

***KARYA TULIS ILMIAH***

**TINGKAT KEBERSIHAN MULUT (OHI-S) PADA ANAK SD  
KELAS VI DI DESA WONOKROMO**

**Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**

**SARI PURWANTI  
20040340033**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

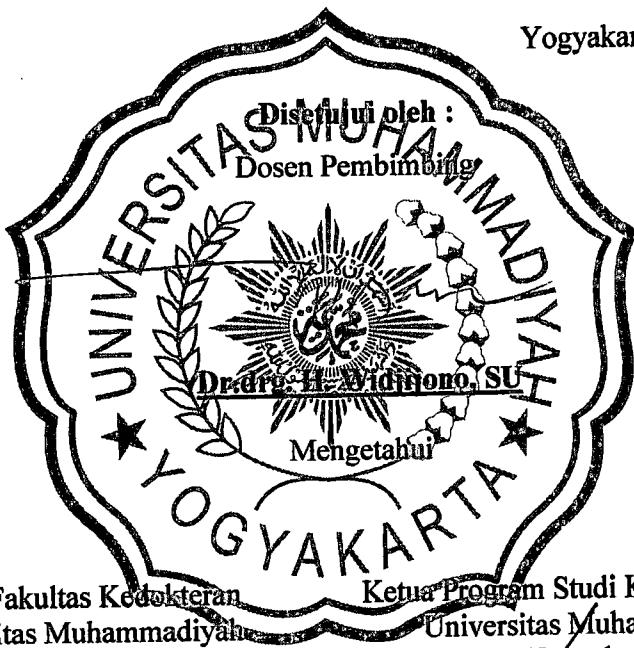
## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **TINGKAT KEBERSIHAN MULUT (OHI-S) PADA ANAK SD KELAS VI DI DESA WONOKROMO**

**Disusun oleh :**

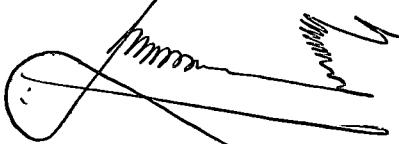
Nama : Sari Purwanti  
No. Mahasiswa : 20040340033

Yogyakarta, 29 Maret 2008



Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta

Ketua Program Studi Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



Santoso, Sp.A M.Kes Prof. DR. Drs. H. Sudibyo, SU, Sp.Perio

## 10. THEOREM 10.1

The following theorem is due to G. H. Hardy and J. E. Littlewood (see [1]).

THEOREM 10.1 (Hardy-Littlewood).

$$\begin{aligned} & \int_0^{\infty} \left| \int_0^x f(t) dt \right|^p dx \\ & \leq C \left( \int_0^{\infty} |f(x)|^p dx \right)^{1/p} \left( \int_0^{\infty} |f'(x)|^p dx \right)^{1/p}, \end{aligned}$$

where  $C = C(p)$ .

$$\begin{aligned} & \int_0^{\infty} \left| \int_0^x f(t) dt \right|^p dx \\ & \leq C \left( \int_0^{\infty} |f(x)|^p dx \right)^{1/p} \left( \int_0^{\infty} |f'(x)|^p dx \right)^{1/p}. \end{aligned}$$

## 11. THEOREM 11.1

THEOREM 11.1.

If  $f$  is a bounded measurable function on  $[0, \infty)$ , then there exists a non-negative function  $\varphi$  such that

the following inequality holds:



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Sari Purwanti

NIM : 20040340033

Program studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran

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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini hasil

# MOTTO

*Dan kami perintahkan kepada manusia (berbuat baik)  
kepada dua orang yaitu ibu bapaknya;  
Ibunya telah mengandungnya dalam keadaan lemah  
yang bertambah-tambah dan menyapinya dalam dua tahun.  
Bersyukurlah kepada-Ku dan kepada kedua orang tua ibu bapakmu  
hanya kepada-Ku-Lah kembalimu  
Luqman :15)*

*Jagalah kebersihan sedapat mungkin, karena ALLAH,  
Membangun Islam di atas dasar kebersihan dan tidak akan  
masuk surga, kecuali orang-orang yang bersih.  
(Hassan Ali dan Syafi'i, 1994)*

*Hidup adalah suatu perjuangan,  
Kebahagiaan tidak mungkin terjadi tanpa adanya usaha,  
Ketabahan dan keikhlasan dan tiada yang tidak mungkin bagi hati  
yang ikhlas dan setia.*

*Jujurlah kamu dalam hidupmu,  
walaupun terkadang kejujuran menciptakan  
ketidakadilan dan pengkhianatan,*

# HALAMAN PERSEMBAHAN

*Skripsi ini khusus kupersembahkan untuk:*

*Kedua orangtuaku, kakak-kakakku dan semua ponakanku yang telah*

## KATA PENGANTAR

**Assalamu'alaikum Wr. Wb**

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah dan Perlindungan-Nya serta kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI ini.

