

**DETERMINAN BIOPSIKOSOSIAL PERILAKU IBU HAMIL DALAM  
MELAKUKAN PEMERIKSAAN *Human Immunodeficiency Virus/Acquired  
Immunodeficiency Syndrome (HIV/AIDS)* DI KOTA MADIUN**

**TESIS**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Minat Utama Promosi dan Perilaku Kesehatan**



**Oleh :**  
**WIDA RAHMA ARWIYANTASARI**  
**S021508062**

**PROGRAM S2 KESEHATAN MASYARAKAT  
PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2017**

PENGESAHAN PEMBIMBING TESIS

DETERMINAN BIOPSIKOSOSIAL PERILAKU IBU HAMIL DALAM  
MELAKUKAN PEMERIKSAAN *Human Immunodeficiency Virus/Acquired  
Immunodeficiency Syndrome (HIV/AIDS)* DI KOTA MADIUN

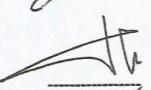
TESIS

Oleh :

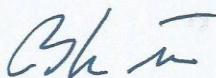
Wida Rahma Arwiyatansari  
NIM. S021508062

Telah dinyatakan memenuhi syarat

Pada tanggal 28 - 9 - 2017

Komisi Pembimbing	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	Dr. Supriyadi Hari R., dr.,Sp.OG (K) NIP. 19610309 198802 1 001		28/9 /9
Pembimbing II	Dr. Eti Poncorini P., dr., M.Pd. NIP. 19750311 200212 2 002		3/10 /5

Mengetahui,  
Kepala Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Program Pascasarjana UNS



Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19551021 199412 1 001

PENGESAHAN PENGUJI TESIS

DETERMINAN BIOPSIKOSOSIAL PERILAKU IBU HAMIL DALAM  
MELAKUKAN PEMERIKSAAN *Human Immunodeficiency Virus/Acquired  
Immunodeficiency Syndrome (HIV/AIDS)* DI KOTA MADIUN

TESIS

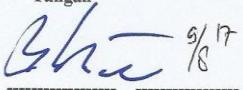
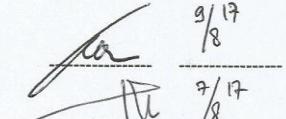
Oleh :

Wida Rahma Arwyantatasari  
NIM. S021508062

Telah dipertahankan di depan penguji  
dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Pada tanggal Agustus 2017

Tim Penguji

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	Prof. Bhisma Murti, dr., MPH, M.Sc., Ph.D NIP. 19551021 199412 1 001		9/17
Sekretaris	Prof. Dr. R.B. Soemanto, M.A NIP. 19470914 197612 1 001		9/17 18
Anggota Penguji	Dr. Supriyadi Hari R., dr.,Sp.OG (K) NIP. 19610309 198802 1 001		9/17 18
	Dr. Eti Poncorini P., dr., M.Pd. NIP. 19750311 200212 2 002		9/17 18

Mengetahui,

Kepala Program Studi Pascasarjana  
Ilmu Kesehatan Masyarakat



Prof. Bhisma Murti, dr., MPH, M.Sc., Ph.D  
NIP. 19551021 199412 1 001



## **PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI**

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Tesis yang berjudul **“DETERMINAN BIOPSIKOSOSIAL PERILAKU IBU HAMIL DALAM MELAKUKAN PEMERIKSAAN HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS / ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (HIV/AIDS) DI KOTA MADIUN”** ini adalah karya penelitian saya sendiri dan bebas plagiat, serta tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis digunakan sebagai acuan dalam naskah ini dan sebutkan dalam sumber acuan serta daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan perundang – undangan yang berlaku.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi tesis pada jurnal atau forum ilmiah lain harus menyertakan tim promoter sebagai *author* dan PPs UNS sebagai institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka sata bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, Agustus 2017

Mahasiswa,

Wida Rahma Arwiyatrasari  
S021508062

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas Karunia dan Ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “ Determinan Biopsikososial Perilaku Ibu Hamil dalam Melakukan Pemeriksaan *Human Immunodeficiency Virus / Acquired Immunodeficiency Syndrome (HIV/AIDS)* di Kota Madiun ”. Dalam penyusunan hingga terwujudnya tesis ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih, terutama kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Prof. Bhisma Murti, dr., MPH, M.Sc., Ph.D selaku Ketua Penguji sekaligus Ketua Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan kritik dan saran kepada peneliti.
4. Prof. Dr. R.B. Soemanto., M.A selaku Sekretaris penguji yang telah memberikan kritik dan saran kepada peneliti.
5. Dr. Supriyadi Hari R., dr.,Sp.OG (K) selaku dosen pembimbing I yang telah senantiasa meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada peneliti selama menyusun tesis ini.
6. Dr. Eti Poncorini Pamungkasari, dr., M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah senantiasa meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada peneliti selama menyusun tesis ini..
7. Dinas Kesehatan Kota Madiun yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian di wilayah Kota Madiun.
8. Kedua orang tua serta seluruh keluarga yang tidak pernah berhenti memberikan motivasi dan doa dalam penulisan tesis ini.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan IV dan semua pihak yang telah memberikan bantuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikan dari semua pihak diterima Allah SWT dan mendapat imbalan pahala yang berlipat ganda. Penuh <sup>V</sup> nyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan ilmu pengetahuan, pengalaman serta waktu, untuk

itu penulis mengharapkan kritik dan saran kearah perbaikan dari pembaca. Akhirnya penulis berharap tesis penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Surakarta, Agustus 2017

