

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN  
ORANGTUA TERHADAP INDEKS KEBERSIHAN MULUT  
PADA ANAK TUNARUNGU DI SLB NEGERI 1 BANTUL**

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



**Disusun Oleh:**  
**Muhammad Said Ramadhan**  
**20140340099**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN  
ORANGTUA TERHADAP INDEKS KEBERSIHAN MULUT  
PADA ANAK TUNARUNGU DI SLB NEGERI 1 BANTUL**

Disusun oleh:

**Muhammad Said Ramadhan**  
**2014034099**


Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal: 25 Agustus 2018

Dosen Pembimbing

  
drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp. KGA  
NIK : 198105032013173217

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

  
drg. Hartanti, Sp. Perio  
NIK: 19671112201104173108

  
drg. Alfini Octavia, Sp. KGA  
NIK: 19741008201310173213

Mengetahui,  
Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes  
NIK: 19701014200410173067

## **MOTTO**

*Hai orang-orang yang beriman, taatilah Allah dan taatilah Rasul(Nya), dan ulil amri diantara kamu. Kemudian jika kamu berlainan pendapat tentang sesuatu, maka kembalikanlah ia kepada Allah (Al-Qur'an) dan Rasul (sunahnya), jika kamu benar-benar beriman kepada Allah dan hari kemudian. Yang demikian itu lebih utama (bagimu) dan lebih baik akibatnya.*

(Q.S. An-Nisa: 59)

*Tidak pernah saya berurusan dengan sesuatu yang lebih sulit daripada jiwa saya sendiri, kadang-kadang membantu saya dan kadang-kadang menentang saya.*

(Abu Hamid Al-Ghazali)

*Hubungan seorang mukmin dengan mukmin lainnya ibarat satu bangunan, sebagian mendukung atau menguatkan bagian yang lainnya.*

(H.R. Bukhari dan Muslim)

*Selalu ada alasan terbaik kenapa sesuatu itu terjadi, meski itu menyakitkan, membuat sesak dan menangis. Kita boleh jadi tidak paham kenapa itu harus terjadi, kita juga mungkin tidak terima, tapi Tuhan selalu punya skenario terbaiknya. Jadi, jalanilah dengan tulus, besok lusa semoga kita bisa melihatnya dan tersenyum lapang.*

(Tere Liye)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil' alamin

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk orang tua saya

Bapak tercinta Madi Saputra

Ibu tercinta Nuraini Trisnowati

Sebuah persembahan kecil teruntuk bapak dan ibu tercinta.

Ananda menyadari bapak dan ibu selama ini telah mendukung, mendidik,

dan selalu mendoakan ananda yang sedang mengejar cita-cita.

Semoga persembahan ini dapat membuat bapak ibu bangga dan bahagia.

Terima kasih untuk cinta, kasih sayang, kesabaran,

dan pengorbanan yang tak terhingga.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan melindungi bapak dan ibu.

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “**Hubungan Tingkat Pendidikan dan Tingkat Pengetahuan Orangtua terhadap Kebersihan Gigi dan Mulut Anak Tunarungu di SLB Negeri 1 Bantul**”. Penyusunan karya tulis ilmiah ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat penulis selesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes. MDSc., selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA., selaku Penanggung Jawab Blok Metodologi Penelitian serta selaku dosen pembimbing Karya Tulis

Ilmiah yang telah meluangkan waktu, pikiran, kesabaran, dan memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah.

4. drg. Hartanti, Sp. Perio dan drg. Alfini Octavia, Sp. KGA, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
5. drg. Arya Adiningrat, Ph.D., selaku Penanggung Jawab Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan nasehat dan arahan kepada penulis.
6. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan mendidik penulis.
7. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Kepala sekolah SLB Negeri 1 Bantul Yogyakarta, terima kasih telah mengizinkan penulis melakukan penelitian di sekolah tersebut serta menjalin kerjasama.
9. Orang tua saya tercinta Madi Saputra dan Nuraini Trisnowati, kakak saya Muhammad Sibghotullah Rabbani dan Latifah Al-Urwatul Wutsqa, serta adik saya Jundi Abdur-Rasyid dan Ahmad Syaifullah Zuhdi.
10. Ghany, Wina, Dwi dan Luthfiyya selaku teman seperjuangan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini, terima kasih atas kerjasama serta saran dan motivasi yang telah diberikan.
11. Teman-teman Kedokteran Gigi UMY angkatan 2014, terima kasih atas pengalaman dan kebersamaannya selama 4 tahun ini.

Penulis telah berusaha untuk menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa tulisan ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi serta bagi seluruh pihak yang terkait.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 25 Agustus 2018

Penulis

Muhammad Said Ramadhan

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Muhammad Said Ramadhan

NIM : 20140340099

Program Studi : Kedokteran 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 dari penulis lain dan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Said Ramadhan



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>i</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah.....	5
C. Tujuan penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Bagi Peneliti dan Ilmu Pengetahuan .....	6
2. Bagi Pengelola SLB .....	6
3. Bagi Masyarakat.....	6
4. Bagi Pemerintah .....	7
E. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II .....</b>	<b>9</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	9
2. Anak Berkebutuhan Khusus .....	14
3. Tunarungu .....	18
4. Peran Pendidikan dan Pengetahuan Orangtua .....	24
5. Sekolah luar biasa .....	27
B. Landasan Teori .....	28
C. Kerangka Konsep .....	31
D. Hipotesis.....	32
<b>BAB III.....</b>	<b>33</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Desain Penelitian .....	33
B. Populasi dan Sampel penelitian.....	33
C. Lokasi dan Waktu penelitian .....	34
D. Variabel Penelitian .....	35
E. Definisi Operasional.....	35
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	37
1. Alat.....	37
2. Bahan .....	37
3. Lembar Penelitian:.....	37
G. Jalannya Penelitian .....	38
H. Uji Validitas dan Realibilitas .....	41
I. Analisis Data .....	43

<b>BAB IV .....</b>	<b>44</b>
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	44
A. Hasil penelitin .....	44
B. Pembahasan .....	48
<b>BAB V .....</b>	<b>51</b>
KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	53

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. Kerangka konsep penelitian .....	27
GAMBAR 2. <i>Debris score</i> .....	32
GAMBAR 3. <i>Calculus score</i> .....	32

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Tingkat Pendidikan Orangtua di SLB Negeri 1 Bantul.....	44
Tabel 2. Distribusi Tingkat Pengetahuan Orangtua di SLB Negeri 1 Bantul .....	45
Tabel 3. Distribusi Tingkat Kebersihan Mulut Anak Tunarungu di SLB Negeri 1 Bantul .....	45
Tabel 4. Rerata Tingkat Pendidikan, Tingkat Pengetahuan Orang Tua dan Status Kebersihan Mulut Anak Tunarungu .....	46
Tabel 5. Hasil Uji Normalitas dengan Saphiro Wilk .....	47
Tabel 6. Hasil Uji Analisis Korelasi .....	47