



UNIVERSITAS INDONESIA

**DESKRIPSI DAN FAKTOR YANG BERPENGARUH
TERHADAP STATUS HIV PADA PENGGUNA KLINIK-KLINIK
LAYANAN TES HIV DI DKI JAKARTA DAN BALI TAHUN 2007**

**(Analisis Data Sekunder Uji Coba Surveilans Pasif HIV tahun 2006 -2007,
Departemen Kesehatan Republik Indonesia)**

SKRIPSI

EVI JAYANTI

1004000528

**DEPARTEMEN BIostatistik DAN KEPENDUDUKAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS INDONESIA
DEPOK 2008**



UNIVERSITAS INDONESIA

**DESKRIPSI DAN FAKTOR YANG BERPENGARUH
TERHADAP STATUS HIV PADA PENGGUNA KLINIK-KLINIK
LAYANAN TES HIV DI DKI JAKARTA DAN BALI TAHUN 2007**

**(Analisis Data Sekunder Uji Coba Surveilans Pasif HIV tahun 2006 -2007,
Departemen Kesehatan Republik Indonesia)**

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

EVI JAYANTI

1004000528

DEPARTEMEN BIOSTATISTIK DAN KEPENDUDUKAN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS INDONESIA

DEPOK 2008

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui, dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia

Depok, 27 Desember 2008

Pembimbing



(Dr. Pandu riono, MPH, PhD)

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

Depok, 27 Desember 2008

Ketua



(Dr. Pandu Riono, MPH, PhD)

Anggota I



(Dr. Toha Muhaimin, MSc)

Anggota II



(Berton Panjaitan, SKM. MHM)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Evi Jayanti
NPM : 1004000528
Program Studi : SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
Angkatan : 2004

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

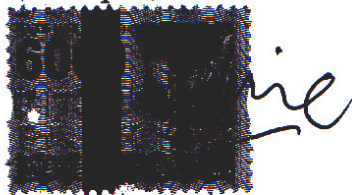
**DESKRIPSI DAN FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP STATUS
HIV PADA PENGGUNA KLINIK-KLINIK LAYANAN TES HIV DI DKI
JAKARTA DAN BALI TAHUN 2007**

**(Analisis Data Sekunder Uji Coba Surveilans Pasif HIV tahun 2006 – 2007,
Departemen Kesehatan Republik Indonesia)**

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, 27 Desember 2008



(Evi Jayanti)

KATA PERSEMBAHAN

“Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri dan jika kamu berbuat jahat, maka (kejahatan) itu bagi dirimu sendiri,...” (QS.17:7)

Special Thanks to:

- Allah swt, atas nikmat berupa kesehatan, kemampuan dan kemudahan yang diberikan dalam membuat skripsi ini. Ikatan persaudaran yang senantiasa terjalin.
- Kedua orang tua, atas do'a-do'a disetiap malam. Mama khususnya yang bantu rapihin tempat untuk kenyamanan anaknya membuat skripsi, siapin makanan, dan bantuan lainnya.
- Untuk *my sister and brother, my sister&brother in law*, aa, ka Irma, ka Eva, dan ka yayan, atas pengorbanannya; pinjemin motor, benerin komputer, dll. Vira yang suka dimintai tolong ini itu. Azzam Basil untuk keceriaan dan kelucuannya...
- Cti selaku pembimbing spiritual, dm dan kiki atas printernya. Pipi dan lusi atas bantuan ketika sidang.
- Temans seperjuangan, galih, witri, yessy (makasih ya laptopnya ampe nginep, jadi saksi hidup juga ketika sidang :p), dan vina.
- Mb rahma atas konsultasi, curhat, dan masukannya. Eva dan mimi atas supportnya dan bantuan untuk urus surat, dll., ka dimas atas datanya.
- Biostatistik 04 atas persaudaraan yang terjalin, yang selalu ngingetin untuk lulus dan semangatnya... fita, desti, anya
- DPM independen yang tersisa, sisil, harry, ipeh atas dukungan dan pengertiannya. 4ta-ers atas persaudaraan dan pengingatannya.
- Cti, rosma, dm, maya, herriy, syifa, lusi, tj, adhi, indra, lisa, harry, edwin, hari kio, rizki, thoha, ka rangga, salman, bt, maaf ya v duluan... pokoknya yang terbaik untuk kalian.
- Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu... Ingat kebaikan yang sudah diberikan akan kembali kepada kalian semua. Allah yang akan membalasnya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas nikmat yang telah diberikan Allah swt, tidak ada yang terjadi di dunia ini kecuali atas izinNya. Sholawat dan salam senantiasa tercurah pada nabi Muhammad. Skripsi dengan judul “*Deskripsi dan Faktor yang Berpengaruh terhadap Status HIV pada Pengguna Klinik-Klinik Layanan Tes HIV di Jakarta dan Bali Tahun 2007*”

