

**DETERMINAN INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS) PADA WANITA  
USIA SUBUR PERKOTAAN DI INDONESIA**

**(Analisis Data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia Tahun 2017)**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**Oleh :**

**ENNO TUBAGUS MAFIRA**  
**NIM : 08011834141**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATRA UTARA**

**MEDAN**

**2023**

**DETERMINAN INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS) PADA WANITA  
USIA SUBUR PERKOTAAN DI INDONESIA**

**(Analisis Data Survei Demografi Dan Kesehatan Indonesia Tahun 2017)**

**SKRIPSI**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**

**OLEH :**

**ENNO TUBAGUS MAFIRA**

**NIM : 08011834141**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2023**

**DETERMINAN INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS) PADA WANITA  
USIA SUBUR PERKOTAAN DI INDONESIA  
(Analisis Data Survei Demografi Dan Kesehatan Indonesia Tahun 2017)**

**ENNO TUBAGUS MAFIRA**

**NIM : 0801183414**

**ABSTRAK**

Hingga saat ini Infeksi menular seksual (IMS) memiliki kontribusi besar terhadap beban kesehatan global setiap tahunnya. Baik negara maju maupun negara berkembang terus berupaya menghadapi dan mencari solusi untuk mengatasi penyakit ini, meskipun upaya pencegahan yang dilaksanakan di berbagai negara nampaknya belum memberikan hasil yang memuaskan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis Determinan Infeksi Menular Seksual Pada Wanita Usia Subur Perkotaan berdasarkan Data SDKI Tahun 2017. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode penelitian *cross-sectional*. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Survei Demografi Kesehatan Indonesia Tahun 2017. Populasi penelitian ini adalah wanita dengan usia 15-49 tahun yang pernah melakukan hubungan seksual. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 26.425 sampel. Teknik analisis data menggunakan distribusi frekuensi pada variabel kategorik, analisis hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen menggunakan uji chi-square. Data uji statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara variabel umur ( $p\text{-value} = 0,000$ ), tatus pendidikan ( $p\text{-value} = 0,000$ ), status pernikahan ( $p\text{-value} = 0,000$ ), status ekonomi ( $p\text{-value} = 0,000$ ) dengan kejadian IMS pada wanita usia subur perkotaan di Indonesia. Dan penggunaan Alat Kontrasepsi ( $p\text{-value} = 0,428$ ) dengan kejadian IMS pada wanita usia subur perkotaan di Indonesia. Disarankan kepada masyarakat dalam hal ini wanita usia subur tentunya harus lebih sadar terhadap kesehatannya dengan lebih aktif dalam mencari informasi kesehatan khususnya IMS, perkembangan teknologi yang pesat tentunya memudahkan seseorang dalam mencari informasi yang diinginkan.

**Kata Kunci:** Determinan, Infeksi Menular Seksual, Wanita Usia Subur,  
Perkotaan

***DETERMINANTS OF SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS (STI) IN  
URBAN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE IN INDONESIA  
(2017 Indonesia Demographic and Health Survey Data Analysis)***

**ENNO TUBAGUS MAFIRA**

**NIM : 0801183414**

***ABSTRACT***

*Until now, sexually transmitted infections (STI) have a major contribution to the global health burden every year. Both developed and developing countries continue to work to deal with and find solutions to overcome this disease, although prevention efforts implemented in various countries have not shown satisfactory results. The purpose of this study was to analyze the Determinants of Sexually Transmitted Infections in Women of Reproductive Age in Urban Areas based on the 2017 IDHS data. This research was a quantitative study using the research method cross-sectional. The type of data used in this study was secondary data obtained from the 2017 Indonesian Demographic Health Survey. The population of this study were women aged 15-49 years who had had sexual intercourse. The samples in this study were 26,425 samples. The data analysis technique uses the frequency distribution on categorical variables, analysis of the relationship between the independent variables and the dependent variable using the chi-square test. statistical test data shows that there is a relationship between the variables age ( $p$ -value = 0.000), educational status ( $p$ -value = 0.000), marital status ( $p$ -value = 0.000), economic status ( $p$ -value = 0.000) and the incidence of STIs in urban women of childbearing age in Indonesia. And shows that there is no relationship between the variables Knowledge ( $p$ -value = 0.882) and the use of contraceptives ( $p$ -value = 0.428) with the incidence of STIs in women of childbearing age in urban areas in Indonesia. It is suggested to the public, in this case women of childbearing age, of course, that they must be more aware of their health by being more active in seeking health information, especially STIs. The rapid development of technology certainly makes it easier for someone to find the information they want.*

