

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT DENGAN STATUS KEBERSIHAN MULUT
PADA ANAK USIA 12-15 TAHUN
(Kajian di SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta)**

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



Disusun Oleh :

Rr Prathita Ayu Saraswati

20130340084

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

2018

HALAMAN PENGESAHAN KTI
HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT DENGAN STATUS KEBERSIHAN MULUT
PADA ANAK USIA 12-15 TAHUN
(Kajian di SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta)

Disusun oleh:
Rr PRATHITA AYU SARASWATI
20130340084

Telah disetujui pada tanggal

31 Agustus 2018

Disahkan oleh

Dosen Pembimbing:

drg. Rr. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH.

NIK: 19841012201310 17321

Dosen Penguji


drg. Iwan Dewanto, MMR., Ph.D
NIK: 19721106200410173070


drg. Alfini Octavia, Sp. KGA
NIK: 19741008201310173213

Mengetahui,

Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes

NIK: 19701014200410173067

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rr Prathita Ayu Saraswati
NIM : 20130340084
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 apa pun kepada perguruan tinggi manapun. 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 dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 31 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,

Rr Prathita Ayu Saraswati

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin...

Saya ucapkan puji dan syukur yang tiada hentinya kepada Allah SWT atas segala rahmat yang selalu dilimpahkan. Saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk keluarga saya yaitu bapak, ibu, mba Mita, mba Anin, mas Odi, mas Dimaz, dan keponakan saya tercinta Aufar dan Kinar. Terima kasih atas doa dan kasih sayang yang tiada henti untuk saya. Semoga keluarga saya selalu dalam lindungan Allah SWT dan selalu diberikan kesehatan. Semoga Mas Odi, Mba Mita, Mas Dimaz juga dimudahkan dalam menuntut ilmu.

MOTTO

“ Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya; hidup di tepi jalan dan dilempar batu, tetapi dibalas dengan buah.”

(Abu Bakar Sibli)

“ Kemenangan yang seindah-indahnya dan sesukar-sukarnya yang boleh direbut oleh manusia ialah menundukkan diri sendiri.”

(RA. Kartini)

KATA PENGANTAR

Assalamuailkum wr.wb.

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat karunia dan rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Status Kebersihan Mulut Pada Anak Usia 12-15 Tahun**”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi (S.Kg) pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari tanpa bantuan dan bimbingan doa serta saran dari berbagai pihak, baik dari masa perkuliahan sampai penyusunan KTI ini. Dalam kesempatan ini penulis akan menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga penulis diberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan KTI ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. MDSc., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes., selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, pikiran dan juga selalu dengan sabar memberikan bimbingan kepada penulis. Semoga beliau juga diberi kemudahan dan kelancaran untuk menyelesaikan studi.
5. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc, Sp.KGA., selaku penanggung jawab blok metodologi penelitian, Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. drg. Iwan Dewanto, MMR. Ph.D, dan drg. Alfini Octavia, Sp.KGA selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan banyak masukan pengetahuan kepada penulis.
7. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang bermanfaat.
8. Seluruh staf dan karyawan Program Studi Kedokteran Gigi atas bantuan selama menempuh perkuliahan.
9. Orang tua saya tercinta, Bapak Ernawan Cahyo W dan Ibu Nunik Purnomowati dan kakak kakak saya yang saya sayangi Paramita Nurina P, Anindya Laksmi D, Syahrodi Darul H,

Dimaz Aryo B dan keponakan tercinta Aufar Aldafi, Cataluna Kinarian B. Terimakasih tak terhingga untuk semua doa, dukungan dan juga semangat yang selalu diberikan kepada saya.

10. Sinka Puji Yuninda selaku teman satu kelompok KTI yang selalu membantu dan memberikan semangat satu sama lain dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

11. Sahabat sahabat saya Ovi, Uwek, Intan, Dita, Icha, Upik, Ifa, Egi, Yayak, Bagus, Khabib, Dwi, Tri, yang membantu dalam proses karya tulis ilmiah dan juga menjadi tempat berkeluh kesah.

12. Sahabat-sahabat saya yang ada di Kedokteran Gigi Sylvie APS, Dini Farida I, Cynthia Karina, N Wening T, Zea Maulida A, Ari Rahayu, Nia Adiana yang selalu memberi motivasi dan dukungan.

13. Teman-teman Kedokteran Gigi 2013 yang telah memberikan pengalaman selama 4 tahun ini.

14. Serta semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan kepada penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Atas semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis semoga mendapatkan balasan dan kemudahan dari Allah SWT. Penulis berusaha untuk menulis Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya namun

penulis menyadari apabila tulisan ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi berkembang ilmu kedokteran gigi serta seluruh pihak yang terkait.

Wassalamu'alaikum. Wr.Wb

Yogyakarta, 31 Agustus 2018

Penulis

Rr. Prathita Ayu Saraswati

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	8
2. Faktor Faktor yang Mempengaruhi Kebersihan Mulut	12
3. Pengetahuan	15
a. Perilaku.....	16
4. Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut.....	17
5. Usia Anak 12-15 Tahun.....	18
B. Landasan Teori	21
C. Kerangka Konsep	23
D. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Populasi, Sampel, dan Besar Sampel	24
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	26
D. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
E. Variabel Penelitian	26

F. Definisi Operasional.....	27
G. Alat dan Bahan Penelitian	29
H. Jalannya Penelitian	29
I. Analisis Data	30
J. Etika Penelitian.....	31
K. Alur Penelitian.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan	48
1. Karakteristik Responden.....	48
2. Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut.....	48
3. Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)	50
4. Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Tingkat Kebersihan Mulut	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran	54
Daftar Pustaka	55
Lampiran 1. Informed Consent	60
Lampiran 2. Persetujuan lokasi penelitian SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta	61
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	62
Lampiran 4. Lembar Screening.....	64
Lampiran 5. Hasil Pengukuran <i>OHI-S</i>	65
Lampiran 6. Karakteristik subjek penelitian berdasarkan tingkat pengetahuan dan tingkat kebersihan mulut.	67
Lampiran 7. Hasil Olah Data	70
Lampiran 8. Hasil Perhitungan Uji Validitas.....	72
Lampiran 9. Foto Kegiatan Penelitian	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel 1 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	34
Tabel 2. Hasil Uji Validitas Kuesioner	34
Tabel 3. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Usia Siswa di SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta	36
Tabel 4. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Usia Siswa di SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta	36
Tabel 5. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Usia Siswa di SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta	37
Tabel 6. Uji Frekuensi Kuesioner Berdasarkan Kategori	38
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Nilai OHI-S Pada kelas 7	39
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Nilai OHI-S Pada kelas 8	40
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Nilai OHI-S Pada kelas 9	41
Tabel 10. Distribusi Nilai Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Kebersihan Mulut Kelas 7.....	42
Tabel 11. Distribusi Nilai Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Kebersihan Mulut Kelas 8.....	43
Tabel 12. Distribusi Nilai Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Kebersihan Mulut Kelas 9.....	45
Tabel 13. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Kebersihan Mulut di Setiap Kelas	46
Tabel 14. Hasil analisa data dengan Pearson Correlation	47