

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN INDEKS KEBERSIHAN MULUT (OHI-S)
DAN INDEKS KARIES ICDAS (*International Caries Detection
and Assessment System*) PADA ANAK OBESITAS DAN ANAK
DENGAN BERAT BADAN NORMAL USIA ANTARA 8-12
TAHUN
(DI SD MUHAMMADIYAH NGUPASAN 1 DAN 2
YOGYAKARTA)**

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



Disusun Oleh

Fauziah Karimah
20090340043



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Fauziah Karimah
NIM : 20090340043
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 iiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karyaku ini untuk :

1. Ayahandaku H.Muhammad Syahid dan ibuku Hj. Tisatun Khasanah,
Kakaku Kurnia Yulawati S.Si, Apt , Miftakhurohmah S.Pd, Firman Adi

MOTTO

*Sesungguhnya shalatku, ibadahku, hidupku dan matiku hanya
untuk ALLAH S.W.T*

“Dengan cinta hidup menjadi indah”

“Dengan Ilmu hidup menjadi mudah”

“Dengan Agama hidup menjadi terarah”

"Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali.

Ingat hanya pada Allah apapun dan di manapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon".

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarokaatuh

Dengan nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drg. Hastoro Pintadi Sp.Pros, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY.
2. Drg. Laelia Dwi Anggraini Sp.KGA, selaku pembimbing yang telah memberikan arahan hingga terselesainya tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini banyak kekurangan dan kesalahan yang menjadikan karya ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak yang baik disengaja ataupun tidak sengaja telah membaca karya ini. Akhirnya penulis berharap semoga penelitian ini berguna bagi semua pihak dan mampu memberikan sumbangan yang berarti bagi khasanah ilmu pengetahuan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Permasalahan.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	7
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Pustaka	9
1. Tumbuh Kembang	9
a. Definisi Tumbuh Kembang	9
b. Faktor Tumbuh Kembang	10
2. Obesitas	11
a. Definisi Obesitas.....	11
b. Identifikasi Obesitas	12
c. Faktor Penyebab Obesitas	13
d. Hubungan Kesehatan gigi dan Mulut dengan kejadian Obesitas ..	14
4. Karies.....	15
a. Definisi Karies.....	15
b. Proses dan Faktor terjadinya Karies	16
c. Macam-macam karies	18
d. Index Pengukuran Karies Gigi.....	19
5. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	21
a. Index Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S).....	21
b. Perhitungan Index OHI-S.....	21
B. Landasan Teori	23
B. Kerangka Konsep	25
C. Hipotesis	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	27
B. Tempat dan Waktu	27
C. Subyek Penelitian.....	27
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	29
1. Kriteria Inklusi	29
2. Kriteria Eksklusi.....	29
D. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	29
1. Identifikasi Variabel.....	29
2. Definisi Operasional	30
a. Obesitas.....	30
b. OHI-S.....	30
c. Debris.....	30
d. Kalkulus.....	30
e. Index ICDAS	30
f. Karies.....	30
g. Anak Usia 8-12 tahun	30
E. Instrumen Penelitian.....	31
1. Indeks OHI-S.....	31
2. Indeks ICDAS	32
3. Alat dan Bahan Penelitian	34
F. Cara Kerja.....	34
1. Tahap Persiapan	34
2. Tahap Pelaksanaan.....	35
G. Analisis Data.....	35
H. Etika Penelitian.....	35
1. Alur Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	37
B. Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	51

DAFTAR PUSTAKA.....	52
---------------------	----

I. LAMPIRAN	54
-------------------	----