Kesehatan adalah suatu nikmat terbesar dari Allah swt, dan terkadang baru kita rasakan setelah kesehatan itu terganggu. Menjaga diri untuk tetap sehat adalah bagian dari rasa syukur. Pencegahan terhadap penyakit menjadi sebuah keniscayaan. Angka HIV yang semakin meningkat dari waktu ke waktu tanpa adanya penanggulangan yang komprehensif, kemungkinan untuk sampai pada populasi umum tidak dapat dielakkan. Semua pihak diharapkan dapat bersatu dalam perbedaan untuk mengatasi masalah HIV ini, karena kita semua sepakat bahwa menjadi sehat adalah hak setiap orang.

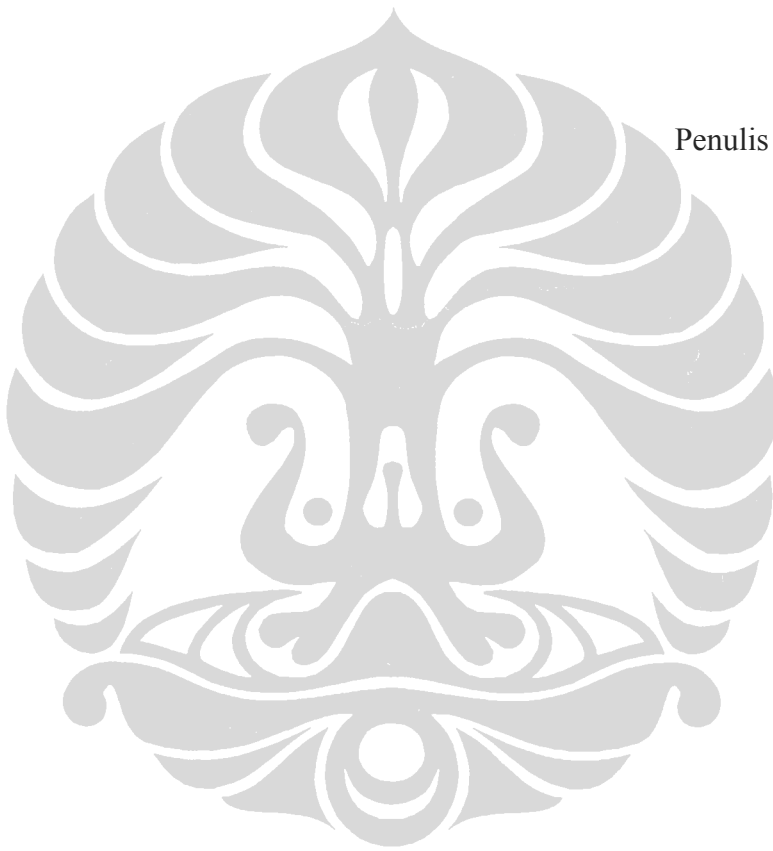
Telah selesainya penulisan skripsi ini di harapkan dapat memberi kontribusi terhadap upaya penanggulangan HIV/AIDS, masukan dan manfaat untuk pihak-pihak yang bersangkutan. Banyak hal yang bisa dijadikan pengalaman hidup selama proses pembuatan skripsi. Pengorbanan dan bantuan dari berbagai pihak membuat penulis ingin mengucapkan terima kasih atas apa yang telah mereka berikan, baik waktu, tenaga, ilmu, dan do'a. Kepada:

