

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERBANDINGAN STATUS KESEHATAN GUSI PADA PEMAKAI GIGI  
TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN DIBUAT OLEH DOKTER GIGI DAN  
TUKANG GIGI**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**ARDIAN**

**20040340055**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2008**

**Halaman Pengesahan Karya Tulis Ilmiah**

**PERBANDINGAN STATUS KESEHATAN GUSI PADA PEMAKAI GIGI  
TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN DIBUAT OLEH DOKTER GIGI DAN  
TUKANG GIGI**

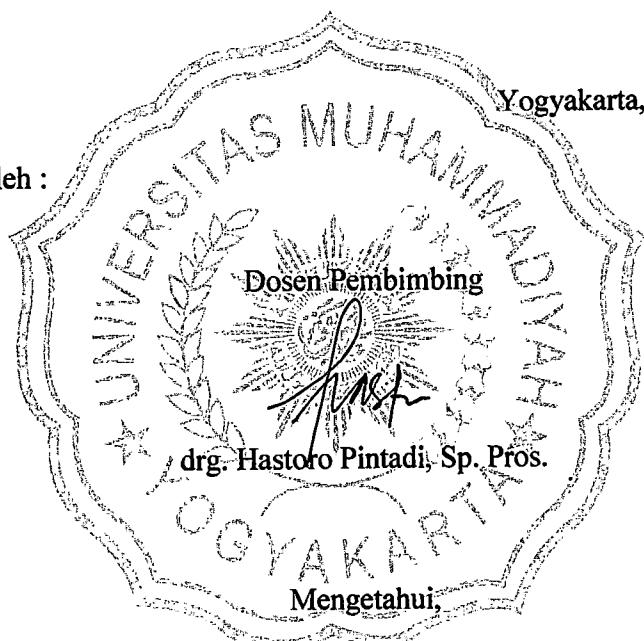
Disusun oleh :

Nama : Ardian

NIM : 20040340055

Yogyakarta, 25 Februari 2008

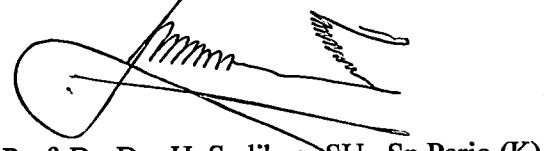
Disetujui oleh :



Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah



Ketua Program Studi Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Ardian
NIM	:	20040340055
Program Studi	:	Kedokteran Gigi
Fakultas	:	Kedokteran

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 berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 25 Februari 2008

Yang membuat pernyataan,

Ardian

## **MOTTO**

Barang siapa bertakwa kepada Allah niscaya dia akan mengadakan baginya jalan keluar. Dan memberinya rezeki dari arah yang tiada disangka-sangkanya. Dan barang siapa yang telah bertawakal kepada Allah niscaya Allah akan mencukupkan keperluannya  
(QS. Ath Thalaq)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari sesuatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain  
(QS. Al Insyiroh 6-7)

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara mu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.

(QS. Al Mujadalah : 11)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas berkah, rahmat, dan perlindungan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusun KTI yang berjudul **PERBANDINGAN STATUS KESEHATAN GUSI PADA PEMAKAI GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN DIBUAT OLEH DOKTER GIGI DAN TUKANG GIGI**, dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih kepada :

1. dr. Erwin Santosa, M.Kes, Sp.A, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Prof. DR. drg. Sudibyo SU. Sp. Perio, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis dari awal hingga KTI ini selesai.
4. drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku Penanggung Jawab Blok Metodologi Penelitian, yang telah banyak memberikan pengarahan dan motivasi kepada saya sebagai penulis.
5. Seluruh dosen pengajar Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberi pengarahan kepada penulis dalam proses pembuatan KTI ini.
6. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Ayah dan Ibu tercinta, yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa untuk kelancaran KTI ini.
8. Untuk adik-adik tercinta : M. Rizky, M. Afrizal, Fitriah, terima kasih.

9. Dede yang selalu jadi motivasi buat koko, terima kasih buat perhatian, semangat dan doa.

10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga semua kebaikan dan bantuannya yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dan rahmat dari Allah SWT, amin ya robbal alamin. Penulisan KTI ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Hasil yang Diharapkan .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Telaah Pustaka .....	4
1. Gigi Tiruan Sebagian Lepasan .....	4
2. Gingivitis .....	6

3. Jaringan Periodontal .....	8
4. Kebersihan Gigi dan Mulut .....	11
<b>B. Kerangka Konsep dan Hipotesis .....</b>	<b>12</b>
1. Kerangka Konsep.....	12
2. Hipotesis .....	13
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
A. Jenis Penelitian .....	14
B. Subjek dan Objek .....	14
C. Identifikasi Variabel .....	14
D. Definisi Operasional .....	15
E. Instrumen Penelitian .....	16
F. Jalannya Penelitian .....	16
1. Tahap Persiapan Penelitian .....	16
2. Tahap Pelaksanaan Penelitain .....	16
G. Analisa Data .....	19
H. Alur Penelitian .....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
A. Hasil .....	20
B. Pembahasan.....	24
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>30</b>
A. Kesimpulan .....	30
B. Saran .....	30

LAMPIRAN .....	32
LAMPIRAN 1 Nilai Status Kesehatan Gusi Pemakai Gigi Tiruan Sebagai Lepasan Buatan Dokter Gigi dan Tukang Gigi .....	33
LAMPIRAN 2 Uji Normalitas Metode Kormogorov-Smirnov .....	35
LAMPIRAN 3 Uji Analisis Metode Mann-Whitney Test .....	36
LAMPIRAN 4 Foto Sample Penelitian .....	37
LAMPIRAN 5 Infomed Consent Probandus .....	39

## **DAFTAR TABEL**

- Tabel I..... Nilai status kesehatan gusi pada pemakai gigi tiruan  
sebagian lepasan dibuat oleh dokter gigi
- Tabel II ..... Nilai status kesehatan gusi pada pemakai gigi tiruan  
sebagian lepasan dibuat oleh tukang gigi
- Tabel III ..... Nilai uji normalitas dengan metode *kolmogorov-smirnov*

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar I ..... Foto sample penelitian 1

Gambar II ..... Foto sample penelitian 2

Gambar III ..... Foto sample penelitian 3

For the first time in history, the world's population has reached 7 billion.

$$E_{\text{kin}} = \frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m (\omega r)^2 = \frac{1}{2} I \omega^2 = \frac{1}{2} J \omega^2 = \frac{1}{2} J \left(\frac{\Delta E}{J}\right)^2 = \frac{1}{2} \Delta E^2$$