

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ORAL KANDIDIASIS PADA PENGGUNA GIGI
TIRUAN LEPASAN BERBASIS RESIN AKRILIK
DI YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

SHEINA WIDYANINGRUM

20120340072

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Sheina Widyaningrum
NIM : 20120340072
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, 13 Juni 2016
Yang membuat pernyataan
Tanda tangan

Sheina Widyaningrum

MOTTO

“Dan bertakwalah kepada Allah, Allah memberikan pengajaran kepadamu, dan Allah Maha Mengetahui segala sesuatu”
(QS Al-Baqarah, ayat 282)

Janganlah membanggakan dan menyombongkan diri atas apa yang kita peroleh, turut dan ikutilah ilmu padi makin berisi makin tunduk dan makin bersyukur kepada Allah SWT.

Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah memudahkannya mendapat jalan ke syurga
(HR. Muslim)

But Allah is your protector, and He is the best of helpers
(QS Ali Imran, ayat 150)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada,

Ayahanda tersayang (Alm) H. Bambang Widartono, S.Pd, M.Pd. yang telah menjadi motivator terbaik untuk saya, mendidik, mengajarkan tentang kehidupan, dan kerja keras dalam berjuang untuk mendapat ridha Allah SWT

Ibunda tersayang Hj. Istiyah Noveni Haryanti, S.E. yang selalu memberikan doa dalam sujudnya untuk anak-anaknya, dan tak pernah lelah memberikan dukungan, motivasi, semangat dalam berjuang menggapai cita-cita dan mendapatkan ridha

Allah SWT.

Kakak saya Shinta Widyarini, S.Pd. dan adik saya Muhammad Ridho Widartono yang tiada henti memberikan doa, dukungan, dan semangatnya dalam berjuang.

Terimakasih untuk keluarga saya yang selalu ada untuk saya, menjadi bagian hidup saya, mencintai saya, mendukung saya dan memeluk saya dalam doa.

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 “Gambaran Oral Kandidiasis Pada Pengguna Gigi Tiruan Lepasan Berbasis Resin Akrilik di Yogyakarta” 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 Pintadi, Sp. Pros., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH., selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah menguji, memberi arahan dan saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua orang tuaku, Bapak (Alm) H. Bambang Widartono, S.Pd. M.Pd. dan Ibu Hj. Istiyah Noveni Haryanti, S.E. yang sangat saya cintai yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tidak terhingga dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kakakku Shinta Widyarini, S.Pd dan adikku Muhammad Ridho Widartono yang selalu memberikan motivasi, canda, tawa, dan semangat.
9. Nenekku Hj. Sri Sukarti yang sangat saya sayangi dan selalu memberi dukungan dan semangat dalam penelitian ini.
10. Seluruh subyek penelitian yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini.
11. Fauzia Farassinta Zahra, Memed Nurrohman, dan Gali Armadhana Ibnu Hasbi, teman seperjuangan Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan semangat dan dorongan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Keluarga besarku Mas Panji, Mas Rizal, Mas Tanjung, Mbak Azkia, Mbak Diaz yang selalu memberikan keceriaan, dukungan, semangat dan motivasinya.

13. Sahabat- sahabat seperjuanganku Juwita Tiara, Paramita, Putri Rahmasari, Shofiati, Nisa Nafi'ah, Rosita Kusuma, Dian Khafia yang selalu memberikan semangat dan doa.
14. Teman- teman KG 2012 yang saling memberikan semangat dari penyusunan hingga penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
15. 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, 13 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.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Gigi Tiruan Lepasn	7
2. Resin Akrilik	8
3. Kandida	10
4. Oral Kandidiasis	13
B. Landasan Teori	23
C. Kerangka Konsep	25
D. Pertanyaan Penelitian	26
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel.....	27
C. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	28
D. Kriteria Penelitian.....	28
E. Variabel Penelitian	28
F. Definisi Operasional.....	29
G. Instrumen Penelitian.....	30
H. Jalannya Penelitian	30
I. Alur Penelitian.....	32
J. Analisis Data	33

K. Etika Penelitian.....	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	34
B. Pembahasan	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Blastospora dan hifa membentuk Kandida.....	11
Gambar 2 : Pemeriksaan Histologi Blastospora dan Hifa Kandida albican.....	11
Gambar 3 : Kandida albicans terlihat di bawah mikroskop cahaya.....	12
Gambar 4 : Gambaran klinis Kandidiasis Pseudomembranosa.....	15
Gambar 5 : Gambaran klinis Kandidiasis Hiperplastik.....	16
Gambar 6 : Gambaran klinis Kandidiasis Hiperplastik Kronik.....	17
Gambar 7 : Gambaran klinis Median Rhomboid Glossitis.....	17
Gambar 8 : Gambaran klinis Angular Cheilitis.....	18
Gambar 9 : Gambaran klinis Kandidiasis Eritematosa.....	20
Gambar 10 : Kandidiasis Eritematosa tipe 1.....	20
Gambar 11 : Kandidiasis Eritematosa tipe 2.....	21
Gambar 12 : Kandidiasis Eritematosa tipe 3.....	21
Gambar 13 : Presentasi klinis Oral Kandidiasis.....	22
Gambar 14 : Skema Kerangka Konsep.....	25
Gambar 15 : Skema Alur Penelitian.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik subyek penelitian.....	34
Tabel 2. Temuan Oral Kandidiasis pada pengguna gigi tiruan lepasan.....	35
Tabel 3. Jenis Oral Kandidiasis pada pengguna gigi tiruan lepasan.....	36
Tabel 4. Distribusi jenis Oral Kandidiasis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
Tabel 5. Distribusi jenis Oral Kandidiasis Berdasarkan Usia.....	37
Tabel 6. Distribusi jenis Oral Kandidiasis Berdasarkan Jenis Gigi Tiruan.....	38
Tabel 7. Distribusi jenis Oral Kandidiasis Berdasarkan Lama Pemakaian.....	38
Tabel 8. Distribusi jenis Oral Kandidiasis Berdasarkan Pendidikan.....	40
Tabel 9. Distribusi jenis Oral Kandidiasis Berdasarkan Pekerjaan.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian

Lampiran 2. Lembar persetujuan subyek penelitian (Informed Consent)

Lampiran 3. Lembar pemeriksaan subyek penelitian

Lampiran 4. Surat etika penelitian