

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGUKURAN *GINGIVAL* INDEKS TERHADAP PENGGUNAAN SIKAT
GIGI KONVENSIONAL DENGAN SIKAT GIGI BERLAMPU SEBAGAI
PENGUKUR WAKTU (*LIGHT UP TIMER TOOTHBRUSH*)
PADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS
(*SPECIAL NEEDS*) USIA 4-18 TAHUN
(Penelitian Pada SLB/G-AB Helen Keller Yogyakarta)**

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



Oleh:

**IKE YUNI IRIYANTI
20110340026**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2014**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**PENGUKURAN *GINGIVAL* INDEKS TERHADAP PENGGUNAAN SIKAT
GIGI KONVENSIONAL DENGAN SIKAT GIGI BERLAMPU SEBAGAI
PENGUKUR WAKTU (*LIGHT UP TIMER TOOTHBRUSH*)
PADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS
(*SPECIAL NEEDS*) USIA 4-18 TAHUN
(Penelitian Pada SLB/G-AB Helen Keller Yogyakarta)**

Oleh :

Ike Yuni Iriyanti

20110340026

Yogyakarta, 14 November 2014

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp. KGA
NIK : 19720707200710173085

drg. Alfini Octavia, Sp. KGA
NIK : 197410082013173213

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Dokter Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros
NIK : 19680212200410173071

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ike Yuni Iriyanti
NIM : 20110340026
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 sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 14 November 2014
Yang membuat pernyataan,
Tanda Tangan

Ike Yuni Iriyanti
20110340026

MOTTO

“Barang siapa yang tidak mensyukuri yang sedikit, maka ia tidak akan mampu mensyukuri sesuatu yang banyak”

(HR. Ahmad)

Barang siapa yang keluar untuk menuntut ilmu maka dimudahkan baginya jalan menuju syurga

Orang-orang hebat di bidang apapun bukan baru bekerja karena mereka terinspirasi, namun mereka menjadi terinspirasi karena mereka lebih suka bekerja. Mereka tidak menyia-nyiakan waktu untuk menunggu inspirasi

”Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.”

(Thomas Alva Edison)

Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh.

Manusia tak selamanya benar dan tak selamanya salah, kecuali ia yang selalu mengoreksi diri dan membenarkan kebenaran orang lain atas kekeliruan diri sendiri.

Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi dan saya menang.

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Dan seandainya pohon-pohon di bumi menjadi pena dan laut (menjadi tinta). Di tambahkan kepadanya tujuh laut (lagi) sesudah (kering)nya, niscaya tidak akan habis-habisnya (di tuliskan) kalimat allah, sesungguhnya allah maha perkasa lagi maha bijaksana”. (Q.S. Al Luqman : 27)

Ya Allah

Terimakasih atas nikmat dan rahmat-Mu yang agung ini, hari ini hamba bahagia. Sebuah perjalanan panjang dan gelap telah kau berikan secerah cahaya terang. Meskipun hari esok penuh teka-teki dan tanda Tanya yang aku sendiri belum tahu pasti jawabannya. Ditengah malam aku bersujud, kupinta kepada-mu di saat aku kehilangan arah, kumohon petunjuk-mu. Aku sering tersandung, terjatuh, terluka dan terkadang harus kutelan antara keringat dan air mata. Namun aku tak pernah takut, aku takkan pernah menyerah karena aku tak mau kalah, aku akan terus melangkah berusaha dan berdo'a tanpa mengenal putus asa.

Syukur Alhamdulillah

Kini aku tersenyum dalam ridho-mu. Kini baru kumengerti arti kesabaran dalam penantian ini sungguh tak kusangka akhirnya skripsi ini selesai. Kau menyimpan sejuta makna dan rahasia, sungguh berarti hikmah yang kau beri.

Ibunda tersayang (ERMAHYANTI)

Kau kirim aku kekuatan lewat untaian kata dan iringan do'a. Tak ada keluh kesah di wajahmu dalam mengantar anakmu ke gerbang masa depan yang cerah tuk raih segenggam harapan dan impian menjadi kenyataan. Ibu kau besarkan aku dalam dekapan hangatmu. Cintamu hiasi jiwaku dan restumu temani kehidupanku.