1. Bapak dr. Pandu Riono, MPH PhD, selaku Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk konsultasi, berbagi pengalaman, dan memberikan kepercayaan pada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Terimakasih, semoga bisa menjadi ilmu yang bermanfaat untuk kedepannya.
2. Subdit HIV/AIDS dan IMS, Depkes RI yang telah mengizinkan data surveilans pasifnya untuk dianalisis lebih lanjut.
3. Departemen Biostatistik dan Kependudukan.
4. Pak Toha Muhaimin dan Pak Berton Panjaitan yang bersedia menjadi penguji saat sidang.

5. Kedua orang tua, atas do'anya.
6. Teman-teman yang telah membantu pembuatan skripsi ini baik materi maupun non materi

Depok, 30 Desember 2008

Penulis



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
DAFTAR SINGKATAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
SURAT PERNYATAAN	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.5.2 Manfaat Aplikatif.....	7
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian HIV/AIDS.....	8
2.2 Diagnosis HIV/AIDS.....	9
2.3 Epidemi HIV/AIDS.....	11
2.4 Pencegahan HIV/AIDS.....	12
2.5 Penularan HIV/AIDS.....	15
2.6 Layanan Tes HIV.....	17
2.6.1 Layanan Tes HIV sukarela.....	18
2.6.2 Tempat Layanan Tes HIV.....	28
2.7 Surveilans Pasif.....	32
BAB III KERANGKA KONSEP	35
3.1 Kerangka Konsep.....	35
3.2 Definisi Operasional.....	37
3.3 Hipotesis.....	38
BAB IV METODOLOGI	39
4.1 Data Penelitian.....	39
4.2 Disain Penelitian.....	39
4.3 Lokasi dan Pengumpulan Data.....	39
4.4 Populasi dan Sampel.....	40
4.4.1 Populasi.....	40
4.4.2 Sampel.....	40

4.5 Pengumpulan Data	40
4.6 Pengolahan Data.....	40
4.7 Analisis Data	41
4.7.1 Analisis Univariat	41
4.7.2 Analisis Multivariat.....	41
BAB V HASIL	42
5.1 Gambaran Tempat Layanan Tes HIV	42
5.2 Gambaran Pemanfaatan Layanan Tes HIV.....	47
5.3 Gambaran karakteristik klien layanan tes HIV	49
5.3.1 Kelompok Umur	49
5.3.2 Jenis Kelamin	50
5.3.3 Status Pernikahan	51
5.3.4 Tingkat Pendidikan	52
5.3.5 Pekerjaan	53
5.4 Gambaran kelompok berisiko dari klien layanan tes HIV	54
5.5 Gambaran cara penularan dari klien layanan tes HIV	55
5.6 Gambaran motivasi dari klien layanan tes HIV	56
5.7 Gambaran sumber informasi yang diperoleh dari klien layanan tes HIV	57
5.8 Gambaran klien layanan tes HIV berstatus HIV positif di Jakarta dan Bali tahun 2007	58
5.8.1 Status HIV.....	58
5.8.2 Karakteristik Masyarakat	59
5.8.2.1. Kelompok Umur	59
5.8.2.2. Jenis kelamin	60
5.8.2.3. Status pernikahan	60
5.8.2.4. Tingkat Pendidikan	61
5.8.2.5. Pekerjaan	62
5.8.3 Kelompok risiko.....	62
5.8.4 Cara Penularan	63
5.9 Faktor yang berpengaruh terhadap status HIV positif pada klien layanan tes HIV	64
BAB VI PEMBAHASAN.....	67
6.1 Keterbatasan Penelitian	67
6.2 Gambaran pemanfaatan layanan tes HIV	67
6.2.1 Gambaran pemanfaatan layanan tes HIV di Jakarta dan Bali tahun 2007.....	67
6.2.2 Gambaran pemanfaatan layanan tes HIV berdasarkan tempat layanan tes HIV di kota Jakarta dan Bali tahun 2007	69
6.3 Gambaran karakteristik klien layanan tes HIV di Jakarta dan Bali tahun 2007	72
6.3.1 Kelompok Umur	72
6.3.2 Jenis Kelamin	73
6.3.3 Status Pernikahan.....	74
6.3.4 Tingkat Pendidikan	75

