi, dan masukan selama proses skripsi bagi penulis.
- b. Ibu Martya Rahmaniati, S.Si, M.Si dan Bapak Yuliandri, SKM selaku penguji yang di tengah-tengah kesibukannya telah meluangkan waktu bersedia menguji penulis dalam sidang skripsi, selain itu juga memberikan kritik dan saran yang sangat berguna bagi penulis.
- c. Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, guru-guru, dan semua staff di SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur, yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam proses pengambilan data.
- d. Bapak-bapak dan Ibu-ibu di Subdit AIDS dan PMS yang telah membantu penulis dalam mencari penguji dan memberikan perhatian kepada penulis.
- e. Staff bagian akademik FKM UI yang telah membantu penulis selama proses skripsi.

- f. Perpustakaan FKM UI yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk meminjam dan membaca buku-buku dan skripsi-skripsi guna menambah pengetahuan penulis terutama pada saat pembuatan skripsi ini.
- g. Departemen Biostatistik dan Informatika Kesehatan yang memperbolehkan penulis meminjam dan membaca buku-buku dan membantu penulis selama proses skripsi.
- h. Keluargaku yaitu Ibu dan Bude tersayang yang telah memberikan perhatian, semangat, motivasi, dan masukan-masukan kepada penulis selama proses skripsi ini, semoga Tuhan Yesus menambahkan berkatnya kepada Ibu dan Bude. Amin. Juga terima kasih kepada saudara-saudaraku nun jauh di Solo yang selalu mem-*follow-up* dan memberi semangat kepada penulis selama proses skripsi, semoga Tuhan Yesus memberikan kepada saudara-saudaraku semangat juga dalam menjalani hidup. Amin.
- i. Dosen-dosen baik dari Departemen Biostatistik dan Informatika Kesehatan maupun dari departemen lain di FKM UI dan guru-guru SMAN 39 yang memberikan semangat kepada penulis selama proses skripsi. Terima kasih atas semangat dan dukungannya, semoga Tuhan Yesus menambahkan berkat dalam kehidupan Bapak dan Ibu semuanya.
- j. Pdt. Didik, Pdt. Engkih, Vicaris Yusi, Bapak Dandy, Bapak-bapak, Ibu-ibu, dan teman-teman di GKJ Gandaria dan GKP Yeruel Cibubur atas bantuan doa, perhatian, semangat, dan *follow-up*-nya. Terima kasih untuk semuanya, semoga Tuhan Yesus memberkati Bapak-bapak, Ibu-ibu, dan teman-teman.
- k. Kak Yenni, Kak Erna, teman-teman FKM UI, POSA FKM UI, Biostatistik (terutama Fita, Desty, dan Suci), dan Orkestra UI yang memberikan semangat, dukungan doa, dan berbagai bantuan kepada penulis, terima kasih untuk semuanya.
- l. Semua orang yang terlibat dalam proses skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung yang belum disebutkan namanya oleh penulis.

Jakarta, 7 Juli 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

Hal

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b>	
<b>PERSETUJUAN PENGUJI</b>	
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>HALAMAN KHUSUS</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	6
1.4. Tujuan .....	7
1.4.1. Tujuan Umum .....	7
1.4.2. Tujuan Khusus .....	7
1.5. Manfaat .....	8
1.5.1. Bagi Penulis .....	8
1.5.2. Bagi Departemen Biostatistik dan Informatika .....	9
Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat UI	
1.5.3. Bagi Institusi Pendidikan .....	9
1.5.4. Bagi Departemen Pendidikan Nasional .....	9
1.5.5. Bagi Dinas Kesehatan dan Departemen Kesehatan .....	10
1.6. Ruang Lingkup .....	10

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1. Definisi HIV/AIDS.....	11
2.2. Sejarah Perkembangan Epidemiologi HIV/AIDS di Indonesia.....	12
2.3. Cara-Cara Penularan HIV/AIDS .....	14
2.4. Gejala HIV/AIDS .....	16
2.5. Cara-Cara Pencegahan HIV/AIDS .....	19
2.6. Pengetahuan Tentang HIV/AIDS .....	21
2.7. Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Tentang .....	23
HIV/AIDS	
2.7.1. Jenis Kelamin .....	23
2.7.2. Usia .....	23
2.7.3. Bidang Ilmu Sekolah .....	24
2.7.4. Jumlah Sumber Informasi .....	25
2.8. Pengembangan Edukasi HIV/AIDS Melalui Jalur Pendidikan .....	28
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DEFINISI .....</b>	<b>35</b>
<b>OPERASIONAL, DAN HIPOTESIS</b>	
3.1. Kerangka Teori .....	35
3.2. Kerangka Konsep .....	36
3.3. Definisi Operasional .....	37
3.4. Hipotesis .....	42
<b>BAB IV Metodologi Penelitian .....</b>	<b>43</b>
4.1. Desain Penelitian .....	43
4.2. Lokasi dan Waktu .....	43
4.3. Populasi dan Sampel .....	43
4.4. Pengumpulan Data .....	46
4.5. Pengolahan Data .....	46
4.6. Analisis Data .....	48
4.6.1. Analisis Univariat .....	48
4.6.2. Analisis Bivariat .....	52