Ayahanda tercinta (IRIYADI)

Kau begitu kuat dan tegar dalam hadapi hidup ini. Kau jadikan setiap tetes keringatmu sebagai semangat meraih cita-cita. Hari-harimu penuh tantangan dan pengorbanan. Tak kau hiraukan terik matahari membakar kulitmu. Tak kau pedulikan hujan deras mengguyur tubuhmu. Ayahanda dirimu adalah pelita dalam hidupku

Kakak tersayang (MARISKA IRIYANTI)

Kau selalu membimbingku, mengajarkan aku dari awal pembuatan karya tulis ilmiah ini. Kau juga yang menuntunku apa saja yang harus aku lakukan agar

karya tulis ilmiah ini baik untuk dibaca dan dipahami. Terimakasih atas semua bimbingan dan arahan yang telah kau berikan pada adikmu ini.

Ibunda dan ayahanda.....

Inilah kata-kata yang mewakili seluruh rasa, sungguh aku tak mampu menggantikan kasihmu dengan apapun, tiada yang dapat kuberikan agar setara dengan pengorbananmu padaku, kasih sayangmu tak pernah bertepi cintamu tak pernah berujung...tiada kasih seindah kasihmu, tiada cinta semurni cintamu, kepadamu ananda persembahkan salam yang harumnya melebihi kasturi, yang sejuknya melebihi embun pagi, hangatnya seperti mentari di waktu dhuha, salam suci sesuci air telaga kautsar yang jika diteguk akan menghilangkan dahaga selalu menjadi penghormatan kasih dan cinta yang tidak pernah pudar dan berubah dalam segala musim dan peristiwa.

Kini sambutlah aku anakmu di depan pintu tempat dimana dulu anakmu mencium tanganmu dan terimalah keberhasilan berwujud gelar persembahanku sebagai bukti cinta dan tanda baktiku,

Dengan ridho Allah SWT,

Kupersembahkan Karya kecilku ini kepada (IRIYADI) (ERMAHYANTI)
dan (MARISKA IRIYANTI)

Ayahanda & Ibundaku (Terima kasih atas do'a, semangat, motivasi, kasih sayang yang tiada pernah putus)

Kakakku (Terima kasih atas do'a, semangat, bimbinganmu, tawa & canda yang selalu menguatkan)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga tugas akhir yang berjudul “Pengukuran *Gingival* Indeks terhadap Penggunaan Sikat Gigi Konvensional dengan Sikat Gigi Berlampu sebagai Pengukur Waktu (*Light Up Timer Toothbrush*) Pada Anak Berkebutuhan Khusus (*Special Needs*) Usia 4-18 Tahun” dapat terselesaikan dengan baik. Tugas ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat gelar sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karuniaNya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Hastoro Pintadi, Sp. Prost, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp. KGA, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia memberikan waktu, pengetahuan, bantuan pikiran saran bimbingan dan dorongan yang sangat berguna bagi penelitian dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Ana Medawati, M. Kes, selaku dosen pembimbing pendukung dan penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian, yang telah banyak memberikan bimbingan serta pengarahan.

6. drg. Alfini Octavia, Sp. KGA, selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu yang bermanfaat.
7. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dan dosen-dosen pakar yang telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, perpustakaan Psikologi Universitas Ahmad Dahlan, serta Perpustakaan daerah provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
9. Sr. Magdalena Sukijam PMY, selaku kepala suster SLB/G-AB Helen Keller Yogyakarta, pengasuh dan seluruh guru-guru di SLB/G-AB Helen Keller Yogyakarta yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan moril selama penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Orang tua, kakak dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tidak henti-henti.
11. Ryan Nanda Putri Mentari dan Dyah Ayu Nur Arimbi yang telah menjadi partner saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dan telah berbagi ilmu dengan saya, serta teman-teman Kedokteran Gigi angkatan 2011 yang telah membantu dalam proses penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Fadillah Usman yang telah memberikan doa, semangat, dan perhatian dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

13. Puspa Wardhani, Ninda Natasya, dan Ajeng Prameswari yang telah memberikan senyum semangat serta telah menjadi teman dalam senang, sedih, kelah kesuh, dan termakasih telah menjadi pendengar yang baik.
14. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kekurangan pada tulisan ini, oleh karena itu penulis berbesar hati menerima saran dan masukan dari semua pihak yang sifatnya membangun demi hasil yang baik. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kemajuan Ilmu Kedokteran Gigi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca pada khususnya.

Wassalamu'alaium Wr. Wb

Yogyakarta, 14 November 2014

Penulis