

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP STATUS GIZI PADA  
LANSIA PENGGUNA GIGI TIRUAN**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh**

**Syaihu El Watoni  
20090340059**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2013**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP STATUS GIZI PADA  
LANSIA PENGGUNA GIGI TIRUAN

Disusun Oleh:

Nama : Syaihu El Watoni

NIM 20090340059

Yogyakarta, 16 Maret 2013

Dosen pembimbing

Disetujui Oleh

Dosen penguji

  
drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros

NIK: 173.071

  
drg. Bayu Ananda

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pendidikan Dokter Gigi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan Fakultas Kedokteran dan

Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
Drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros

NIK : 173.071

  
dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes

NIK : 173.031

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Syaihu El Watoni  
NIM : 20090340059  
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Proposal 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 Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atau hukuman tersebut.

## **MOTTO**

**“shalat tepat waktu adalah hal yang utama”**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini, kupersembahkan untuk:

Kedua orang tuaku yang telah mendo'akan aku serta kedua saudaraku  
yang sangat aku cintai. "

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr Wb

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji syukur hanya untuk Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan karuni-Nya yang telah dilimpahkan kepada kita semua serta syalawat dan salam kita ucapkan kepada Rasulullah Muhammad SAW. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Status Gizi Pada Lansia Pengguna Gigi Tiruan".

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, arahan serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar besarnya kepada

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An,M.Kes, selaku Dekan FKIK UMY.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Prost, selaku kepala program studi pendidikan dokter gigi sekaligus selaku dosen pembimbing KTI yang telah memberikan arahan sehingga KTI ini bisa selesai.
3. drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku penanggung jawab blok metodologi penelitian.
4. Kedua orangtua saya H.M. Fikri dan Hj. Suprihatin atas segala do'a yang telah di berikan.
5. Kedua saudara saya Intan Suyuhyati dan Berlian Azalia Najhi yang telah Memberikan semangat dan motivasi.
6. Teman-teman Departemen Prosthodonti yang telah memberikan semangat

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, Amin amin ya rabbal alamin

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 16 Maret 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KEASLIAN PENULISAN .....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI.....	xiii

### BAB I PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG .....	1
B. RUMUSAN MASALAH .....	3
C. TUJUAN PENELITIAN.....	3
D. MANFAAT PENELITIAN.....	4
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. TELAAH PUSTAKA .....	5
1. Lansia .....	5
2. Staus gizi .....	7
3. Giggi tiruan .....	10
4. Pendidikan.....	14
B. LANDASAN TEORI .....	15
C. KERANGKA KONSEP.....	17
D. HIPOTESIS.....	18

### BAB III METODE PENELITIAN

A. JENIS PENELITIAN.....	19
B. TEMPAT DAN WAKTU .....	19
C. POPULASI DAN SAMPEL .....	19
D. IDENTIFIKASI VARIABEL .....	20
E. DEFINISI OPERASIONAL .....	21
F. ALAT DAN BAHAN .....	22
G. JALANNYA PENELITIAN.....	23
H. ANALISIS DATA .....	25
I. ETIKA PENELITIAN .....	25
J. ALUR PENELITIAN .....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. HASIL PENELITIAN.....	27
B. PEMBAHASAN.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN.....	35
B. SARAN.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep.....	15
Gambar 2. Alur penelitian.....	26

## INTISARI

Kehilangan gigi pada usia lanjut merupakan suatu pertimbangan untuk menggunakan gigi tiruan, beberapa penelitian mengungkapkan bahwa tingkat kesadaran lansia di Indonesia sangat rendah hal ini seiring dengan tingkat pendidikan yang mempengaruhi tingkat kesadaran untuk menggunakan gigi tiruan yang akan mengakibatkan terganggunya fungsi pengunyahan dan pola pemilihan makanan yang akan berpengaruh pada status gizi lansia.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh tingkat pendidikan terhadap status gizi pada lansia pengguna gigi tiruan metode yang digunakan adalah metode *observasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel yang digunakan adalah 20 orang lansia pengguna gigi tiruan diambil dengan metode *purposive sampling*. Lansia di data tingkat pendidikannya kemudian setelah itu diukur status gizinya dengan mengukur indeks masa tubuh (IMT) yang dilakukan pada waktu yang sama (*point time approach*) setelah itu data yang didapat dianalisis dengan uji statistik *independent sample t-test*

Uji *independent sample t-test* menunjukkan hasil tidak ada pengaruh signifikan ( $p > 0,05$ ), yang artinya tidak ada pengaruh tingkat pendidikan terhadap status gizi pada lansia pengguna gigi tiruan.

Kata kunci: Gigi Tiruan, Status Gizi, Lansia, IMT, Tingkat Pendidikan