

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KUALITAS UDARA RUANG KLINIK
PERAWATAN GIGI DAN MULUT DI RSGM UMY**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Progam Studi Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Gisca Deniharyanto

20080340045

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Gisca Deniharyanto

NIM : 20080340045

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

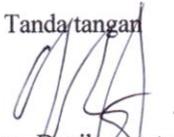
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis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

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

Yogyakarta, Januari 2016

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Gisca Deniharyanto

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini Penulis Persembahkan Kepada:

Allah SWT

Rasullah Muhammad SAW

Bapak dan mama tercinta yang selalu memberi dorongan serta motivasi kepadaku

Adikku yang selalu mendoakan dan memberi semangat

Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini,
yang tidak bisa kusebut satu per satu

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Puji syukur penulis sampaikan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Kualitas Udara Ruang Klinik Perawatan Gigi dan Mulut di RSGM UMY” dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih atas bantuan dan dukungan kepada :

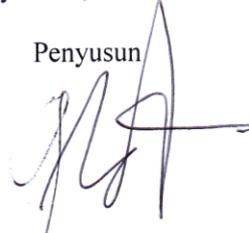
1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros sebagai Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Sartika Puspita, MDSc sebagai Pembimbing.
4. drg. Indri Kurniasih, M MedEd sebagai Penguji.
5. drg. Any Setyawati, SpKG sebagai Pembimbing Akademik.
6. Segenap dosen dan staf Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Keluarga yang selalu memberikan semangat dan dorongan moril maupun materiil pada peneliti.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaannya.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta, Januari 2016

Penyusun

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Gisca Deniharyanto', written in a cursive style.

Gisca/Deniharyanto

MOTTO

Manusia dibentuk oleh ambisi mengenai masa depan, dibentuk oleh kenyataan-kenyataan kini, dan pengalaman-pengalaman masa lampau. Seorangpun tak dapat membebaskan dirinya dari masa lampau. Pengalaman-pengalaman pribadi memberi warna pada pandangan dan sikap hidup seseorang untuk seterusnya.

(Soe Hok Gie)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Pustaka	8
B. Kerangka Teori	22
C. Kerangka Konsep	23
D. Pertanyaan Penelitian	23

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional	25

F. .Instrumen dan Metode Pengumpulan Data	26
G. .Cara Kerja	26
H. .Analisis Data	27
BAB IV PEMBAHASAN	
A. .Hasil Penelitian	28
B. .Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. .Kesimpulan	35
B. .Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	37

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indeks Angka Kuman Menurut Fungsi Ruang atau Unit.....	10
Tabel 2. Mikroorganisme yang Penyebarannya melalui Droplet dari Rongga Mulut dan Rongga Pernafasandi LingkunganKedokteran Gigi	20
Tabel 3. Jumlah Angka Kuman Udara dan Jumlah Kunjungan Pasien Ruang Klinik Perawatan Gigi dan Mulut RSGM UMY Setiap Hari Rabu Pukul 07.30-15.30 Selama 4 Minggu	29
Tabel 4. Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> Jumlah Selisih Angka Kuman dan Jumlah Kunjungan Pasien	30
Tabel 5. Hasil Analisa Statistik Korelasi Spearman's rho Hubungan Jumlah Kunjungan Pasien dengan Peningkatan Jumlah Angka Kuman di Ruang Perawatan Gigi dan Mulut RSGM UMY	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Hasil Laboratorium Sebelum Ruangan Digunakan
- Lampiran 2 : Hasil Laboratorium Setelah Ruangan Digunakan
- Lampiran 3 : Hasil Olah Data
- Lampiran 4 : Foto Pengambilan dan Gambar Sampel
- Lampiran 5 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 6 : Daftar Kunjungan Pasien