

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH JENIS KELAMIN TERHADAP KEJADIAN KANDIDIASIS
ERITEMATOSA KRONIS PADA PENGGUNA
GIGI TIRUAN LEPASAN**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

FAUZIA FARRASSINTA ZAHRA

20120340014

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016**

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH JENIS KELAMIN TERHADAP KEJADIAN KANDIDIASIS
ERITEMATOSA KRONIS PADA PENGGUNA
GIGI TIRUAN LEPASAN**

Disusun oleh :

FAUZIA FARRASSINTA ZAHRA

20120340014

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :

Dosen pembimbing

Dosen Penguji

drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc
NIK : 19681108200910 173 106

drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH
NIK : 19791121201404 173 229

Mengetahui,
Kaprosdi Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

drg. Hastoro Pintadi, Sp. Prost
NIK. 19680212200410173071

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Fauzia Farrassinta Zahra
NIM : 20120340014
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 08 Juni 2016
Yang membuat pernyataan
Tanda tangan

Fauzia Farrassinta Zahra

MOTTO

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagi kamu. Dan boleh jadi kamu mencintai sesuatu, padahal ia amat buruk bagi kamu. Allah Maha mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui”

(Al-Baqarah: 216)

"Sesungguhnya Allah berfirman: "Aku sebagaimana prasangka hambaku kepada-Ku. Aku bersamanya jika ia berdoa kepada-Ku."

[HR.Turmudzi]

“Man Jadda Wa Jadda”

Barang siapa yang bersungguh - sungguh akan mendapatkannya.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada,
Ayahanda tersayang Drs.H Nur Wahyuntoro , Ibunda tersayang Hj. Mayasari
Hidayah S.Pd yang selalu memberikan yang terbaik untuk saya. Adik-adikku
tersayang Alfia Rizqina Farrasita, Muhammad Faishal Faras, Noorma Shabrina
Farrassintya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Prevalensi Kandidiasis Eritematosa Kronis pada Pengguna Gigi Tiruan Lepas Berdasarkan Jenis Kelamin” dengan lancar.

Karya Tulis Ilmiah ini ditujukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasihat maupun dukungan moral dan material. Maka pada kesempatan ini, penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yaitu :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. drg. Hastoro Pitandi, Sp. Pros., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. drg. Dwi Suhartiningtyas., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kedua orang tua saya, Bapak H. Drs. Nur Wahyuntoro dan Ibu Hj. Mayasari Hidayah S.Pd yang sangat saya cintai yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tidak terhingga dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Saudaraku Azizah Choirunnisa, Alfia Rizqina Farrasita, Muhammad Faishal Faras, Noorma Shabrina Farrassintya yang selalu memberikan motivasi, canda, tawa, dan semangat.
8. Seluruh subyek penelitian yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini.
9. Sheina Widyaningrum, Memed Nurrohman, dan Gali Armadhana Ibnu Hasbi, teman seperjuangan Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan semangat dan dorongan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Sahabat- sahabat seperjuanganku Juwita Tiara, Paramita, Putri Rahmasari, Shofiati, Nisa Nafi'ah, Renny Richah, Reni Sapitri yang selalu memberikan semangat dan doa.
11. Teman- teman KG 2012 yang saling memberikan semangat dari penyusunan hingga penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Karya Tulis ilmiah ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih sangat sederhana dan jauh dari kesempurnaan sehingga kritik dan saran sangat diperlukan. Akhirnya, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya pada ilmu kedokteran gigi dan bagi semua pembaca.

Wassalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh.

