

**PERILAKU SEKSUAL DAN STUDI JANGKAUAN LSL (Lelaki  
Seks Lelaki) Dinas Kesehatan Kota Tegal**



**TESIS**

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat  
Sarjana S-2 Magister Epidemiologi

**PATRIAWATI NARENDRA**

**NIM. 30000217410013**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

TESIS

**PERILAKU SEKSUAL DAN STUDI JANGKAUAN LSL (Lelaki Seks Lelaki) DINAS  
KESEHATAN KOTA TEGAL**

Oleh :

**Patriawati Narendra  
NIM. 30000217410013**

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada Tanggal 20 Februari 2020 oleh tim penguji  
Program Studi Magister Epidemiologi  
Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.

Semarang, 6 Maret 2020

Mengetahui,

Penguji II



Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH  
NIP. 19621102 199103 1 002

Penguji I



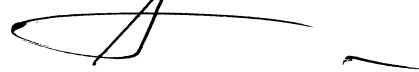
Dr. M. Sakundarno Adi, M. Sc, Ph. D  
NIP. 19640110 199001 1 001

Pembimbing I



drg. Zahroh Shaluhayah, M.PH, Ph. D  
NIP. 19610427 198603 2 002

Pembimbing II



Dr. dr. Suhartono, M. Kes  
NIP. 19620414 199103 1 002

Dekan  
Sekolah Pascasarjana UNDIP

Dr. R.B. Sularto, SH., M.Hum.  
NIP. 19670101 199103 1 005

Ketua  
Program Studi Magister Epidemiologi

Dr. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes.  
NIP. 19720308 199802 2 001

## DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan ini:

Nama : Patriawati Narendra

NIM : 30000217410013

Dengan ini menyatakan bahwa:

- a. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diujikan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- b. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali Tim Pembimbing dan para Narasumber
- c. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya dicantumkan dalam daftar pustaka.
- d. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, 31 Desember 2019



Patriawati Narendra  
NIM. 30000217410013

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas segala Anugerah dan Karunia yang telah diberikan sehingga saya dapat berkesempatan menjalani Pendidikan di Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang. Tiada kekuatan selain atas ijin Allah SWT dan atas pertolongan dan ridho-Nya saya dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul “Perilaku Seksual Dan Studi Jangkauan LSL (Lelaki Seks Lelaki) Dinas Kesehatan Kota Tegal”.

Penulisan tesis ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, arahan dan bantuan dari beberapa pihak. Perkenankan pada kesempatan yang baik ini saya mengahaturkan terima kasih yang tidak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. drg. Zahroh Shaluhiah, MPH, PhD selaku pembimbing 1 yang senantiasa meluangkan waktu dan dengan penuh kesabaran senantiasa memberikan dukungan, motivasi, bimbingan, arahan, masukan yang sangat penting dan pemecahan masalah kepada penulis dalam setiap proses bimbingan.
2. Dr. dr. Suhartono, M. Kes selaku pembimbing 2 yang senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikiran disela-sela kesibukan yang luar biasa dalam memberikan pengarahan, bimbingan dan petunjuk kepada penulis dalam setiap proses bimbingan hingga akhir penulisan proposal tesis.
3. Dr. drh. Dwi Sutningsih, M. Kes selaku Ketua Program Studi Magister Epidemiologi yang telah memfasilitasi dengan baik selama penulis menempuh program studi Magister Epidemiologi, Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro
4. Seluruh pengajar Program Studi Magister Epidemiologi Universitas Diponegoro beserta staf administrasi yang telah memberikan bahan pembelajaran yang sangat berguna dalam penyelesaian tesis dan membantu penulis selama proses pendidikan

5. Rekan-rekan Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro yang senantiasa memberikan motivasi dalam belajar dan penyelesaian tesis ini.
6. Semua orang hebat yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah berperan dalam hidup penulis khususnya dalam penyelesaian tesis ini.