***Keywords:*** *Determinants, Sexually Transmitted Infections, Women of Reproductive Age, Urban*

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Enno Tubagus Mafira  
Nim : 0801183414  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Epidemiologi  
Tempat, Tanggal Lahir : Besitang, 17 Agustus 2000  
Judul Skripsi : Determinan Infeksi Menular Seksual (IMS) Pada Wanita Usia Subur Perkotaan (Analisis Data Survei Demografi Kesehatan Indonesia 2017)

### Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, FKM UIN Sumatera Utara Medan
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 14 Februari 2023



Enno Tubagus Mafira

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : DETERMINAN INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS)  
PADA WANITA USIA SUBUR PERKOTAAN (Analisis  
Data Survei Demografi Kesehatan Indonesia 2017)

Nama : Enno Tubagus Mafira

Nim : 0801183414

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Epidemiologi



Medan, 14 Februari 2023

Menyetujui,  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Pembimbing Skripsi

Pembimbing Integrasi Keislaman

Tri Bayu Purnama, S.K.M.,M.Med,Sci  
Nip. 19921014 201903 1011

Dr. Salamuddin., MA  
Nip.197407192007011014

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Skripsi Dengan Judul:**

**DETERMINAN INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS) PADA WANITA  
USIA SUBUR PERKOTAAN DI INDONESIA  
(Analisis Data Survei Demografi Dan Kesehatan Indonesia Tahun 2017)**

**Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:**

**ENNO TUBAGUS MAFIRA**  
**0801183414**

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 14 Februari 2023 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**

  
**Reni Agustina Harahap, SST.,M.Kes**  
**Nib. 1100000124**


**Penguji I**

  
**Tri Bayu Purnama, S.KM.,M.Med,Sci**  
**Nip. 199210142019031011**

**Penguji II**

  
**Rapotan Hasibuan, S.KM.,M.Kes**  
**Nip. 199006062019031016**

**Penguji Integrasi**

  
**Dr. Salamuddin, M.A**  
**Nip. 197407192007011014**

Medan, 14 Februari 2023  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

**Plt. Dekan**

  
**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc**  
**Nip. 198008062006041003**



## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama : Enno Tubagus Mafira  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tanggal Lahir : Besitang, 17 Agustus 2000  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Email : enomahfira@gmail.com  
Nomer Hp : 082267245850  
Alamat Lengkap : Jalan Lintas Medan-Banda Aceh Km 14 Bukit Mas  
Pasar, Lingk II Kel.Kampung Lama, Kec. Besitang,  
Kab.Langkat, Provinsi Sumatera Utara

### **DATA ORANG TUA**

Nama Ayah : Wagino  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Nama Ibu : Saumi Helmi Sinaga  
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

**PENDIDIKAN FORMAL**

2005-2006 : TK Raja Garuda Mas  
2006-2012 : SDN 054921 Besitang  
2012-2015 : SMPN 1 Besitang  
2015-2018 : SMAN 1 Brandan Barat  
2018-2023 : Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU



## KATA PENGANTAR

Syukur yang tak terkira senantiasa penulis haturkan kepada Allah SWT serta shalawat bermutiarakkan salam dihadiahkan kepada nabi Muhammad SAW agar syafaat beliau senantiasa mengiringi kita hingga hari akhir kelak.

*Alhamdulillah*, atas izin-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Determinan Infeksi Menular Seksual (Ims) Pada Wanita Usia Subur Perkotaan Di Indonesia (Analisis Data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia Tahun 2017)”** untuk meraih gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak menerima bantuan dan dukungan. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah ada dalam proses penulisan skripsi ini.

