

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEPEDULIAN ORANG TUA/ORANG TUA ASUH DALAM  
MERAJAT KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK DILIHAT DARI  
INSIDENSI KARIES DAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT  
PADA SISWA DI SEKOLAH DASAR (SD) NGRUKEMAN KECAMATAN  
KASIHAN KABUPATEN BANTUL**

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



**Disusun oleh**

**Nama : Ika Puspita Sari**  
**No. Mahasiswa : 20070340061**

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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ika Puspita Sari  
Nomor Induk Mahasiswa : 20070340061  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis 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 hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji bagi Allah SWT, Rabb semesta alam. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillahrabibil'alamin, berkat rahmat dan kehendakNya, Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul Gambaran Kepedulian Orang Tua (Orang Tua Asuh) Dalam Merawat Kesehatan Gigi Dan Mulut Anak Dilihat Dari Insidensi Karies Dan Status Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Siswa Di Sekolah Dasar (SD) Ngrukeman Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul, telah selesai disusun dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan rasa hormat, penulis juga mengucapkan terima kasih 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 Ka. Prodi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Iwan Dewanto,MM, selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, motivasi, dan kerjasama dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Kepala Sekolah SD Ngrukeman Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul, Ibu Mugirah dan Bapak Ngajia serta semua guru dan staff yang telah berkenan memberikan izin, membantu dan bekerjasama selama proses penelitian

5. Siswa SD Ngrukeman Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul beserta orang tua yang telah berkenan membantu dan bekerjasama selama proses penelitian dilaksanakan.
6. Semua rekan-rekan mahasiswa, teman-teman dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Suranto dan Ibu Munirah serta adik penulis Alfianan Mitachul Aini, yang telah memberikan motivasi, doa dan dukungannya.

Penulis memohon maaf kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah serta kepada para pembaca atas kekurangan yang ada didalam Karya Tulis Ilmiah ini,

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

HALAMAN PERSEMBAHAN

KARYA INI AKU PERSEMBAHKAN

UNTUK KEDUA ORANG TUAKU

BAPAK SURANTO

IBU MUNIRAH

SERTA ADIK KECILKU

ALFIANA MIFTACHUL AINI

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Keaslian Penelitian .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Dasar Teori .....	9
1. Kepedulian Orang Tua .....	9
a. Kepedulian Orang Tua Kepada Anak .....	9

b. Peranan Orang Tua Dalam Keluarga .....	11
c. Perilaku Orang Tua Dalam Keluarga .....	12
d. Peranan dan Perilaku Orang Tua Dalam Kesehatan Gigi dan Mulut Anak .....	14
e. Tingkat Pendidikan Orang Tua .....	16
f. Tingkat Status Sosial-Ekonomi Orang Tua .....	17
2. Sikap atau Perilaku Anak .....	20
3. Kesehatan Gigi dan Mulut .....	23
4. Karies .....	27
a. Pengertian .....	27
b. Etiologi .....	28
c. Proses Terjadinya .....	30
d. Pengukuran Karies .....	31
5. Kebersihan Gigi dan Mulut ... ..	34
a. Indeks Kebersihan Gigi dan mulut .....	34
b. Penghitungan Indeks OHI-S .....	36
6. Profil SD Ngrukeman .....	37
B. Kerangka Konsep .....	40
C. Pertanyaan Penelitian .....	41
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	42
A. Desain Penelitian .....	42
B. Tempat dan Waktu .....	42
1. Tempat Penelitian .....	42

2. Waktu Penelitian .....	42
C. Populasi dan Sampel .....	42
1. Populasi .....	42
2. Sampel .....	42
D. Kriteria Penelitian .....	43
1. Kriteria Inklusi .....	44
a. Orang Tua .....	44
b. Anak .....	44
2. Kriteria Eksklusi .....	44
E. Identifikasi Variabel .....	44
1. Variabel Penelitian .....	44
a. Kepedulian Orang Tua (Orang Tua Asuh) .....	44
b. Sikap atau perilaku anak .....	45
c. Kesehatan Gigi dan Mulut Anak SD .....	45
2. Variabel Terkendali .....	45
3. Variabel Tidak Terkendali .....	45
F. Definisi Operasional .....	45
1. Kepedulian Orang tua .....	45
2. Orang Tua Asuh .....	46
3. Anak ....	46
4. Sikap atau Perilaku .....	46
5. Debris .....	46
6. Plak .....	46



7. Kalkulus .....	47
G. Alat dan Bahan Penelitian .....	47
1. Alat dan Bahan untuk Pemeriksaan Indeks DMF-T/def-t dan Indeks OHI-S .....	47
2. Alat dan Bahan untuk Kuesioner .....	48
H. Jalannya Penelitian .....	53
1. Tahap Persiapan .....	53
2. Tahap Pelaksanaan .....	53
I. Analisa Data .....	53
J. Alur Penelitian .....	55
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	56
A. Hasil Penelitian .....	56
B. Pembahasan .....	58
C. KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah responden dan klasifikasi kepedulian orang tua .....	56
Tabel 2. Jumlah responden dan klasifikasi sikap/perilaku anak .....	57
Tabel 3. Jumlah siswa dan kriteria status kebersihan gigi dan mulut (OHI-S) ....	57
Tabel 4. Jumlah siswa dan kriteria insidensi karies .....	58
Tabel 5. Persentase cara menyikat gigi .....	60
Tabel 6. Persentase cara menyikat gigi yang baik dan benar .....	61
Tabel 7. Persentase fasilitas .....	62
Tabel 8. Persentase kepedulian terhadap kesehatan gigi dan mulut .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Empat Lingkaran Penyebab Karies .....	28
Gambar 2. Skema Konsep Penelitian .....	40
Gambar 3. Skema Alur Penelitian .....	55
Gambar 4. Grafik Persentase Jumlah Responden .....	58
Gambar 5. Grafik Rata-rata Hasil Penelitian .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian .....
- Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian .....
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Menjadi Subjek .....
- Lampiran 4. Daftar Pertanyaan Kuesioner Orang Tua .....
- Lampiran 5. Tabel Skor Orang Tua .....
- Lampiran 6. Tabel Persentase Jawaban Orang Tua
- Lampiran 7. Daftar Pertanyaan Kuesioner Anak .....
- Lampiran 8. Tabel Skor Anak .....
- Lampiran 9. Tabel Persentase Jawaban Anak
- Lampiran 10. Lembar Pemeriksaan .....
- Lampiran 11. Tabel Pemeriksaan Klinis DMFT dan OHI-S .....