

KARYA TULIS ILMIAH

**PREVALENSI GINGIVITIS PADA SISWA LAKI-LAKI DAN
PEREMPUAN KELAS X SMA MUHAMMADIYAH 7
YOGYAKARTA**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh

NAMA : WIDYA PRATIWI
NIM : 20070340018

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2011**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Widya Pratiwi
NIM : 20070340018
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 sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam 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 Karya Tulis Ilmiah ini hasil ijinlakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini ku persembahkan untuk:

*A. Wahyuddin Sjt (Ayah) dan Cendawantiati (Ibu)
Serta Kakakku Lindi Wahyuni dan Indra Kusumah,
yang selalu menjadi motivasi dan panutan dalam
kehidupanku, juga atas kasih sayang, doa, perhatian dan*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah robbil 'alamin, segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, karena atas karunia dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Prevalensi Gingivitis pada Siswa Kelas X SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta".

Penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang penulis miliki dan selesainya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros, selaku ketua program studi kedokteran gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah.
3. drg. Dyah Triswari, selaku dosen pembimbing KTI, yang dengan ikhlas menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Para dosen yang telah mengajar mata kuliah metodologi penelitian

5. Kedua orang tua, A. Wahyuddin, S.H dan Cendawan Riady yang selalu menjadi motivasi dalam kehidupan penulis, juga atas kasih sayang, doa, dan perhatiannya yang tulus diberikan kepada penulis.
6. Nchie dan Abank yang selalu menjadi motivasi dan panutan dalam kehidupan penulis, juga atas kasih sayang, perhatian dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
7. Tri Ardiman atas semangat dan dukungan yang selalu diberikan setiap saat.
8. Semua sahabat-sahabat, Manda, Nia, Nica, Novita dan Cinta yang telah memberi dukungan kepada penulis.
9. Semua teman-teman Anggi, Meyti, Oem, Nena, Iko, Sika, Ferro, Adi, Rizky, Bedro, yang telah membantu penulis sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
10. Majelis Dikdasmen PDM Kota Yogyakarta yang telah bersedia memberikan izin bagi peneliti untuk melaksanakan penelitian di SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta.
11. SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan dan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.
12. Siswa kelas X SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta yang telah bersedia menjadi subyek penelitian.
13. Teman-teman angkatan 2007 yang bersama-sama penulis mengerjakan karya tulis ilmiah yang merupakan kesatuan yang tak terpisahkan.

14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kesempurnaan sehingga diperlukan kritik dan saran yang membangun. Penulis juga memohon maaf atas kekurangan yang terdapat dalam karya tulis ini. Pada akhirnya, diharapkan karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menambah khasanah bagi kita semua pada umumnya dan bagi dunia kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, Mei 2011

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	viii
Intisari.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Keaslian Penelitian.....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Telaah Pustaka.....	8
1. Gingiva.....	8
a. Tepi Gingiva.....	8
b. Perlekatan Gingiva.....	9
Gambaran Klinis Gingiva Sehat.....	9
2. Gingivitis.....	10
a. Etiologi Gingivitis.....	10
b. Tanda Klinis Gingivitis.....	16
c. Indeks Gingiva (GI).....	16
B. Landasan Teori.....	17
D. Kerangka Konsep.....	19

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	20
B. Variabel Penelitian.....	20
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
D. Populasi dan Sampel.....	21
E. Definisi Operasional.....	22
1. Gingivitis.....	22
2. Pengukuran Indeks Gingiva (GI).....	22
F. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	23
G. Jalannya Penelitian.....	24
H. Instrumen Penelitian.....	24
I. Analisis Data.....	25
J. Etika Penelitian.....	25
K. Alur Penelitian.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	33
B. Saran	33

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil pemeriksaan indeks kesehatan gingiva pada siswa laki-laki dan perempuan kelas X SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta.27

Tabel 2. Hasil uji Chi-Square 34