1. Kepada Bapak Prof. Dr. H. Abu Rokhmad, M.Ag., selaku Plt. Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
2. Kepada Bapak Dr. Mohd. Furqan, Ssi., M.Comp. Sc, selaku Plt. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Kepada Bapak Dr. Watni Marpaung, MA., selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Kepada Bapak Dr. Salamuddin, MA., selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan juga sekaligus Dosen pembimbing integrasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada Ibu Susilawati, S.K.M.,M.Kes, selaku ketua Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

6. Kepada Bapak Tri Bayu Purnama, SKM., M.Med. Sci. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada Ibu Reni Agustina Harahap, SST., M.Kes selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam penyusunan skripsi ini.
8. Kepada Bapak Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes selaku dosen yang sangat membantu penulis dalam proses penulisan. Masukan dan kritik yang sangat membantu selalu di berikan dengan baik dan penulis terapkan dalam penulisan ini.
9. Kepada Ibu Zata Ismah, S.K.M., M.K.M. selaku Ketua Koordinator Peminatan Epidemiologi Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
10. Kepada Ibu Zuhrina Aidha, S.Kep., M.Kes selaku dosen Penasehat Akademik.
11. Kepada Seluruh Dosen dan Staf di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
12. Kepada Yayasan Bodhicitta Mandala Medan yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi yang sangat membangun selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
13. Kepada Mama dan Ayah ku Tersayang , Saumi Helmi Sinaga dan Wagino yang telah memberikan dukungan, doa, semangat , motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga bisa menghantarkan penulis untuk meraih gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

14. Kepada Barumun Nagari Wildlife Sanctuary, terimakasih untuk tempat terbaik melepas penat dan lelah dengan melihat berbagai flora dan fauna yang hidup dan tumbuh dengan baik.
15. Kepada Willdan Khulutfi, Fathin Atifa, Alita Zahra dan Aliza Khumaira yang telah banyak memberikan warna selama penulis melewati masa sulit dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Kepada sepupu terbaik saya Tisa Siswara, Hafitzha Andrianis, Ilham Afda Afriza Harahap dan Haris Munandar Harahap, yang telah memberikan motivasi yang disertai emosi yang memuncak dan memfasilitasi penulis dengan uang dan makanan yang tidak penulis punya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
17. Kepada Sasda Alfiana Tantri yang sudah bersedia menjadi teman saya sejak umur 1 tahun, menemani penulis selama 21 tahun, menjadi tempat berkeluh kesah dalam rasa bingung selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
18. Kepada teman teman kost 42 Aisyah Dias Wiranda, SE, Dwi Andriani, SE, Ernawaty Nasution, S.K.M dan Terkhusus Siti Maharani Siregar, S.K.M atas bantuan, dukungan, semangat, selama 4 tahun terakhir sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, semoga sukses dengan jalan yang dipilih masing-masing.
19. Kepada Raissa Aminii, S.K.M teman sedari semester satu, terimakasih untuk segala hal-hal baik yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih sudah banyak membantu selama penulis menyelesaikan skripsi ini.

20. Kepada Kakak Arbitra Morlindah Ruapertiwi, S.K.M dan Abang Samsul Askhori, S.K.M yang sudah mau mengajarkan banyak hal yang tidak penulis tahu selama penulis mengerjakan skripsi ini.
21. Kepada teman-teman PBL terbaik dalam senang maupun susah selama 40 hari, Layla Syahfitri Bintoro, Ade Ewa Syahrial, Indah Sari Keliat, Anggi Septia, Dinda Putri Nadhira, Ossa Rivany, Liana Ukhti, Dina Oktasafira Harahap dan Devi Pratiwi.
22. Kepada teman-teman Latihan Kerja Peminatan di BTKLPP kelas I Medan.
23. Kepada teman-teman Epidemiologi'18 dan FKM 10 yang sudah berjuang bersama sama dalam mengejar gelar sarjana kesehatan masyarakat.
24. Kepada pihak-pihak terkait yang telah banyak membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.
25. Kepada salah satu Alumni Trisakti Multimedia dengan Nim 202133025 yang telah menjadi tempat melampiaskan segala amarah, menjadi tempat berdiskusi hal-hal yang dirasa yang tidak searah, menjadi tempat bercerita segala keluh kesah, terimakasih untuk segala bantuannya, baik itu tenaga, pikiran dan materi selama penulis mengarungi perjalanan panjang mencapai gelar sarjana.
26. *Last but not least*, terimakasih kepada diri saya sendiri, terimakasih untuk tidak terlalu keras dengan diri saya sendiri.