<b>BAB V HASIL</b> .....	56
5.1. Analisis Univariat .....	56
5.1.1. Gambaran Pengetahuan Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, .....	56
Jakarta Timur, Tentang HIV/AIDS Tahun 2008	
5.1.2. Gambaran Pengetahuan Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, .....	57
Jakarta Timur, Tentang Cara-Cara Penularan HIV/AIDS Tahun 2008	
5.1.3. Gambaran Pengetahuan Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, .....	59
Jakarta Timur, Tentang Gejala HIV/AIDS Tahun 2008	
5.1.4. Gambaran Pengetahuan Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, .....	60
Jakarta Timur, Tentang Cara-Cara Pencegahan HIV/AIDS Tahun 2008	
5.1.5. Gambaran Distribusi Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, .....	62
Jakarta Timur, Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2008	
5.1.6. Gambaran Distribusi Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, .....	62
Jakarta Timur, Berdasarkan Usia Tahun 2008	
5.1.7. Gambaran Distribusi Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, .....	64
Jakarta Timur, Berdasarkan Bidang Ilmu Tahun 2008	
5.1.8. Gambaran Distribusi Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, .....	64
Jakarta Timur, Berdasarkan Jumlah Sumber Informasi Tahun 2008	
5.2. Analisis Bivariat .....	67
5.2.1. Hubungan Antara Jenis Kelamin Dengan Pengetahuan .....	67
Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
5.2.2. Hubungan Antara Usia Dengan Pengetahuan .....	68
Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
5.2.3. Hubungan Antara Bidang Ilmu Dengan Pengetahuan .....	69
Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
5.2.4. Hubungan Antara Jumlah Sumber Informasi Dengan .....	70
Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	