Akhir kata, dengan penuh ketulusan perkenankanlah penulis memohon maaf apabila selama menempuh pendidikan di Program Studi Magister Epidemiologi Universitas Diponegoro Semarang terdapat kesalahan dan kekhilafan serta semoga Allah SWT selalu memberikan berkah dan balasan yang berlipat ganda. Penulis berharap masukan, koreksi, saran demi keberlanjutan perkembangan keilmuan penulis. Semoga Tesis ini dapat bermanfaat dalam melakukan penelitian selanjutnya. Terima kasih.

Semarang, April 2019

Penulis

ABSTRAK

“PERILAKU SEKSUAL DAN STUDI JANGKAUAN LSL (Lelaki Seks Lelaki) DINAS KESEHATAN KOTA TEGAL”

**Latar Belakang:**Indonesia menduduki peringkat ketiga sebagai wilayah dengan pengidap HIV/AIDS terbanyak di seluruh dunia dengan total penderita sebanyak 5,2 juta jiwa. Indonesia menyumbang angka 620.000 dari total 5,2 juta jiwa di Asia Pasifik yang terjangkit HIV/AIDS.

**Tujuan :** Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis hubungan perilaku berisiko dengan kejadian HIV pada LSL (Lelaki Seks Lelaki) di Kota Tegal tahun 2019.

**Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian dengan metode *Mix Method Explanatory* dengan jumlah responden kuantitatif 100 orang dan wawancara mendalam terhadap 10 orang LSL HIV positif agar mendapatkan gambaran yang lebih luas tentang perilaku berisiko.

**Hasil :** Hasil dari analisis bivariat membuktikan 3 variabel tidak ada hubungan signifikan dalam penularan HIV, antara lain anal seks menggunakan kondom dan pelicin dengan nilai- $p = 1,000$ . Napza suntik dengan kejadian HIV dengan nilai- $p = 0,478$ , Napza suntik dengan anal seks menggunakan kondom dan pelicindengan nilai  $-p = 1,000$  meski demikian jumlah kasus HIV LSL makin meningkat, hal ini karena adanya transaksi seksual LSL, komunikasi yang semakin mudah, adanya rasa hutang budi, *image* tidak gaul, *self defence* yang rendah, godaansehingga menyebabkan perilaku berisiko LSL semakin meningkat.

**Kesimpulan :**LSLHIV positif lebih banyak dibawah usia 27 tahun memiliki pendidikan rendah dan status tidak menikah, selain itu lebih banyak yang melakukan anal seks berisiko dan napza suntik. Tidak ada hubungan antara umur pendidikan, pekerjaan, dan status menikah dengan kejadian HIV.Secara Kualitatif pada LSL yang HIV positif masih memiliki kebiasaan seks bebas multipartner dan melakukan seks berisiko hal tersebut dapat meningkatkan penularan HIV di kalangan LSL.

**Kata kunci:** Perilaku berisiko, LSL, HIV

**Master of Epidemiology Program**  
**Postgraduate School**  
**Diponegoro University**  
**2020**

**ABSTRACT**

**"SEXUAL BEHAVIOR AND STUDY OF MSM (*Men Sex Men*)  
COVERAGE OF THE TEGAL CITY HEALTH OFFICE"**

**Background :**Indonesia ranks third as the region with the most HIV / AIDS sufferers worldwide with a total of 5.2 million people. Indonesia accounts for 620,000 out of a total of 5.2 million people in Asia Pacific affected by HIV / AIDS.

**Objective :**This study was conducted to analyze the relationship of risk behavior with the incidence of HIV in MSM (Male Sex Men) in Tegal City in 2019.

**Method:** This research is a research with Mix Method Explanatory with 100 quantitative respondents and in-depth interviews with 10 HIV positive MSM in order to get a broader picture of risk behavior.

**Results :**The results of the bivariate analysis proved that 3 variables had no significant relationship in HIV transmission, including anal sex using condoms and lubricants with a p-value of 1,000. Injecting drugs with HIV incidence with p-value = 0.478, Injecting drugs with anal sex using condoms and lubricants with a value of -p = 1,000 however the number of MSM HIV cases is increasing, this is due to the presence of MSM sexual transactions, easier communication, the sense of debt, uncomplicated image, low self-defense, temptation that causes MSM risk behavior increases.

