

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
SERTA STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SISWA
SEKOLAH DASAR NEGERI KARANGANYAR TURI SLEMAN
PADA PELAKSANAAN PROGRAM UKGS**

Ditulis dan diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh Sarjana Strata-1 di
Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

Nama : Novia Anandatama

No. Mahasiswa : 20070340041

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2014**

LEMBAR PENGESAHAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
SERTA STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SISWA
SEKOLAH DASAR NEGERI KARANGANYAR TURI SLEMAN
PADA PELAKSANAAN PROGRAM UKGS**

Disusun oleh:

Nama : Novia Anandatama

No. Mahasiswa : 20070340041

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

drg. Suryono, S.H., MM, Ph.D

drg. Novitasari Ratna A., MPH

NIP. 196008161006011002

NIP. 19791121201404173220

MOTTO

"Hayatuna kulluha 'ibadah." (Hidup seluruhnya untuk ibadah).

Maka berpegangteguhlah dengan apa yang Aku berikan kepadamu dan hendaklah kamu termasuk orang-orang yang bersyukur." (QS Al-A'raf: 144)

Jalanilah hidup Anda hari ini dengan tanpa kesedihan dan guncangan jiwa, tanpa

... dan tanpa kesedihan dan tanpa kesedihan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini kupersembahkan untuk

Ayahku tercinta, Sumarman, S.Pd atas semua dukungan baik doa dan material

Ibundaku tercinta, Hariyati, A.Mk selalu berdo'a demi kebaikan anandanya

Adik Yuana Anandatama tercinta, yang memberikan dukungan

Kepada seseorang yang selalu mengingatkan saya akan tugas saya

Keluarga Besar saya tercinta yang senantiasa

memberikan doanya demi kelancaran studi saya

Semua keluarga besarku tercinta

Semua guru beserta dosen yang telah membimbing dan mengajariku

Sahabat dan teman-teman

dan orang-orang yang telah membantuku.

Terimakasih atas segala perjuangan, doa, pengorbanan dan cinta telah menjadi orang tua

terbaik yang tak akan pernah terganti. Terimakasih atas motivasi dan nasehat yang

diberikan dari keluargaku semua.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillahirabbil'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 "Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Status Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa Sekolah Dasar Negeri Karanganyar Turi Sleman Pada Pelaksanaan Program UKGS ", dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp. Prost, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Suryono, S.H.,MM, Ph.D selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia memberi waktu, pengetahuan, bantuan pemikiran, saran

4. drg. Ana Medawati, M. Kes, selaku dosen pembimbing pendukung dan penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan serta dukungan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Novitasari Ratna A., MPH selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah
6. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Orang tua tercinta, Bapak Sumarman, S.Pd dan Ibu Hariyati, AMa.K, yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis.
9. Adikku tersayang, Yuana Anandatama, yang memberikan motivasi.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi sempurnanya penulisan ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu kedokteran Gigi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca pada khususnya.

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novia Anandatama
NIM : 20070340041
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 saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulisan 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 Ilmiah ini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Dasar Teori.....	6
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep.....	20
BAB III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
C. Subjek Penelitian.....	21
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	22
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	22
F. Instrumen Penelitian.....	24
G. Cara Pengumpulan Data.....	32
H. Uji Validitas dan Realibilitas Kuesioner.....	33
I. Analisis Data.....	34
J. Etika Penelitian.....	35
K. Akurasi Penelitian.....	35

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan.....	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Tingkat Keparahan Karies Gigi Berdasarkan Perhitungan DMF-T /def-t	12
Tabel 2 Kriteria Pemeriksaan Debris (DI-S)	14
Tabel 3 Kriteria Penilaian <i>Calculus</i> (CI-S)	14
Tabel 4 Kriteria Tingkat Kebersihan Mulut (OHI-S)	14
Tabel 5 Kriteria skor penilaian indeks gingival	18
Tabel 6 Form Penilaian def-t dan DMF-T	26
Tabel 7 Form Penilaian OHIS	27
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin	37
Tabel 9 Hasil pengukuran karies gigi dengan menggunakan Indeks def-t	37
Tabel 10 Hasil pengukuran karies gigi dengan menggunakan Indeks DMF-T ..	38
Tabel 11 Hasil Pengukuran Status Kebersihan Mulut dengan Indeks OHIS	38
Tabel 12 Nilai Rata – rata OHIS	38
Tabel 13 Hasil Pengukuran Indeks Plak dengan Indeks PHP	39
Tabel 14 Hasil Pengukuran Status Gingiva dengan Gingival Indeks.....	40
Tabel 15 Hasil Pengukuran Pengetahuan	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	20
Gambar 2. Alur Penelitian.....	25

INTISARI

Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut serta Status Kebersihan Gigi dan Mulut Siswa SDN Karanganyar Turi Sleman Pada Pelaksanaan Program UKGS

Oleh :

Novia Anandatama

Latar Belakang: Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut merupakan domain yang sangat penting dalam aspek pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut secara ideal dilakukan mulai usia dini (sejak sekolah dasar). **Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta status kebersihan gigi dan mulut siswa Sekolah Dasar Negeri Karanganyar Turi Sleman pada pelaksanaan program UKGS.

Desain Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan *cross sectional*. Teknik sampling dengan *total sampling* pada 183 siswa Sekolah Dasar Negeri Karanganyar. Penelitian ini menggunakan kuesioner tentang pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, dan dilakukan penilaian status karies (DMF-T), status kesehatan mulut (OHI-S), status kebersihan mulut (PHP) dan status keparahan inflamasi gingival (GI). Analisis data menggunakan analisis kuantitatif yang selanjutnya dijabarkan dalam bentuk deskriptif.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan pada siswa SDN Karanganyar Turi Sleman, status karies def-t (0.74) DMF-T (0.97) tergolong sangat rendah, status kesehatan mulut (OHI-S) yaitu 1,36 (kategori sedang), status kebersihan mulut (PHP) yaitu 1,65 (kategori baik), status keparahan inflamasi gingival (GI) yaitu 0,14 (kategori ringan), Mayoritas siswa dengan pengetahuan baik sebanyak 102 siswa (55,74%)

Kesimpulan: Mayoritas siswa memiliki status karies gigi (DMF-T) dengan kategori sangat rendah, status kesehatan mulut (OHI-S) termasuk kategori sedang, status kebersihan mulut (PHP) termasuk kategori baik serta status keparahan inflamasi gingiva (GI) termasuk kategori ringan. Mayoritas siswa memiliki pengetahuan kesehatan gigi dan mulut yang baik.

Kata Kunci: Pengetahuan, Status Karies (DMF-T), Kesehatan Gigi dan Mulut