Yogyakarta, 8 Juni 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Gigi Tiruan	8
2. Jamur <i>candida</i>	9
3. Kandidiasis Oral	11
4. Jenis Kelamin sebagai faktor predisposisi....	Error! Bookmark not defined.
B. Landasan Teori	17
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis	20
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel.....	21
C. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	22
D. Variabel Penelitian	22
E. Kriteria Penelitian.....	23
F. Definisi Operasional.....	23
G. Instrumen Penelitian	24
H. Jalannya Penelitian	24
I. Alur Penelitian.....	26
J. Analisis Data	27
K. Etika Penelitian.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan	32
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34

A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Proses tunas sel melepaskan diri dari induknya.....	10
Gambar 2 : Kandidiasis Pseudomembranosis	12
Gambar 3 : Kandidiasis hiperplastik	13
Gambar 4 : Kandidiasis hiperplastik pada komisura mukosa bukal	13
Gambar 5a: Aspek klinis palatal dengan stomatitis	14
Gambar 5b: Aspek klinis palatal normal dan sehat.....	14
Gambar 6 : Kandidiasis eritematosa dengan eritema local	16

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data dasar subyek

Tabel 2. Temuan Kandidiasis Eritematosa Kronis berdasarkan jenis kelamin

Tabel 3. Hasil Uji Chi-Square pengguna gigi tiruan lepasan berdasarkan jenis kelamin

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pemeriksaan.

Lampiran 2. Lembar Penjelasan Kepada Subyek Penelitian.

Lampiran 3. Lembar Informed Consent

Lampiran 4. Ethical Clearance

Lampiran 5. Dokumentasi Gambar

INTISARI

Pendahuluan. Kehilangan gigi dapat menyebabkan perubahan anatomis, fisiologis, psikologis dan fungsional. Upaya untuk mengatasi masalah tersebut dapat dilakukan dengan penggunaan gigi tiruan. Penggunaan gigi tiruan yang terus menerus dalam waktu yang lama dan tidak dijaga kebersihannya dapat menyebabkan akumulasi plak. Plak merupakan media yang baik bagi pertumbuhan mikroorganisme dan merupakan faktor penting terjadinya inflamasi pada mukosa mulut, seperti kandidiasis oral. **Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan prevalensi Kandidiasis Eritematosa Kronis pada pengguna gigi tiruan lepasan berdasarkan jenis kelamin.

Metode penelitian. Ini adalah observasional analitik dengan menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah pengguna gigi tiruan lepasan di Yogyakarta yang berjumlah 25 orang laki-laki dan 25 orang perempuan. Penelitian dilakukan pada bulan November 2015 hingga Januari 2016 di Yogyakarta. Instrumen penelitian ini adalah 1 set alat diagnostik dan lembar pemeriksaan.

Hasil penelitian. Analisis menggunakan statistik uji *Chi-Square*. Hasil dari penelitian adalah tidak terdapat perbedaan prevalensi Kandidiasis Eritematosa Kronis pada pengguna gigi tiruan lepasan antara laki-laki dan perempuan.

Kesimpulan. Tidak terdapat perbedaan prevalensi kandidiasis eritematosa kronis. Laki-laki dan perempuan memiliki resiko yang sama.

Kata Kunci : Gigi tiruan, Oral Kandidiasis, Kandidiasis Eritematosa Kronis

ABSTRACT

Background. *The impact of teeth loss can cause the changes in anatomical, physiological, psychological and functional. The efforts to overcome these problems can be done with the use of denture. The use of denture continuously for a long time, while are not kept clean can cause the accumulation of plaque. Plaque is a good medium for the growth of microorganisms and it is an important factor in inflammation of the mucosa of the mouth, such as Oral Candidiasis..* **Objective.** *This study aimed to determine the differences in the prevalence of Chronic Erythematous Candidiasis on removable denture users based on gender.*

Research Method. *This type of research is observational analytic using cross sectional design. Samples are removable denture users in Yogyakarta totaling 25 men and 25 women. The study was conducted in November 2015 until January 2016 in Yogyakarta. The instrument of this study is the a set of diagnostic tools and sheet inspection.*

Result. *Statistical analysis using Chi-Square test. The result of this study proves that there is no difference in the prevalence of Chronic Erythematous Candidiasis removable denture users between men and women.*

Conclusion. *The conclusion from this study is there is no difference in the prevalence of Chronic Erythematous Candidiasis. Men and women have the same risk.*

Keywords: Denture, Oral Candidiasis, Chronic Erythematous Candidiasis