Penyusunan KTI yang berjudul “**Tingkat Kebersihan Mulut Pada Anak SD Kelas VI di Desa Wonokromo**”. Penulisan KTI ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan KTI ini, penulis banyak mendapat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Erwin Santoso, Sp. A, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
  2. Prof. DR. drg. H. Sudibyo, Sp. Perio, SU, selaku kepala prodi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
  3. Dr. drg. H. Widjijono, S.U., selaku dosen pembimbing utama, yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan dengan penuh kesabaran memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis selama pembuatan KTI ini.
  4. drg. Ana Medawati M, Kes., selaku dosen penanggung jawab blok Metodologi Penelitian, yang telah banyak memberikan pengarahan dan semangat kepada penulis.
  5. Semua dosen yang telah jadi orang tua ke dua selama di kuliah atau di kampus memberikan ilmunya kepada saya yang tanpa mengenal lelah dan tak terhenti-hentinya untuk mengarahkan.
  6. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran, Universitas



7. Kepala SD Wonokromo 1, 2, dan 3 yang telah memberikan waktunya untuk kelancaran penelitian dari awal hingga akhir.
8. Ayahanda H. Muhamad Arja Hidayat dan Ibunda Hj. Sinarsih tercinta yang selalu mendo'akan dan mendukung saya yang tak henti-hentinya.
9. Nenek dan Kakek yang telah melindungi saya, walaupun sekarang engkau telah berada disisi-Nya, saya akan selalu mengingat kata-kata dan pesan engkau
10. Mas Buyar & Mba Ninik, Mba Endang & Mas Abeng, yang telah membiayai dan memberikan kasih sayang, perhatian, do'a, dukungan serta dorongan dari awal sekolah hingga akhir kuliah.
11. Mas Narmo & Mba Atun, Mba Agus & Suami, Mba Puah & Suami, Mas Sarodi & Istri, Mas Kirno & Istri, Mba Nur & calon kakak ipar, yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, do'a, dorongan dan dukungan dalam penyusunan KTI.
12. Ponakan-ponakanku semua, yang tante tidak bisa sebutkan satu persatu makasih sudah memberikan dorongan sama tante.
13. Keluarga kecilku RR (Bune, Pakne, Tante Laras, Tante Lisa, Bontot, Ragil 1, Ragil 2), (Mas cacing, Gembul, Om Anclea) yang selalu dihati, dan selalu ada disaat susah maupun senang meraka selalu ada, dan yang telah memberikan persahabatan yang tak ternilai.
14. Deny, Mas Fuad, Ima, Icha yang telah membantu dalam penyusunan KTI dan memberikan masukan serta bantuannya.
15. Anis, sebagai sahabat terbaikku yang telah menjadi teman seperjuanganku dan memberikan masukan dalam menyelesaikan KTI.
16. Temen-temen sejawat terutama angkatan 2004 yang saya tidak sebutkan satu persatu, mari kita berjuang dan kerja sama dengan baik, makasih atas bantuannya selama kita kuliah.



Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan untuk kesempurnaan KTI ini, sehingga penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun dan semoga KTI ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

**Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.**

Yogyakarta, 29 Maret 2008

Penyusun

Sari Purwanti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	3

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Telaah Pustaka .....	5
1. Kebersihan mulut .....	5
a. Pengertian .....	5
b. Arti Penting Kebersihan .....	6
c. Tolok Ukur Kebersihan Mulut .....	8
2. Anak SD Kelas VI Usia 11-12 .....	9
a. Perilaku, Kebiasaan, Kemampuan .....	9
b. Tingkat Kebersihan Mulut .....	10

B. Landasan Teori .....	12
C. Kerangka Konsep .....	13
D. Hipotesis .....	13

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	14
B. Tempat dan Waktu .....	14
C. Sampel .....	14
D. Identifikasi .....	14
E. Alat dan Bahan .....	15
F. Definisi Operasional .....	16
G. Alat Ukur .....	16
H. Jalannya Penelitian .....	19
1. Tahap Persiapan .....	19
2. Tahap Pelaksanaan .....	19
I. Analisis Data .....	20

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	21
B. Pembahasan.....	22

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	26
B. Saran .....	26

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 : Skor Debris Indeks Simplifed (DIS) .....	18
Tabel 2 : Skor Calculus Indeks Simplifed (CIS) .....	19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Data sampel dari tiga sekolah dasar**
- Lampiran 2 Statistik Deskriptif**
- Lampiran 3 Surat ijin Pra Penelitian dan Mengambil Data**
- Lampiran 4 Surat ijin Penelitian SD 1**
- Lampiran 5 Surat ijin Penelitian SD 2**
- Lampiran 6 Surat ijin Penelitian SD 3**