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	8
1.4.2 Manfaat Praktis.....	8
1.4.2.1 Bagi Institusi Terkait.....	8
1.4.2.2 Bagi Kesehatan Masyarakat.....	8
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	8
1.5.1 Ruang Lingkup Lokasi .....	8
1.5.2 Ruang Lingkup Responden .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b> .....	<b>10</b>
2.1 Infeksi Menular Seksual.....	10
2.1.1 Pengertian Infeksi Menular Seksual .....	10
2.1.2 Gejala Infeksi Menular Seksual .....	11
2.1.3 Jenis jenis infeksi menular seksual.....	12
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Penularan Infeksi Menular Seksual .....	19

2.1.5	Determinan Infeksi Menular Seksual (IMS) .....	19
2.1.6	Penanganan Infeksi Menular Seksual.....	23
2.1.7	Pencegahan Infeksi Menular Seksual .....	24
2.2	Wanita Usia Subur (WUS) .....	25
2.2.1	Pengertian Wanita Usia Subur .....	25
2.2.2	Faktor-faktor yang mempengaruhi kesehatan reproduksi wanita .....	25
2.3	Kajian Integrasi Keislaman .....	27
2.4	Kerangka Teori.....	36
2.5	Kerangka Konsep .....	37
2.6	Hipotesis Penelitian.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>39</b>
3.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	39
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	39
3.4	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	39
3.5	Tahapan Pengumpulan Data .....	40
3.6	Variabel Penelitian .....	41
3.7	Definisi Operasional.....	42
3.8	Teknik Pengumpulan Data .....	44
3.8.1	Jenis Data .....	44
3.8.2	Alat dan Instrumen Penelitian .....	44
3.8.3	Prosedur Pengumpulan Data .....	44
3.9	Analisis Data .....	45
3.9.1	Analisis Univariat.....	45
3.9.2	Analisis Bivariat.....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>47</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	47
5.1.1	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	47
4.2	Pembahasan.....	52
4.2.1	Hubungan Usia dengan kejadian Infeksi Menular Seksual (IMS) Pada Wanita Usia Subur Perkotaan Di Indonesia.....	52
4.2.2	Hubungan Status Pendidikan dengan kejadian Infeksi Menular Seksual (IMS) Pada Wanita Usia Subur Perkotaan Di Indonesia .....	54

4.2.3	Hubungan Status Pernikahan dengan kejadian Infeksi Menular Seksual (IMS) Pada Wanita Usia Subur Perkotaan Di Indonesia .....	56
4.2.4	Hubungan Status EkonomidengankejadianInfeksi Menular Seksual (IMS) Pada Wanita Usia Subur Perkotaan Di Indonesia .....	58
4.3	Perpektif Islam Tentang Risiko Infeksi Menular Seksual .....	59
4.3.1	Tafsir dan Penjelasan Ayat-Ayat Zina .....	61
4.3.2	Keputusan Tidak Menikah Karena Penyakit Menular Menurut Hukum Islam	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>65</b>
5.1	Kesimpulan .....	65
5.2	Saran.....	66
5.1.1	Saran Bagi Pemerintah Indonesia.....	66
5.1.2	Saran Bagi Masyarakat.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>71</b>



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Karakteristik Responden.....	48
Tabel 4. 2 Hubungan Usia Dengan Kejadian Infeksi Menular Seksual .....	49
Tabel 4. 3 Hubungan Pendidikan Dengan Kejadian Infeksi Menular Seksual .....	49
Tabel 4. 4 Hubungan Status Pernikahan Dengan Kejadian Infeksi Menular Seksual .....	50
Tabel 4. 5 Hubungan Status Ekonomi Dengan Kejadian Infeksi Menular Seksual.....	51
Tabel 4. 6 Hubungan Penggunaan Alat Kontrasepsi Dengan Kejadian Infeksi Menular Seksual.....	51



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1 Kerangka Teori</b> .....	36
<b>Gambar 2. 2 Kerangka Konsep</b> .....	37
<b>Gambar 3. 1 Tajapan Pengumpulan Data</b> .....	40
<b>Gambar 3. 2 Definisi Operasional</b> .....	42



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN