

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN STATUS GIZI DAN STATUS ERUPSI  
GIGI MOLAR TIGA  
(Kajian pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)**

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



**Disusun Oleh**

**Nama : Normayanti Sukma**  
**Nomor Induk Mahasiswa : 20060340022**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

## HALAMAN PENGESAHAN

### GAMBARAN STATUS GIZI DAN STATUS ERUPSI GIGI MOLAR TIGA (Kajian Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

Disusun Oleh :

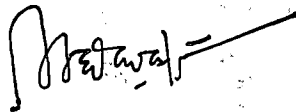
Nama : Normayanti Sukma

NIM : 20060340022

Telah diseminarkan pada tanggal 14 April 2010

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing



Drg. Ana Medawati, M.Kes

Dosen Penguji



Drg. Sri Utami


Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ketua Program Studi Kedokteran Gigi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Normayanti Sukma

NIM : 20060340022

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 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil tiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi akademik, administratif dan lainnya yang ditetapkan oleh pihak perguruan tinggi.

## **Motto**

**Allah Tidak Akan Mengubah Hidupmu Sebelum Kamu Yang  
Mengubahnya Dengan Tangan dan Caramu Sendiri**

**Cara Paling Tenat Untuk Memulai Sesuatu Adalah Berhenti Bimbang**

## **Halaman Persembahan**

### **Yang Paling Berharga dalam Hidupku**

Kepadanya aku belajar tentang kerasnya kehidupan dan manisnya keimanan.

Yang mendidikku dengan keras sekaligus memanjakan.

Yang memberikan arti sebuah perjuangan hidup.

Ia adalah Ayah.

terima kasih untuk semua yang sudah ayah berikan untukku dan untuk keluarga.

aku sayang ayah...

Kepadanya aku menumpahkan tangis, marah, kesal, suka, cita, bahagia yang terangkum dalam rasa cinta dan sayang sekaligus hormat.

Yang senantiasa memberi kekuatan lewat do`a dalam sujud-sujud panjangnya dan derai air matanya.

Tempat aku menemukan telaga dimatanya dan berjuta ketenangan dipeluknya.

Ia adalah Mama, telaga yang tak pernah kering, hanya ini yang aku persembahkan yang tak bisa membayar apapun.

Tempat di mana aku menemukan arti kebersamaan, kekeluargaan dan arti

## **KATA PENGANTAR**

**Bismillahirrahmanirrahim**

**Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh.**

**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 “Hubungan Antara Status Gizi dan Status Erupsi Gigi Molar Tiga”. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa Terimakasih yang tak ternilai 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.**
- 3. drg. Ana Medawati, M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.**
- 4. Ayahanda Sukma Jaya, Ibunda Nurhayati Amortika dan kakanda Zulkifli**

5. Moffian, Tata, Iyun, Epi, Imma, Uni, Uphe, Dia, Ai, dan Ina yang selalu bersedia mendengarkan semua keluhan dan memberikan motivasi setiap saat.
6. Lista, Mb'Yopi, Lara, dan Shelly yang telah memberi banyak masukan dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh teman-teman Kedokteran Gigi angkatan 2006 yang telah berbagi suka dan duka selama 4 tahun.
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Masih banyak kekurangan baik dari segi isi ataupun penulisanya, untuk itu mohon maaf yang sebesar besarnya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan suatu hasil yang memenuhi syarat dan lebih baik.

Akhir kata penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran.

## DAFTAR ISI

Halaman

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

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Dasar Teori.....	7
1. Status Gizi.....	7
2. Erupsi Gigi.....	12
a. Definisi Erupsi Gigi.....	12
b. Waktu Erupsi Gigi.....	14



3. Gigi Molar Tiga.....	17
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Pertanyaan Penelitian.....	22

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu.....	23
C. Populasi dan Subyek Penelitian.....	23
1. Populasi Penelitian.....	23
2. Subyek Penelitian.....	24
3. Metode Sampling.....	24
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	24
1. Variabel Bebas.....	24
2. Variabel Terikat.....	24
3. Variabel Luar.....	25
E. Definisi Operasional.....	25
1. Status Gizi.....	25
2. Indeks Massa Tubuh.....	25
3. Berat Badan.....	25
4. Tinggi Badan.....	26
5. Status Erupsi Gigi.....	26
6. Gigi Molar Tiga.....	26
7. Mahasiswa.....	26
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	26
1. Bahan Penelitian.....	26
2. Alat Penelitian.....	26
G. Jalannya Penelitian.....	27

I. Alur Penelitian.....	29
-------------------------	----

#### **BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan.....	39

#### **BAB V KESIMPULAN dan SARAN**

A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	46

---

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....</b>	<b>21</b>

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1. Klasifikasi Ambang Batas BMI Internasional.....	11
Tabel 2. Kategori Ambang Batas IMT untuk Indonesia.....	12
Tabel 3. Waktu Erupsi Gigi Desidui.....	14
Tabel 4. Waktu Erupsi Gigi Permanen.....	15
Tabel 5. Karakteristik Subyek Penelitian dengan Status Gizi Kurus.....	31
Tabel 6. Karakteristik Subyek Penelitian dengan Status Gizi Normal.....	32
Tabel 7. Karakteristik Subyek Penelitian dengan Status Gizi Gemuk.....	33
Tabel 8. Distribusi Data Status Gizi Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....	34
Tabel 9. Hasil Analisis Status Erupsi Gigi Molar Tiga.....	35
Tabel 10. Hasil Analisis Status Gizi Kurus Terhadap Status Erupsi Gigi Molar Tiga .....	36
Tabel 11. Hasil Analisis Status Gizi Normal Terhadap Status Erupsi Gigi Molar Tiga .....	37
Tabel 12. Hasil Analisis Status Gizi Gemuk Terhadap Status Erupsi Gigi Molar Tiga .....	38
Tabel 13. Hubungan Antara Status Gizi dengan Status Erupsi	