

**KEBIASAAN ORAL SEKS DAN MINUM ALKOHOL SEBAGAI FAKTOR
RISIKO KEJADIAN PENYAKIT PERIODONTAL PADA WANITA
PEKERJA SEKS**

(Studi di Resosiliasi Argorejo Kota Semarang)



TESIS

Untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat
Sarjana S-2 Magister Epidemiologi

HAYYU FAILASUFA

NIM. 30000316410009

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

TESIS

**KEBIASAAN ORAL SEKS DAN MINUM ALKOHOL SEBAGAI FAKTOR
RISIKO KEJADIAN PENYAKIT PERIODONTAL PADA WANITA
PEKERJA SEKS**

(Studi di Resosiliasi Argorejo Kota Semarang)

Oleh :

Hayyu Failasufa

NIM 30000316410009

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada Tanggal 26 Bulan Maret
Tahun 2020 oleh tim penguji Program Studi Magister Epidemiologi
Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro

Semarang,.....2020

Mengetahui,

Penguji

Penguji

Dr.dr.Suhartono,M.Kes.
NIP. 196204141991031002

Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH
NIP. 196007161989022001

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. drg. Henry Setyawan S.,MSc
NIP. 196301161989031001

Mateus Sakundarno Adi, MSc,PhD
NIP. 196401101990011001

Dekan
Sekolah Pascasarjana UNDIP

Ketua Program Studi
Magister Epidemiologi

Dr. R.B. Sularto, S.H., M.Hum
NIP. 196701011991031005

Dr.drh.Dwi Sutiningsih,M.Kes
NIP. 197203081998022001

DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan ini :

Nama : Hayyu Failasufa

NIM : 30000316410009

Dengan ini menyatakan bahwa :

- a. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan 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 serta 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 akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, Januari 2020

Materai 6000

HAYYU FAILASUFA

HALAMAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ Hidup tiada mungkin tanpa perjuangan”

PERSEMBAHAN

Saya persembahkan karya ini dengan penuh cinta untuk Suami tersayang, Putri terkasih, Orangtua tercinta, dan Almamater Universitas Diponegoro.

RIWAYAT HIDUP

Nama : Hayyu Failasufa

Tempat, tanggal lahir : Semarang, 19 Oktober 1991

Agama : Islam

Alamat : Jalan Griya Prasetya Selatan II/93 Kelurahan
Pandean Lamper Kecamatan Gayamsari Kota
Semarang

Email : drg.hayyu@unimus.ac.id

Riwayat Pendidikan Formal : SDN 03 Pandean Lamper Semarang
SMP 2 Semarang
SMA 3 Semarang
S1 Pendidikan Dokter Gigi UNPAD, Bandung

KATA PENGANTAR

Rasa syukur dan segala puji saya panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Bercahaya atas rahmat yang InsyaAllah berkah ini, saya dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Berbagai Faktor Risiko Kejadian Penyakit Periodontal Pada Wanita Pekerja Seks Komersial”. Laporan penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar magister di Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari tidak ada kesuksesan tanpa adanya usaha untuk mewujudkan mimpi itu. Tetapi, itu saja tidak cukup, keterlibatan Sang Maha Menentukan jauh lebih besar dari segalanya. Tentu pula dengan adanya dorongan dan dukungan dari berbagai pihak yang dengan segala kesungguhan hati turut membantu dalam proses penyelesaian tesis ini. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang sudah membantu dalam proses penyelesaian tesis ini.

1. Rektor Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H, M.Hum.,atas kesempatan dan kepercayaan kepada saya untuk belajar di Universitas Diponegoro.
2. Dr. R.B. Sularto, S.H., M.Hum sebagai Dekan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro yang senantiasa memberikan pengarahan, bimbingan, dan perijinan penelitian kepada saya dari pelaksanaan studi pendahuluan hingga penelitian.
3. Dr.drh.Dwi Sutiningsih,M.Kes sebagai Ketua Program Studi Magister Epidemiologi yang senantiasa memberikan pengarahan dan bimbingan kepada saya.

4. Dr. drg. Henry Setyawan S.,MS sebagai pembimbing, motivator, dan sudah memberikan pengarahan kepada saya.
5. Mateus Sakundarno Adi, MSc,PhD sebagai pembimbing, motivator, sudah memberikan pengarahan kepada saya.
6. Dr.dr.Suhartono,M.Kes atas pengarahan dan motivasi yang sudah diberikan kepada saya.
7. Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH atas pengarahan dan motivasi yang sudah diberikan kepada saya.
8. Bapak dan Ibu yang sudah bersabar menjadi pendidik pertama dan mendukung untuk menyelesaikan studi
9. Suami tercinta ,Drg.Erdianto Setya Wardhana, M.Hkes dan Anak tercinta Faiha Afwa Qidzama, yang sudah menemani dengan kesabaran dan memberikan semangat untuk menyelesaikan studi.
10. Pimpinan dan keluarga besar Fakultas Kedokteran Gigi Unimus yang memberikan dukungan dalam menyelesaikan studi
11. Ibu dan Bapak dosen Program Studi Magister Epidemiologi yang sudah membimbing dan memberikan ilmu yang luar biasa kepada saya.
12. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Politik dan Perlindungan Masyarakat Pemerintah Kota Semarang beserta jajaran atas pengarahan dan perijinan yang sudah diberikan.
13. Kepala Dinas Kesehatan Kota Semarang beserta jajaran yang sudah memberikan perijinan, dan menyediakan berbagai data yang dibutuhkan.