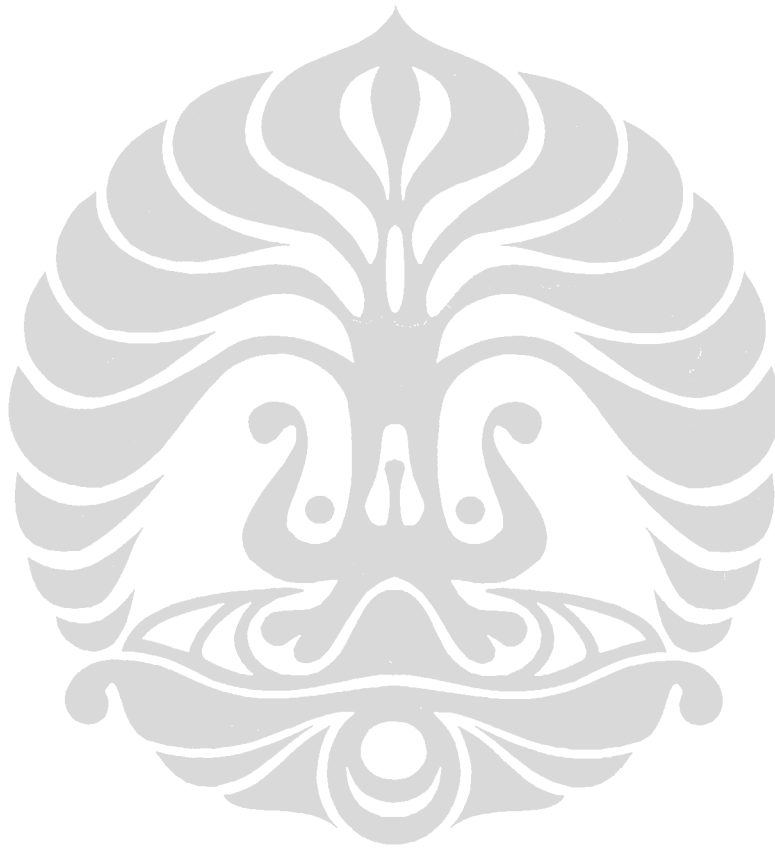
6.3.5 Pekerjaan	75
6.4 Gambaran kelompok risiko klien layanan tes HIV di Jakarta dan Bali tahun 2007	76
6.5 Gambaran cara penularan dari klien layanan tes HIV di Jakarta dan Bali tahun 2007	78
6.6 Gambaran motivasi dari klien layanan tes HIV di Jakarta dan Bali tahun 2007	79
6.7 Gambaran sumber informasi yang diperoleh dari klien layanan tes HIV di Jakarta dan Bali tahun 2007	80
6.8 Gambaran klien layanan tes HIV berstatus HIV positif dari di Jakarta dan Bali tahun 2007	81
6.8.1 Status HIV	81
6.8.2 Karakteristik masyarakat	82
6.8.2.1 Kelompok Umur	82
6.8.2.2 Jenis kelamin	83
6.8.2.3 Status pernikahan	84
6.8.2.4 Tingkat Pendidikan	84
6.8.2.5 Pekerjaan	85
6.8.3 Kelompok risiko	85
6.8.4 Cara Penularan	86
6.9 Faktor yang berpengaruh terhadap status HIV positif pada klien layanan tes HIV	86
BAB VII KESIMPULAN dan SARAN	88
7.1 Kesimpulan	88
7.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	92

