

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN STATUS KESEHATAN GINGIVA PADA PENDERITA
ASMA PENGGUNA *INHALER* DI RUMAH SAKIT PARU RESPIRA
YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

RISKA AMELIA ASDI

20150340047

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

2019

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN STATUS KESEHATAN GINGIVA PADA PENDERITA
ASMA PENGGUNA *INHALER* DI RUMAH SAKIT PARU RESPIRA
YOGYAKARTA**

*Gingival Health Status in Asthmatic Patients with Inhalers at Respira Lung
Hospital Yogyakarta*

Disusun oleh

**RISKA AMELIA ASDI
20150340047**

Telah disetujui pada tanggal :

29 Juli 2019

Dosen Pembimbing



drg. Hartanti, Sp. Perio
NIK: 19671112201104173153

Dosen Penguji 1



drg. Nia Wijayanti, Sp.KG
NIK. 19841103201404173230

Dosen Penguji 2



drg. Trianita Lydiana, MDSc, Sp.KGA
NIK. 19880523201802173268

Mengetahui,

Kepala Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes.
NIK. 19701014200410173067

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riska Amelia Asdi
NIM : 20150340047
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 sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 8 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

Riska Amelia Asdi

MOTTO

*“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,
sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.*

*Maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-
sungguh urusan yang lain,*

Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”

(Q.S. Al-Insyirah 5-8)

*“For everyone that’s lost, afraid, hurt, confused, its’s okay. We all are. It’ll take
time but we’ll be okay.”*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin

Karya Tulis ini penulis persembahkan kepada :

ALLAH SWT

Atas segala rahmat, hidayah, serta nikmat yang tiada hentinya Engkau hadiahkan kepadaku ya Rabb

Nabi Muhammad SAW

Atas segala ajaran untuk menjadi manusia yang lebih baik lagi

Dosen Pembimbing KTI, drg. Hartanti, Sp. Perio

Atas bimbingan, waktu, dan tenaganya sehingga terciptanya Karya Tulis ini

Ayah Suyadi dan Ibu Asmawati

Atas segala motivasi, doa, dan dukungan yang tiada hentinya. Terimakasih telah menjadi orang tua yang luar biasa.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Gambaran Status Kesehatan Gingiva pada Penderita Asma Pengguna *Inhaler* di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta**. Penulis menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sebagai persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana S-1 Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terwujud atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya serta memberikan kesehatan dan jalan kepada umat-Nya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Hartanti, Sp. Perio, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, petunjuk, bimbingan, dorongan, serta semangat kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. drg. Nia Wijayanti, Sp.KG dan drg. Trianita Lydiana, MDSc, Sp.KGA selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun pada Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kedua orang tua saya, Ayah Suyadi dan Ibu Asmawati yang selalu memotivasi saya agar bisa menjadi anak yang membahagiakan kedua orang tuanya. Selalu memberikan nasihat, semangat, kasih sayang serta doa yang tiada hentinya.
6. Kakek dan nenek saya, Hadi Sutrisno, adik saya Rizky Rimbawan Asdi, Bude dan sepupu saya atas dukungannya serta doa selama jenjang pendidikan dan penulisan KTI ini.
7. Teman-teman seperjuangan KTI, Iko, Mutya dan Renaldi yang selalu saling menyemangati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Nanda, Alya, Vio, Ofi, Nazula, Harum, Hestien, Intan, Mba Dyah, Nada, Seli, Septi dan seluruh teman-teman mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi angkatan 2015, terima kasih atas segala dukungan dan semangat untuk selalu berjuang bersama, semoga Allah SWT memberikan kemudahan jalan untuk kita semua.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan hasil yang lebih baik. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 8 Juli 2019

Penulis

Riska Amelia Asdi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH... Error! Bookmark not defined.	
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Gingiva.....	7
2. Gingivitis.....	9
3. Asma	14
B. Landasan Teori	22
C. Kerangka Konsep.....	25
D. Pertanyaan Penelitian	26

BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Desain Penelitian	27
B. Populasi Dan Sampel Penelitian	27
C. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi	28
D. Lokasi Dan Waktu Penelitian	28
E. Variabel Penelitian	28
F. Definisi Operasional.....	29
G. Alat Dan Bahan Penelitian	29
H. Jalannya Penelitian.....	30
I. Analisis Data.....	31
J. Alur Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi derajat berat asma berdasarkan gambaran klinis (Sebelum Pengobatan)	15
Tabel 4. 1 Distribusi responden berdasarkan umur	32
Tabel 4. 2 Distribusi skor indeks gingiva modifikasi pada responden	33
Tabel 4. 3 Hasil status kesehatan gingiva pada penderita asma pengguna inhaler	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gingiva Normal.....	9
Gambar 2 Gingivitis	12
Gambar 3 Kerangka Konsep	25
Gambar 4 Alur Penelitian	31