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
PENGESAHAN PEMBIMBING .....	ii
PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR BAGAN .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian	
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Determinan Kesehatan .....	7
B. Model Biopsikososial Kesehatan .....	8
C. HIV/AIDS .....	8
D. HIV pada Kehamilan .....	10
E. Faktor yang Mempengaruhi Ibu Hamil dalam Pemeriksaan HIV/AIDS .....	12
F. Perilaku .....	19
G. Penelitian yang Relevan .....	26
H. Kerangka Berpikir.....	27
I. Hipotesis Penelitian .....	28

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
C. Subjek Penelitian .....	29
D. Variabel Penelitian .....	31
E. Definisi Operasional .....	31
F. Pengumpulan Data .....	33
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	33
H. Instrumen Penelitian .....	34
I. Etika Penelitian .....	35
J. Alur Penelitian .....	36
K. Teknik dan Analisa Data .....	37
L. Hasil Uji Reliabilitas .....	41

### BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Lokasi Penelitian .....	42
B. Analisis Univariat .....	43
C. Analisis Bivariat .....	45
D. Analisis Jalur ( <i>Path Analysis</i> ) .....	48

### BAB V PEMBAHASAN

A. Determinan Biopsikososial Perilaku Ibu Hamil .....	50
B. Keterbatasan Penelitian .....	56

### BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan .....	57
B. Implikasi .....	58
C. Saran .....	58

DAFTAR PUSTAKA .....	59
----------------------	----

### LAMPIRAN

## **DAFTAR BAGAN**

Halaman

Bagan 2.1 Faktor yang Mempercepat Penyebaran HIV/AIDS pada Perempuan .....	11
Bagan 2.2 Kerangka Berpikir .....	27
Bagan 3.1 Alur Penelitian .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 4.1. Peta Berdasarkan Wilayah Kerja Kecamatan Kota Madiun .....	42
---	----

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Penelitian yang Relevan .....	26
Tabel 3.1. Kisi – kisi Kuesioner untuk Mengukur Variabel Dukungan Keluarga .....	35
Tabel 3.2. Kisi – Kisi Kuesioner untuk Mengukur Variabel Persepsi Perilaku .....	35
Tabel 4.1. Karakteristik Penelitian Data Kontinu Kasus dan Kontrol .....	43
Tabel 4.2. Karakteristik Data Kategori .....	44
Tabel 4.3. Analisis Bivariat Pengaruh Dukungan Keluarga, Pendapatan Keluarga, Keterpaparan Informasi, Persepsi Keseriusan, Persepsi Hambatan, Persepsi Kerentanan dan Persepsi Manfaat dengan Pemeriksaan HIV-AIDS.....	45
Tabel 4.4. Hasil Perhitungan Analisis Jalur Determinan Biopsikososial Perilaku Ibu Hamil dalam Melakukan Pemeriksaan HIV/AIDS di Kota Madiun.....	48

## **DAFTAR SINGKATAN**

AIDS	Acquired Immunodeficiency Syndrome
ANC	Antenatal Care
ART	Antiretroviral
ASI	Air Susu Ibu
AZT	Zidovudin (pengobatan HIV/AIDS)
CD 4	Jenis sel darah putih atau limfosit
CI	Confidence Interval
HBM	Health Belief Model
HIV	Human Immunodeficiency Virus (HIV)
IMS	Infeksi Menular Seksual
KB	Keluarga Berencana
KIA	Kesehatan Ibu dan Anak
MTCT	Mother to Child Transmission
ODHA	Orang Dengan HIV/AIDS
OR	Odds Ratio
PMTCT	Prevention of Mother to Child Transmission
PKPR	Pelayanan Kesehatan Peduli Remaja
PPIA	Pencegahan Penularan HIV dari Ibu ke Anak
SEATO	Southeast Asian Treaty Organizations
SPSS	Stastitical Package for the Social Science
TBC	Tuberculosis
TPB	Theory Planned Behaviour
TRA	Theory Research Action
TSC	Theory Social Kognitif
UNAIDS	United Nations Programme on HIV/AIDS (program HIV/AIDS bersama PBB)
VCT	Voluntary Counseling and Testing
WHO	World Health Organization

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan

Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 4 Uji Kelaikan Etik (*Ethical Clearence*) RSUD Dr. Moewardi Surakarta

Lampiran 5 Kuesioner Penelitian

Lampiran 6 Surat Rekomendasi Penelitian DMPTSP Provinsi Jawa Tengah

Lampiran 7 Surat Rekomendasi Penelitian Bankesbangpolinmas Provinsi Jawa Timur.

Lampiran 8 Surat Rekomendasi Penelitian Bankesbangpolinmas Kota Madiun

Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Madiun

Lampiran 10 Hasil Analisis Univariat, Bivariat dan Multivariat

Lampiran 11 Lembar Konsultasi