**Conclusion:** More HIV positive MSM under the age of 27 have low education and unmarried status, moreover there are more at risk of anal sex and injecting drugs. There is no relationship between age of education, employment, and marital status with HIV incidence. Qualitatively in MSM who are HIV positive still have multipartner free sex habits and having risky sex can increase HIV transmission among MSM.

**Keywords :** Risk behavior, MSM, HIV

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISTILAH.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>xi</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Orisinalitas Penelitian .....	11
F. Ruang Lingkup .....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>
A. Definisi HIV AIDS .....	15
B. Pencegahan HIV/AIDS.....	19
C. Pengertian Infeksi Menular Seksual.....	20
D. Pengertian Lelaki Seks Lelaki.....	23
E. Perilaku Seksual LSL .....	25
F. Kondom .....	26
G. Perilaku .....	27
<b>BAB III KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>29</b>
A. Kerangka Teori .....	29
B. Kerangka Konsep .....	33
C. Variabel Penelitian.....	34



D. Definisi Operasional.....	35
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
A. Desain Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel.....	39
C. Subyek Penelitian .....	41
D. Pengumpulan Data.....	41
E. Validitas Data.....	43
F. Etika Penelitian.....	43
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	44
H. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
<b>BAB V HASIL PENELTIAN .....</b>	<b>46</b>
A. Gambaran Proses Penelitian.....	46
B. Gambaran Umum Kota Tegal.....	48
C. Karakteristik Responden.....	49
D. Analisis Bivariat.....	50
E. Wawancara Mendalam.....	55
<b>BAB VI HASIL PEMBAHASAN.....</b>	<b>97</b>
A. Hubungan Umur Dengan HIV Pada LSL.....	98
B. Hubungan Pendidikan dengan HIV Pada LSL.....	102
C. Hubungan Pekerjaan dengan HIV Pada LSL.....	104
D. Hubungan Status Pernikahan dengan HIV Pada LSL.....	104
E. Hubungan Penggunaan Kondom dengan HIV Pada LSL.....	107
F. Hubungan Penggunaan Pelicin dengan HIV Pada LSL.....	109
G. Hubungan Anal Seks dengan HIV Pada LSL.....	109
H. Hubungan Vaginal Seks dengan HIV Pada LSL.....	112
I. Hubungan Konsumsi Alkohol dengan HIV Pada LSL.....	112
J. Hubungan Napza dengan HIV Pada LSL.....	113
K. Hubungan Napza Suntik dengan HIV Pada LSL.....	114
L. Hubungan Tindik Tatto dengan kejadian HIV pada LSL.....	116
M. Hubungan Karakteristik Responden dengan Perilaku Anal Seks Menggunakan Kondom dan Pelicin dengan Kejadian HIV Pada LSL.	116

N. Hubungan Napza Suntik dengan Anal Seks Menggunakan Kondom	
Pelicin Pada LSL.....	118
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>119</b>
A. Kesimpulan.....	119
B. Saran.....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>121</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>130</b>

## DAFTAR ISTILAH

HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
AIDS	<i>Acquired Immuno Deficiency Syndrome</i>
IMS	<i>Infesi Menular Seksual</i>
UNAIDS	<i>United Nation Acquired Immuno Deficiency Syndrome</i>
ODHA	<i>Orang Dengan HIV AIDS</i>
LSL	<i>Lelaki Seks Lelaki</i>
UPT	<i>Unit Pelaksana Teknis</i>
WPS	<i>Wanita Pekerja Seks</i>
VCT	<i>Voluntary Counseling and Testing</i>
CFR	<i>Case Fatality Rate</i>
PKBI	<i>Perkumpulan Keluarga Berencana Indonesia</i>

## DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.1	Penelitian terdahulu.....	13
Tabel 1.2	Definisi Operasional.....	35

## DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Judul Gambar	Halaman
Gambar 1.1	Kerangka Teori.....	32
Gambar 1.2	Kerangka Konsep.....	39
Gambar 1.3	Rancangan Penelitian Cross Sectional.....	38
Gambar 1.4	Alur Penelitian.....	45