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	Acquired Immuno Deficiency Syndrom
ART	Antiretroviral Treatment
CST	Care Support Treatment
HIV	Human Immunodeficiency Virus
IDU	Injecting Drug User
IMS	Infeksi Menular Seksual
KPA	Komisi Penanggulangan Aids
LSM	Lembaga Swadaya Masyarakat
MK	Manajer Kasus
Penasun	Pengguna napza suntik
PMTCT	Prevention Mother To Child Treatment
STBP	Survei Terpadu Biologi Perilaku
STRANAS	Strategi Nasional
TB	Tuberkulosis
VCT	Voluntary Counselling and Testing
WHO	World Health Organization
WPS	Wanita Penjaja Seks
WPSL	Wanita Penjaja Seks Langsung
WPSTL	Wanita Penjaja Seks Tidak Langsung

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Pemilihan variabel yang akan masuk analisis final	64
Tabel 5.2 Regresi Logistik Sederhana	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Struktur Organisasi Unit Pelayanan VCT.....	19
Gambar 2.2 Bagan alur testing HIV Startegi II.....	21
Gambar 2.3 Bagan alur testing HIV Strategi III	22
Gambar 2.4 Contoh Denah Layanan VCT	32
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	36
Gambar 5.1 Distribusi Pemanfaatan Layanan Tes HIV di Beberapa Klinik di Kota Jakarta dan Bali Tahun 2007	47
Gambar 5.2 Distribusi Pemanfaatan Layanan Tes HIV Berdasarkan Tempat Layanan tes HIV di Kota Jakarta dan Bali Tahun 2007.....	48
Gambar 5.3 Distribusi Kelompok Umur Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali Tahun 2007	49
Gambar 5.4 Distribusi Jenis Kelamin Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	50
Gambar 5.5 Distribusi Status Pernikahan Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	51
Gambar 5.6 Distribusi Tingkat Pendidikan Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	52
Gambar 5.7 Distribusi Pekerjaan Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	53
Gambar 5.8 Distribusi Kelompok Risiko Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	54
Gambar 5.9 Distribusi Cara Perilaku Penularan Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	55
Gambar 5.10 Distribusi Motivasi Tes HIV Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	56
Gambar 5.11 Distribusi Sumber Informasi Tes HIV Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	57
Gambar 5.12 Distribusi Status HIV Positif Berdasarkan Tempat Layanan Tes HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	58
Gambar 5.13 Distribusi Status HIV Positif Berdasarkan Kelompok Umur di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	59
Gambar 5.14 Distribusi Status HIV Positif Berdasarkan Jenis Kelamin di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	60
Gambar 5.15 Distribusi Status HIV Positif Berdasarkan Status Pernikahan di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	60
Gambar 5.16 Distribusi Status HIV Positif Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	61
Gambar 5.17 Distribusi Status HIV Positif Berdasarkan Pekerjaan di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	62
Gambar 5.18 Distribusi Status HIV Positif Berdasarkan Kelompok Risiko di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	62
Gambar 5.19 Distribusi Status HIV Positif Berdasarkan Cara Perilaku Penularan HIV di Kota Jakarta dan Bali tahun 2007	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 FORMULIR VCT
- Lampiran 2 KELUARAN ANALISIS DATA DARI PERANGKAT LUNAK
KOMPUTER
- Lampiran 3 SURAT PERIZINAN MENGGUNAKAN DATA AIDS

