

KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH PERAN ORANG TUA TERHADAP STATUS KARIES MOLAR PERTAMA RAHANG BAWAH PERMANEN PADA ANAK RETARDASI MENTAL

(Kajian Pada SLB-C Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta)

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



Disusun Oleh
RIFQI ATUL 'INAYAH
20090340087

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

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH PERAN ORANG TUA TERHADAP STATUS KARIES MOLAR
PERTAMA RAHANG BAWAH PERMANEN
PADA ANAK RETARDASI MENTAL**

(Kajian Pada SLB-C Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta)

Disusun oleh :

**RIFQI ATUL INAYAH
20090340087**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 28 Maret 2013

Dosen pembimbing

Dosen pengaji

drg. Ana Medawati, M. Kes
NIK : 173.072

drg. Atiek Driana Rahmawati, M.DSc, Sp. KGA
NIK : 173.065

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Dokter Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan Fakultas Kedokteran dan
Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros
NIK : 173.071

dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes
NIK : 173.031

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rifqi Atul 'Inayah

NIM : 20090340087

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

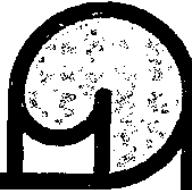
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk 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 Dafta Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis ilmiah ini

tidak benar maka saya berjanji akan membela diri dengan menggunakan sanksi atas perbuatan tersebut

MOTTO



Sebaik-baik manusia diantaramu adalah yang paling banyak manfaatnya bagi orang lain (HR. Bukhari)

Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu,
orang-orang yang masih terus belajar akan menjadi masa depan

Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas adalah untuk mencoba,
karena di dalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar
membangun kesempatan untuk berhasil.

Ilmu itu lebih baik daripada harta, Ilmu akan menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu pengukum(hakim). Kalu harta itu akan berkurang apabila dibelanjakan, tetapi ilmu akan bertambah apabila dibelanjakan (Sayidina Ali bin Abi Thalib)

Orang yang suka berkata jujur akan mendapatkan 3 hal, yaitu KEPERCAYAAN, CINTA, dan RASA HORMAT (Sayidina Ali bin Abi Thalib)

Seseorang yang melihat kebaikan dalam berbagai hal berarti memiliki pikiran yang baik. Dan seseorang yang memiliki pikiran baik mendapatkan kenikmatan dari hidup (Bediuzzaman Said Nur).

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur alhamdulillah, kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk:

Alloh SWT

Alloh SWT yang selalu ada di setiap langkahku yang telah memberikan kesehatan, kelancaran, dan kemudahan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Kepada Orang Tuaku

Bapak Sugito dan Ibu Rokhayati tersayang yang selalu mencurahkan seluruh kasih sayang, motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membalas cinta orang tuaku.

Saudara-saudaraku

Kakak Sri Hartati, Muh. Asep Hartono, Sri Haryani, Nur Azizah dan seluruh keluarga besarku yang tidak ada henti-hentinya memberikan support dan doa..

Sahabat-sahabatku

Ratna Terarosalia, Karina Mutiara Kasih, Atika Dewi Wulandari, Nisita Maharesmi, Febri, Eldita Visianingrum dan seluruh teman-temanku satu angkatan 2009 yang selalu membantu, support dan memberikan doa. For u all I miss u forever.

Almamaterku

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur atas nikmat yang banyak yang Engkau anugerahkan kepada penulis. Salah satu nikmat yang terbesar dari-Mu adalah hidup penulis. Untuk itu sebagai wujud rasa syukur penulis kepada-Mu, penulis harus mengelolanya dengan baik dan amanah. Semoga dengan terselesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis semakin sadar bahwa setiap tarikan nafas adalah anugerah, takdir dan nikmat dari-Mu yang tak boleh penulis sia-siakan.

Salawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya terima kasih atas doa, teladan, perjuangan dan kesabaran yang telah diajarkan kepada umatnya. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul Pengaruh Peran Orang Tua terhadap Status Karies Molar Pertama Rahang Bawah Permanen pada Anak Retardasi Mental di SLB Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta, merupakan tugas akhir yang harus dipenuhi untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi. Atas selesainya Karya Tulis Ilmiah ini, tidak terlepas dari upaya berbagai pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam rangka penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu:

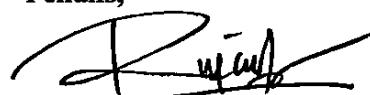
1. Dekan Fakultas Kedokteran dr.H. Ardi Pramono, S.An. M.kes
2. Kaprodi Kedokteran Gigi drg.Hastoro Pintadi, Sp.prostho
3. Seluruh staf pengajar dan staf administrasi Fakultas Kedokteran atas segala fasilitas yang diberikan kepada penulis.
4. Dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah ini drg. Ana Medawati M.kes. yang telah memberikan bimbingan dan dorongannya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan yang telah meluangkan waktunya untuk penulis serta nasihat, masukan, arahan dan motivasi yang tak henti-hentinya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat tersusun dan terselesaikan.
5. Dosen penguji drg. Atiek Driana Rahmawati, Sp. KGA, M.DSc
6. Seluruh dosen, yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu terima kasih atas kesabaran dan ketulusannya memberikan ilmunya kepada kami semua.
7. Keluarga besar Sekolah Luar Biasa Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta terima kasih atas kerja samanya mengizinkan penulis melakukan penelitian dan banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data-data dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Serta kepada siswa SLB Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta penulis ucapkan terima kasih atas partisipasinya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. *Bapak Sugito dan Ibu Rokhayati* sebagai pelita hati penulis, terima kasih atas doa, cinta, kasih sayang, didikkan, semangat kepercayaan dan pengorbanan *bapak ibu* yang tulus yang tak henti-hentinya untuk penulis. Doa dan keridaan *bapak ibu* selalu penulis nantikan dan mengiringi perjalanan penulis untuk

