



**UNIVERSITAS INDONESIA**

***GENERALIZED STRUCTURAL EQUATION MODELLING:  
KEPUTUSAN PEMERIKSAAN HIV/AIDS PADA WARIA  
(Analisis Data Survei Terpadu Biologis dan Perilaku Tahun 2013)***

**TESIS**

**Zita Atzmardina  
1306429723**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM STUDI MAGISTER KESEHATAN MASYARAKAT  
KEKHUSUSAN BIostatistik  
DEPOK  
2015**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Zita Atzmardina

NPM : 1306429723

Tanda Tangan :

Tanggal : 6 Juli 2015

## HALAMAN PENGESAHAN


Tesis ini diajukan oleh

Nama : Zita Atzmardina  
NPM : 1306429723  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Judul Tesis : *Generalized Structural Equation Modelling: Keputusan Pemeriksaan HIV/AIDS pada Waria (Analisis Data Survei Terpadu Biologis dan Perilaku Tahun 2013)*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia

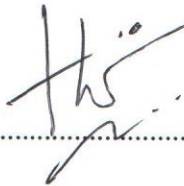
### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. drg. Indang Trihandini, M.Kes




(.....)

Penguji : dra. Caroline Endah Wuryaningsih, M.Kes



(.....)

Penguji : dr. Nurhalina Afriana, M.Epid



(.....)

Ditetapkan di

: Depok  
Tanggal

: 6 Juli 2015

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Zita Atzmardina

NPM : 1306429723

Mahasiswa Program : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Biostatistika

Tahun Akademik : 2013

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

***Structural Equation Modelling: Keputusan Pemeriksaan HIV/AIDS pada Waria (Analisis Data Survei Terpadu Biologis Dan Perilaku Tahun 2013)***

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 6 Juli 2015

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Zita Atzmardina  
NPM : 1306429723  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Departemen : Biostatistika dan Kependudukan  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenis karya : Tesis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

***Structural Equation Modelling: Keputusan Pemeriksaan HIV/AIDS pada Waria (Analisis Data Survei Terpadu Biologis Dan Perilaku Tahun 2013)***

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : Depok  
Pada tanggal : 6 Juli 2015  
Yang menyatakan

(Zita Atzmardina)

## ABSTRAK

Nama : Zita Atzmardina  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Judul : *Generalized Structural Equation Modelling: Keputusan Pemeriksaan HIV/AIDS pada Waria (Analisis Data Survei Terpadu Biologis dan Perilaku Tahun 2013)*

Waria sering mendapatkan diskriminasi. Perilaku waria yang berisiko perlu tindakan pendeteksian dini sehingga tidak menjadi sumber penularan. Penelitian bertujuan untuk melihat model perilaku waria dalam memutuskan pemeriksaan HIV/AIDS di Palembang, Pontianak, Samarinda, dan Makasar tahun 2013. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*, menggunakan data STBP tahun 2013. Hasil analisis GSEM memperlihatkan faktor predisposing mempengaruhi keputusan pemeriksaan HIV/AIDS pada waria (koef. path=0,61). Peran petugas berpengaruh terhadap pengetahuan waria (koef. path=1,1) dan mempunyai pengaruh yang besar dalam pengambilan keputusan pemeriksaan HIV/AIDS pada waria (koef. path=3,5). Oleh sebab itu, penyuluhan melalui petugas kesehatan atau petugas lapangan sangat penting dalam pengambilan keputusan pemeriksaan HIV/AIDS.

Kata kunci: GSEM, waria, pemeriksaan HIV/AIDS

## ABSTRAC

Name : Zita Atzmardina  
Study Program : Public Health  
Title : *Generalized Structural Equation Modelling: Decision of HIV / AIDS Test among Transvestites (Data Analysis of Integrated Biological and Behavioral Survey 2013)*

*Transvestites often get discrimination. The risk behavior of transvestites needs an early detection so as not to be a source of transmission. This study examined the behavior of transvestites in deciding of HIV/AIDS test in Palembang, Pontianak, Samarinda and Makassar in 2013. The study design is cross sectional, using data Integrated Biological and Behavioral Survey (IBBS) 2013. The results of GSEM analysis showed predisposing factors affect the decision of HIV/AIDS test among transvestites (path coef. = 0.61). Health workers affect the knowledge of transvestites (path coef. = 1.1) and has a great influence on decision HIV/AIDS test in transvestites (path coef. = 3.5). Therefore, counseling via health workers is very important in the decision for HIV/AIDS test.*

*Key word: GSEM, Transvestites, HIV/AIDS test*