

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **PERBANDINGAN STATUS GIZI ANTARA PENGGUNA GIGI TIRUAN DENGAN BUKAN PENGGUNA GIGI TIRUAN PADA LANSIA**

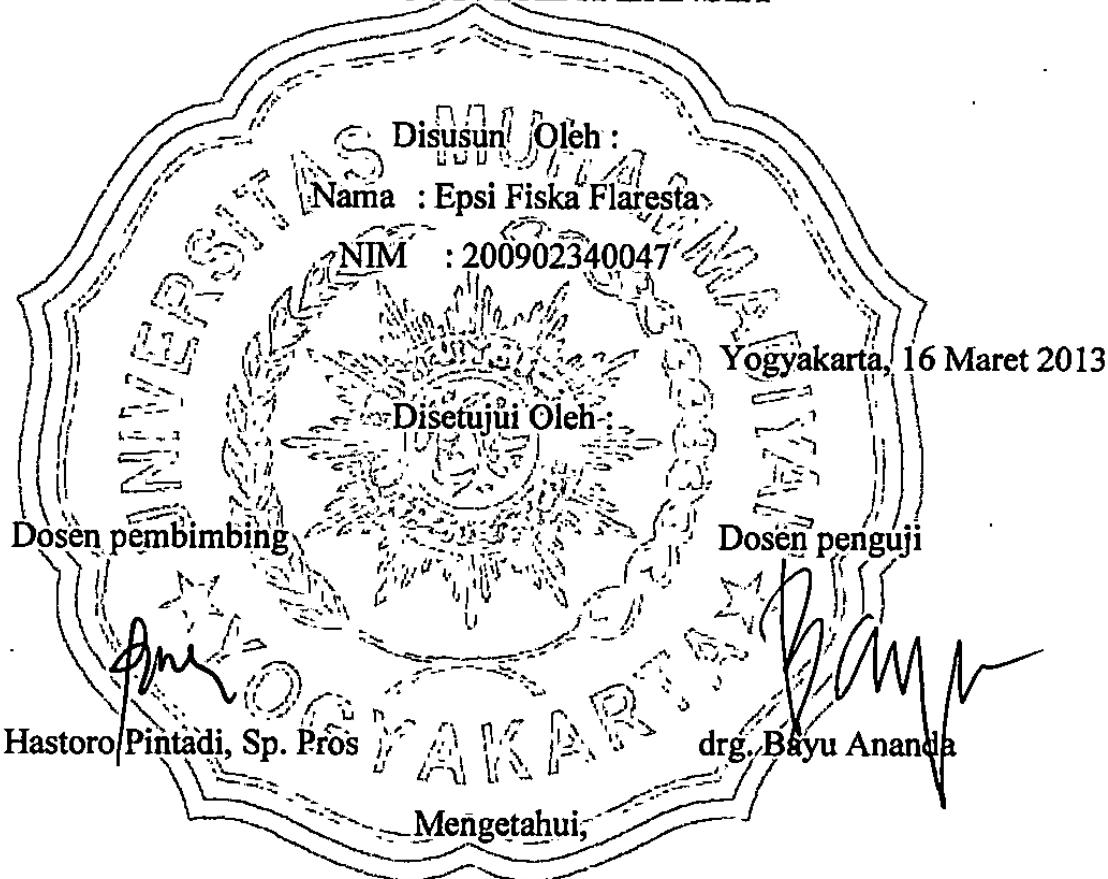


**Disusun oleh :**  
**Epsi Fiska Flaresta**  
**20090340047**

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

**Halaman Pengesahan Karya Tulis Ilmiah**

**PERBANDINGAN STATUS GIZI ANTARA PENGGUNA  
GIGI TIRUAN DENGAN BUKAN PENGGUNA  
GIGI TIRUAN PADA LANSIA**



Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu  
Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Ketua Prodi Pendidikan Dokter Gigi  
Universitas Muhammadiyah yogyakarta

*[Signature]*  
drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

**Saya yang bertanda tangan dibawah ini**

Nama : Epsi Fiska Flaresta  
NIM : 20090340047  
Program Studi : Pendidikan Dokter 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~~

Motto

*Clementia etiam invicti*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini, kupersembahkan untuk:  
*Orang tua nomor satu di dunia, Ayah Lanjar Heri Prabowo dan Ibu Sri Sulastri yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, kasih sayang serta doa yang*

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Status Gizi antara Pengguna Gigi Tiruan dengan Bukan Pengguna Tiruan pada Lansia”, dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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. Prost, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia memberi waktu, pengetahuan, bantuan pemikiran, saran bimbingan dan dorongan yang sangat berguna bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. drg. Ana Medawati, M. Kes, selaku dosen pembimbing pendukung dan penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian dan Blok Elektif Riset, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan serta dukungan moril

4. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dan dosen-dosen pakar, yang telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah.
6. Bapak Kepala Panti Jompo Bhudi Dharma dan seluruh stafnya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian di Panti Jompo tersebut.
7. Bapak Lanjar Heri Prabowo, Ibu Sri Sulastri dan adikku Danan Sakti Prabowo tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung saya yang tidak ada henti-hentinya, terimakasih telah menjadi keluarga yang luar biasa dan tidak ada tandingannya.
8. Novita Holifah dan Syaihu Elwatoni yang telah menjadi partner saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dan telah mau berbagi ilmu dengan saya.
9. Sahabat-sahabat terbaik Novi, Ida, Ike, Nurus, dan Nisa yang telah mendukung dan memberi semangat.
10. Segenap keluarga besar kos Nisyah 515: Novi, Umi, Nurul, Salsa, Ira, dan Silvy yang telah memberikan dukungannya. Tinggal bersama kalian adalah anugrah terindah.
11. Semua teman-teman seperjuangan angkatan 2009 yang sama-sama saling mendukung dan mendoakan hingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai.
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semua bantuan yang diberikan kepada penulis semoga mendapatkan karunia dari Allah SWT. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan tulisan ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu Kedokteran Gigi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca pada khususnya.

**Wassalamu'alaikum Wa 'alaikum salam**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Pernyataan Keaslian Penelitian .....	iii
Motto .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Abstract.....	xiii
Intisari.....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

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

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Lansia .....	6
2. Kehilangan Gigi .....	7
3. Gigi Tiruan .....	9
4. Status Gizi .....	12
5. Penilaian Status Gizi .....	15
B. Landasan Teori .....	17
C. Kerangka Konsep .....	18
D. Hipotesis .....	19

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	20
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
C. Waktu Penelitian.....	21
D. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	21
1. Identifikasi Variabel .....	21
a. Variabel Pengaruh .....	21
b. Variabel Tergantung .....	21

c. Variabel Terkendali .....	21
2. Definisi Operasional	
a. Lansia .....	22
b. Status Gizi .....	22
c. Penilaian Status Gizi.....	22
d. Gigi Tiruan .....	22
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
1. Alat Penelitian .....	23
2. Bahan Penelitian.....	23
F. Jalannya Penelitian.....	23
1. Persiapan Penelitian .....	23
2. Cara Pengumpulan Data.....	24
G. Kerangka Oprasional .....	25
H. Analisis Data .....	26

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

A. Hasil .....	27
B. Pembahasan .....	32

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

A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	39

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	
Persentase Distribusi Karakteristik Responden.....	28
Tabel 2.	
Persentase status gizi antara pengguna gigi tiruan dengan bukan pengguna gigi tiruan.....	29
Tabel 3.	
Rata-rata Status gizi antara pengguna gigi tiruan dengan bukan pengguna gigi tiruan.....	30

## INTISARI

Seiring dengan bertambahnya usia, tubuhpun akan semakin berkurang fungsinya. Tak terkecuali fungsi pencernaan. Berkurangnya fungsi pengunyahan salah satu penyebabnya adalah kehilangan gigi. Pada lansia kehilangan gigi itu sangat wajar, bisa dikarenakan tanggal dengan sendirinya atau karena dicabut karena suatu indikasi tertentu. Kehilangan gigi juga berpengaruh terhadap status gizi seseorang, semakin banyak jumlah gigi yang hilang semakin susah pula ia mengunyah makanan. Salah satu fungsi gigi tiruan adalah untuk perbaikan dan peningkatan fungsi pengunyahan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan status gizi antara pengguna gigi tiruan dengan bukan pengguna gigi tiruan pada lansia. Jenis penelitian ini adalah penelitian *analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian dibagi menjadi 2 kelompok, 20 responden pengguna gigi tiruan dan 20 responden bukan pengguna gigi tiruan. Penelitian ini dilakukan di Panti Jompo Budhi Dharma Yogyakarta, dan desa Ngebel, Bantul, Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan metode antropometri, dengan penilaian status gizi menggunakan IMT (Indeks Masa Tubuh). Uji normalitas menggunakan *Shapiro-Wilk*, hasilnya 0,931 dan 0,948 ( $>0,05$ ). Uji statistik dengan *Independent sample t test* menunjukkan hasil adanya perbedaan ( $p<0,05$ ) pada status gizi pengguna gigi tiruan dengan bukan pengguna gigi tiruan. Hal ini menunjukkan bahwa ada perbedaan yang signifikan antara status gizi pengguna gigi tiruan dengan bukan pengguna gigi tiruan.