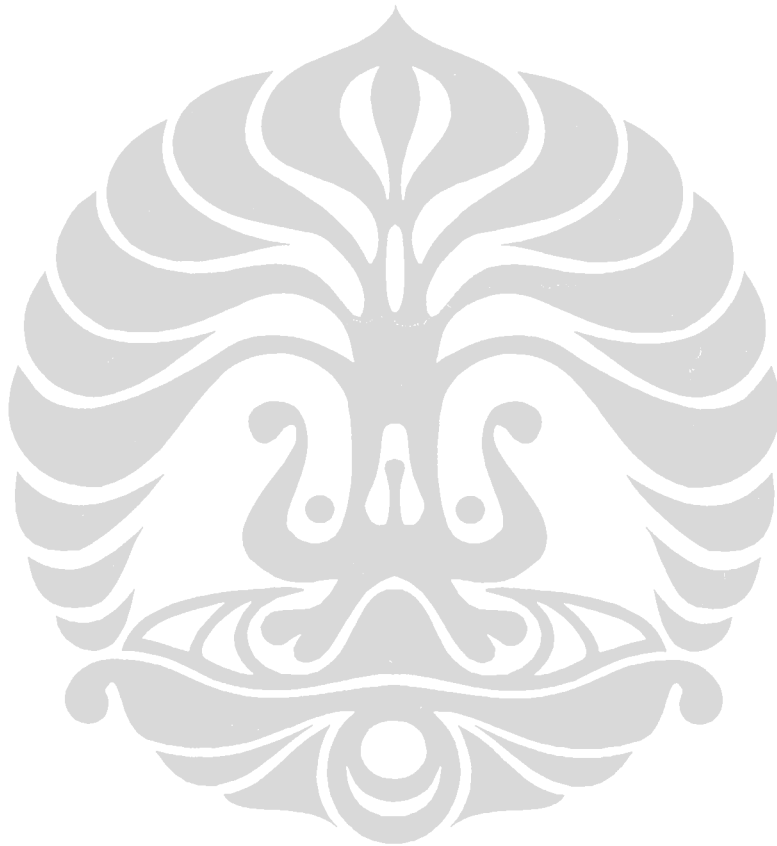


<b>BAB VI PEMBAHASAN</b> .....	71
6.1. Keterbatasan Penelitian .....	71
6.2. Analisis Univariat .....	72
6.2.1. Pengetahuan Tentang HIV/AIDS .....	72
6.2.2. Karakteristik Responden .....	78
6.3. Analisis Bivariat .....	80
6.3.1. Hubungan Antara Jenis Kelamin Dengan Pengetahuan Tentang ... HIV/AIDS Pada Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	80
6.3.2. Hubungan Antara Usia Dengan Pengetahuan Tentang .....	82
HIV/AIDS Pada Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
6.3.3. Hubungan Antara Bidang Ilmu Dengan Pengetahuan Tentang .....	84
HIV/AIDS Pada Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
6.3.4. Hubungan Antara Jumlah Sumber Informasi Dengan .....	85
Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	88
7.1. Kesimpulan .....	88
7.2. Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	92
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Hal
Tabel 4.1.	Penghitungan Jumlah Sampel Minimal .....	45
Tabel 5.1.1.	Distribusi Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Pada Siswa .....	57
	SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
Tabel 5.1.2.	Distribusi Pengetahuan Tentang Cara-Cara Penularan .....	58
	HIV/AIDS Pada Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
Tabel 5.1.3.	Distribusi Pengetahuan Tentang Gejala HIV/AIDS Pada .....	60
	Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
Tabel 5.1.4.	Distribusi Pengetahuan Tentang Cara-Cara Pencegahan .....	61
	HIV/AIDS Pada Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
Tabel 5.1.5.	Distribusi Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur .....	62
	Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2008	
Tabel 5.1.6.	Distribusi Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur .....	63
	Berdasarkan Usia Tahun 2008	
Tabel 5.1.7.	Distribusi Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur .....	64
	Berdasarkan Bidang Ilmu Tahun 2008	
Tabel 5.1.8.	Distribusi Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur .....	65
	Berdasarkan Jumlah Sumber Informasi Tahun 2008	
Tabel 5.2.1.	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan .....	67
	Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
Tabel 5.2.2.	Distribusi Responden Berdasarkan Usia dan Pengetahuan .....	68
	Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	
Tabel 5.2.3.	Distribusi Responden Berdasarkan Bidang Ilmu dan .....	69
	Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	

Tabel	Judul	Hal
Tabel 5.2.4.	Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Sumber Informasi dan Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Pada Siswa SMU N 39 Cijantung, Jakarta Timur Tahun 2008	70

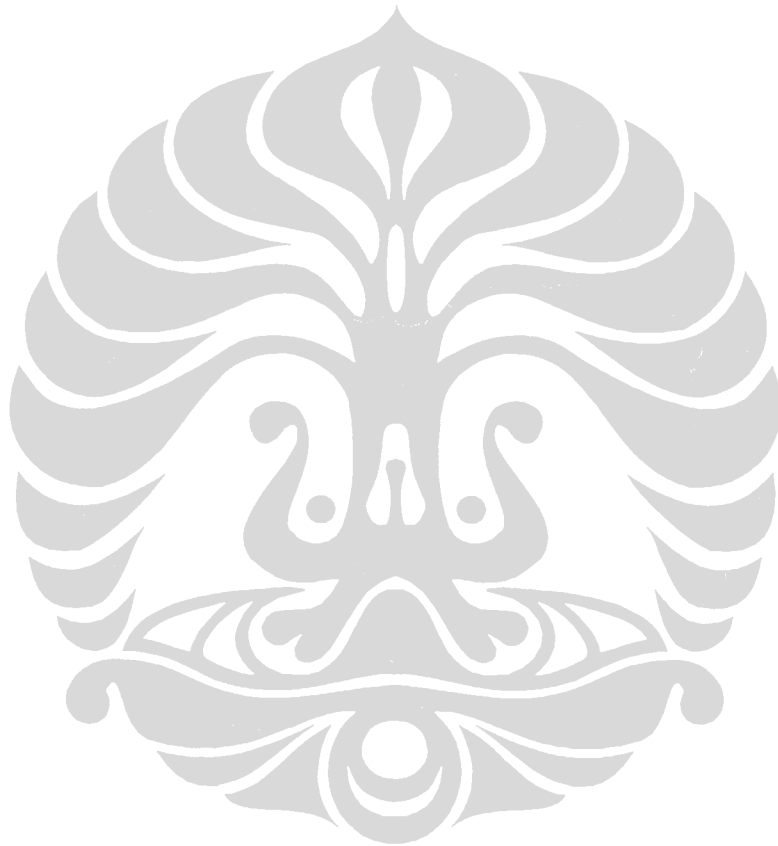


## DAFTAR GRAFIK

Grafik	Judul	Hal
Grafik 5.1.1.	Histogram dan Kurva Normal Pengetahuan Tentang HIV/AIDS	56
Grafik 5.1.2.	Histogram dan Kurva Normal Pengetahuan Tentang Cara-Cara Penularan HIV/AIDS	58
Grafik 5.1.3.	Histogram dan Kurva Normal Pengetahuan Tentang Gejala HIV/AIDS	59
Grafik 5.1.4.	Histogram dan Kurva Normal Pengetahuan Tentang Cara-Cara Pencegahan HIV/AIDS	61
Grafik 5.1.5.	Histogram dan Kurva Normal Usia	63
Grafik 5.1.6.	Histogram dan Kurva Normal Jumlah Sumber Informasi	65
Grafik 5.1.7.	Sumber Informasi	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Hal
Gambar 3.1.	Determinan Perilaku Manusia .....	36
Gambar 3.2.	Kerangka Konsep .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Kuesioner Pengetahuan Siswa SMU Negeri 39 Cijantung, Jakarta Timur, Tentang HIV/AIDS Tahun 2008

