

KARYA TULIS ILMIAH

**MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN METODE *ROLL* PADA ANAK
USIA 5 TAHUN UNTUK MENGHILANGKAN AKUMULASI PLAK**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat
Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Purwanty Nancy

20050340011

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN**

HALAMAN PENGESAHAN

MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN METODE *ROLL* PADA ANAK
USIA 5 TAHUN UNTUK MENGHILANGKAN AKUMULASI PLAK

Disusun oleh:

PURWANTY NANCY
20050340011

Telah diseminarkan pada tanggal 09 November 2009

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing

(Prof. Dr. drg. H. Iwa Sutardjo R.S., SU, Sp.KGA (K))
NIP: 130.681.964

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta

Ketua Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta



(Handwritten signature)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Purwanty Nancy

NIM : 20050340011

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran

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 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 skripsi ini hasil jiplakan,

MOTTO

“Ketahuilah, bahwa sesungguhnya kehidupan dunia ini hanyalah permainan dan suatu yang melalaikan, perhiasan dan bermegah-megah antara kamu serta berbangga-banggaan tentang banyaknya harta...Dan kehidupan dunia ini tidak lain hanyalah kesenangan yang menipu”
(Q.S Al-Hadiid : 20)

“Diantara tanda sempurnanya islam seseorang adalah meninggalkan hal-hal yang tidak bermanfaat”
(H.R Tirmidzi)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini, kupersembahkan untuk :

- ◆ *Papa dan Mama tercinta yang senantiasa memberikan doa dan kasih sayang yang tiada tara untukku*
- ◆ *Kekasih tersayang yang senantiasa memberikan motivasi*
- ◆ *Saudara, kerabat serta sahabat-sahabat terbaikku*
- ◆ *Almamater tercinta Prodi KG FK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, baik berupa kelancaran maupun kesehatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Menyikat Gigi Menggunakan Metode Roll pada Anak Usia 5 tahun untuk Menghilangkan Akumulasi Plak”.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak, untuk itulah pada kesempatan ini perkenankanlah penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa syukur untuk menghaturkan terimakasih yang tulus kepada :

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
2. Yang tercinta, Papa Sufarmin latief dan Mama Sherlya serta yang tersayang adikku Rachmad Ramadhan atas segala kasih sayang, doa, semangat dan inspirasi yang telah diberikan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
5. Prof. Dr. drg. H. Iwa Sutardjo R.S., SU, Sp.KGA (K), selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku Penanggung Jawab Blok

7. drg. Laelia Dwi Anggraeni, Sp.KGA, selaku Dosen Instruktur Penulisan Karya Tulis Ilmiah yang senantiasa memberikan saran, motivasi dan inspirasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. drg. Iwan Dewanto, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan masukan dan motivasi selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Segenap dosen, staff, dan karyawan Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
10. Kepala Sekolah, penanggungjawab TK Dharmabakti Yogyakarta, beserta siswa TK Dharmabakti Yogyakarta yang telah memberikan izin, bantuan dan kerjasamanya selama proses penelitian dilaksanakan.
11. M. Ferry Yudha Prabowo, atas doa, cinta, kasih sayang dan motivasi selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Sahabat tercinta Robby, Wulan, Reizsa, dr. Bayu, yang selama ini menjadi teman satu perjuangan dan teman curahan hati dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Seluruh teman-teman Kedokteran Gigi angkatan 2005 yang tercinta Dibby, Kiki, Lian, Bertha, Ifa, Ajie, Ardhy, Fitri, Yulian, yang tak henti-hentinya selalu memberikan masukan dan motivasi, serta Mas Agus (Vici Statistika) yang telah membantu proses statistik.
14. Semua pihak yang telah membantu sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

Sekali lagi penulis mengucapkan terimakasih, semoga amal baik tersebut mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga Karya Tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan dunia ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 09 November 2009

Hormat kami,

Purwanty Nancy

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Plak	5
a. Pengertian Plak	5
b. Komposisi Plak	5
c. Pembentukan Plak	6
d. Penilaian Plak	6

a. Pengertian Menyikat Gigi	9
b. Metode Menyikat Gigi	9
c. Frekuensi Menyikat Gigi	12
3. Pemeliharaan Kesehatan Gigi Pada Anak-Anak	13
B. Landasan Teori	13
C. Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Jenis Penelitian	16
B. Tempat Penelitian	16
C. Identifikasi Variabel	16
D. Definisi Operasional	17
E. Subyek Penelitian.....	17
F. Obyek Penelitian	18
G. Instrumen Penelitian	18
H. Alat Ukur Penelitian	19
I. Jalannya Penelitian	21
J. Tahap Pengolahan Data	23
K. Alur Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PERSEMBAHAN	
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
C. Kesimpulan.....	34
D. Saran.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Lembar Pengisian Skor Plak	23
Tabel 2. Mean \pm SD Skor Plak dengan Metode Roll terhadap jenis kelamin dan Lokasi Rahang Atas dan Rahang Bawah.	26
Tabel 3. Mean \pm SD Skor Plak Metode Roll antara anak laki-laki dan perempuan	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagian Mesial dan Distal Gigi yang Diperiksa.....	14
---	----