14. Kepala Puskesmas Lebdosari beserta jajaran atas dukungan dalam melaksanakan proses penelitian
15. Kepala Resosiliasi Resosiliasi Argorejo Kota Semarang atas dukungan dan kerjasamanya dalam melaksanakan proses penelitian
16. Kepala LSM Lentera Asa atas dukungan dan kerjasamanya dalam melaksanakan proses penelitian
17. Teman-teman Magister Epidemiologi 2016, atas kenangan, pelajaran, pengalaman, persahabatan, dan pertemanan yang luar biasa.
18. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa meskipun sudah berusaha untuk melakukan yang terbaik, tetapi masih banyak kekurangan yang dijumpai. Oleh sebab itu, kritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis demi perbaikan penelitian ini. Semoga dapat bermanfaat.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DEKLARASI ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Keaslian Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penyakit Periodontal.....	16
1. Pengertian Jaringan periodontal.....	16
a. Gambaran Klinis Jaringan Periodontal	19
b. Periodontitis Klinis.....	20
c. Epidemiologi	21
d. Etiologi Penyakit Periodontal.....	21
e. Prevalensi Periodontitis.....	26
f. Patogenesis Periondotitis Kronis.....	27
g. Klasifikasi Periodontitis Kronis	29
h. Gambaran Penyakit periodontitis Kronis	32
i. Terjadi pendarahan saat probing (<i>Bleeding on probing / BOP</i>).....	32
j. Kehilangan Perlekatan Klinis (<i>Clinical Attachment Loss / CAL</i>).....	33
B. Status Kesehatan Periodontal	44
C. Perilaku Seks Beresiko	47
BAB III KERANGKA TEORI, KONSEP DAN HIPOTESIS	
A. Kerangka Teori.....	49
B. Kerangka Konsep	51
C. Hipotesis	52

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	53
B. Populasi dan Sampel	53
1. Populasi	53
2. Sampel	54
C. Variabel Penelitian	56
1. Variabel terikat (<i>dependen</i>)	56
2. Variabel bebas (<i>independen</i>)	56
D. Definisi Operasional Variabel	56
E. Sumber Data Penelitian	60
F. Alat Penelitian / Instrumen Penelitian.....	60
1. Pemeriksaan Klinis.....	60
2. Instrumen Penelitian.....	61
G. Pengumpulan Data.....	61
H. Pengolahan dan Analisis Data	64
1. Pengolahan data.....	64
2. Analisis data	64
I. Etika Penelitian	66
J. Jadwal Penelitian	66

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	67
B. Gambaran Karakteristik Responden Penelitian.....	68
C. Analisis Bivariat Faktor yang Berisiko Terhadap kejadian Penyakit Periodontal	71

BAB VI PEMBAHASAN

A. Faktor-faktor yang Terbukti Berisiko Terhadap Penyakit Periodontal Pada Wanita Pekerja Seks Komersial	81
B. Faktor-faktor yang Tidak Terbukti Berisiko Terhadap Penyakit Periodontal Pada Wanita Pekerja Seks Komersial	87
C. Keterbatasan Penelitian	91

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	93
B. Saran.....	93

DAFTAR PUSTAKA	94
-----------------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Penelitian Terdahulu yang Berkaitan dengan Periodontitis.....	11
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel	56
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Penelitian.....	68
Tabel 5.2	Distribusi Responden Menurut Kelompok Umur terhadap Penyakit Periodontal (Studi di Resosiliasi Argorejo Kota Semarang	71
Tabel 5.3	Distribusi Responden Menurut Pendidikan terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial.....	72
Tabel 5.4	Distribusi Responden menurut Riwayat lama menjadi PSK terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial	73
Tabel 5.5	Distribusi Responden menurut Keberadaan Plak terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial.....	73
Tabel 5.6	Distribusi Responden menurut Jumlah Tamu per Hari terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial	74
Tabel 5.7	Distribusi Responden menurut Waktu menyikat gigi Terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial.....	75
Tabel 5.8	Tabel 5.8 Distribusi Responden menurut Teknik Menyikat Gigi terhadap Kejadian Periodontitis pada Wanita Pekerja Seks Komersial.....	75
Tabel 5.9	Distribusi Responden menurut Perilaku Konsumsi Makanan Kariogenik terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial.....	76
Tabel 5.10	Distribusi Responden menurut Perilaku Receptive oral seks terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial	77
Tabel 5.11	Distribusi Responden menurut Kebiasaan Memakai Kondom saat oral seks terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial.....	77
Tabel 5.12	Distribusi Responden menurut Kebiasaan Merokok terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial.....	78

Tabel 5.13	Distribusi Responden menurut Kebiasaan Merokok terhadap Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial.....	79
Tabel 5.14	Rangkuman Hasil Analisis Bivariat Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Periodontal pada Wanita Pekerja Seks Komersial	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Jaringan Priodontal	16
Gambar 2.2.	Anatomi Gingiva	17
Gambar 2.3	Gambaran Tulang Alveolar.....	19
Gambar 2.4	Gambaran Klinis Jaringan Periodontal Normal	20
Gambar 2.6	Periodontitis Agresif tampak labial dan lingual	32
Gambar 2.7	Kriteria <i>Bleeding on probing</i> berdasarkan <i>Papillary Bleeding Index/PBI</i>	33
Gambar 2.8	Deteksi kedalaman poket periodontal	35
Gambar 2.9	Teknik Probing Paralel (sirkumferensial)	36
Gambar 2.10	Proses resorpsi tulang alveolar	37
Gambar 2.11	Radiografik periodonsium sehat.....	39
Gambar 2.12	Resorpsi tulang alveolar	40
Gambar 2.13	Regenerasi sel di poket periodontal (A.epitel margin, B. jaringan ikat gingiva, C. <i>Bone marrow</i> , D. Ligamen periodontal	43
Gambar 3.1.	Kerangka Teori.....	50
Gambar 3.2.	Kerangka Konsep	51