9. Kakakku Sri Hartati, Muhamad Asep Hartono, Sri Haryani, dan Nur Azizah tersayang yang selalu mengisi hari-hari penulis dengan canda dan tawanya di saat penulis mengalami kejemuhan, terima kasih atas dukungan, perhatian, pengertian, doa, semangat yang kalian berikan untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabatku Tera, Karina, Atika, Sita, Febri, Eldita terima kasih atas kesetiaannya juga menemani hari-hari penulis, mendengarkan dan merasakan keluh kesah penulis, dorongan, semangat, masukan yang kalian berikan untuk penulis, yang selalu menemani penulis di saat penulis mengalami kebingungan dan masalah yang sangat berat dalam hidup penulis. Serta terima kasih atas candaan-candaan yang telah kalian berikan sehingga dapat menghibur penulis di saat mengalami kesusahan dan kejemuhan, dorongan, perhatian yang tercurahkan untuk untuk penulis.
11. Teman-teman jurusan Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2009 terima kasih atas masukan, dorongan dan *sharingnya* yang telah diberikan untuk penulis sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Tiada kata yang dapat melukiskan rasa syukur dan terima kasih atas semua yang membuat kelancaran proses penulisan kepada seluruh pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan, semoga Allah swt membalas kebaikan kalian semua. Akhirnya *tiada gading yang tak retak dan tiada mawar yang tak berduri*, penulis menyatakan sebagai manusia tidak sempurna, maka dengan senang hati penulis akan menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi sempurnanya Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat.

Yogyakarta, 28 Maret 2013

Penulis,



Rifqi Atul 'Inayah

20090340087

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xii
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
B. Landasan Teori	27
C. Kerangka Konsep	29
D. Hipotesis	30
BAB III. METODE PENELITIAN	31
A. Desain Penelitian	31
B. Populasi dan Sampel Penelitian	31
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
D. Kriteria Penelitian	32

E. Variabel Penelitian	33
F. Definisi Operasional	33
G. Instrumen Penelitian.....	35
H. Cara Pengumpulan Data.....	35
I. Jalannya Penelitian	36
J. Alur Penelitian.....	37
K. Analisis Data	38
L. Etika Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil penelitian.....	39
B. Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	62
T A M D I D A N T	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tingkatan Retardasi Mental Menurut PPDGJ-1	23
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
Tabel 3. Distribusi Karakteristik Responden Berdasar Kelas	40
Tabel 4. Distribusi Karakteristik Responden Berdasar Usia.....	41
Tabel 5. Distribusi Skor Peran Orang Tua Anak Retardasi Mental	42
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Peran Orang Tua Anak Retardasi Mental.	43
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Karies Molar Pertama Rahang Bawah Permanen	44
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Karies Molar Pertama Rahang Bawah	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Empat Lingkaran Faktor Penyebab Karies.....	14
Gambar 2. Kerangka Konsep	29
Gambar 3 Alur Penolitan	37

PENGARUH PERAN ORANG TUA TERHADAP STATUS KARIES MOLAR PERTAMA RAHANG BAWAH PERMANEN PADA ANAK RETARDASI MENTAL

(Kajian Pada SLB-C Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta)

INTISARI

Latar Belakang : Menurut *World Health Organization*, retardasi mental adalah kemampuan mental yang tidak mencukupi. Peran orang tua sangat diperlukan untuk merawat kesehatan gigi dan mulut anak retardasi mental. Gigi molar pertama rahang bawah permanen merupakan gigi yang paling tinggi presentase kariesnya karena gigi permanen yang paling awal erupsi dalam rongga mulut, memiliki pit dan fisur yang dalam maka sisa makanan lebih mudah terjebak dalam fisur dan pit.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh peran orang tua terhadap status karies molar pertama rahang bawah permanen pada anak retardasi mental di SLB Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta.

Metodologi : Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan study *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah orang tua dan anak retardasi mental di SLB Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta sejumlah 41 responden. Teknik sampling yang digunakan adalah total sampling. Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner tentang peran orang tua dan alat diagnostik untuk memeriksa status karies molar pertama rahang bawah permanen.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh peran orang tua terhadap status karies molar pertama rahang bawah permanen pada anak retardasi mental di SLB Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta dengan nilai pearson correlatin 0.009 ($p<0.05$)

Kesimpulan : Terdapat pengaruh peran orang tua terhadap status karies molar pertama rahang bawah permanen pada anak retardasi mental di SLB Dharma Rena Ring Putra II Yogyakarta.