

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT MENGGUNAKAN
MEDIA EDUKASI JADWAL PELAJARAN SOGI (GOSOK GIGI)
TERHADAP PENGETAHUAN SISWA USIA 9-10 TAHUN
SDN NGBEL GEDE I SLEMAN YOGYAKARTA**

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



Disusun Oleh

**Sukma Dewi Kharisma
20140340066**

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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

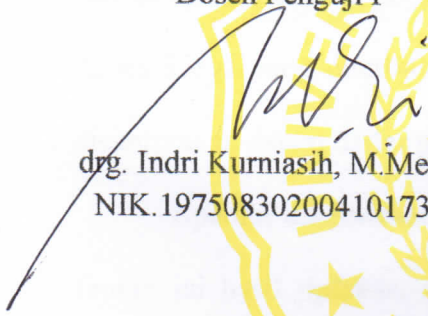
**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT MENGGUNAKAN
MEDIA EDUKASI JADWAL PELAJARAN SOGI (GOSOK GIGI)
TERHADAP PENGETAHUAN SISWA USIA 9-10 TAHUN
SDN NGBEL GEDE I SLEMAN YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

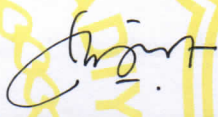
Sukma Dewi Kharisma
20140340066

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal:
4 Juni 2018


Dosen Penguji 1


drg. Indri Kurniasih, M.Med.Ed
NIK.19750830200410173069

Dosen Penguji 2


drg. Trianita Lydianna, MDSC.,Sp.KGA

Dosen Pembimbing


drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH
NIK: 19791121201404173229

Mengetahui,
Kaprosdi Pendidikan Dokter Gigi FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.kes.
NIK 19701014200410111003

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sukma Dewi Kharisma

NIM : 20140340066

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum dijadikan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip dalam karya yang diterbitkan oleh penulis ini telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 21 Februari 2018

Penulis,

Sukma Dewi Kharisma

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, Wr. Wb

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Edukasi Jadwal Pelajaran SOGI (Gosok Gigi) Terhadap Pengetahuan Siswa Usia 9-10 Tahun SDN Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta”.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari kesulitan, namun berkat bantuan, bimbingan dari berbagai pihak khususnya dosen pembimbing segala hambatan dan kesulitan akhirnya dapat teratasi.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan namun penulis berharap bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Pada kesempatan ini penulis dengan tulus hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya serta memberikan jalan kepada umat-Nya dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. drg. Erlina Sih Mahanani, M.kes. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar selalu memberikan bimbingan, petunjuk, motivasi serta semangat dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
5. drg. Indri Kurniasih, M.Med.Ed selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan memberi saran masukan yang berguna bagi penulis.
6. drg. Trianita Lydianna, MDSC.,Sp.KGA selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan memberi saran masukan yang berguna bagi penulis.
7. drg. Sri Utami, MPH selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis.
8. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen pakar yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
9. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
10. Kepala Sekolah SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan uji validitas di SD tersebut.
11. Kepala Sekolah SDN Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di SD tersebut.

12. Bapak Fransisco Suratno dan ibu Hj. Sugiarti S.SiT selaku orangtua penulis yang selalu penulis jadikan penyemangat dan penguat serta yang selalu memberikan doa, kasih sayang, motivasi, dukungan untuk penulis.
13. Kakak dr. Mega Valentina, adik Hafizah Khaira Wijaya serta Adik Shanum Aqila Wijaya selaku saudara kandung dan keponakan penulis yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
14. Hj. Sri Mukayah (almh.) selaku nenek penulis yang selalu penulis jadikan motivasi.
15. Geistiar Yoga Pratama selaku orang yang selalu membantu, memberikan semangat bagi penulis.
16. Adike Dica Salecha selaku teman sekelompok Karya Tulis Ilmiah yang selalu member semangat dan membantu satu sama lain.
17. Seluruh teman-teman Fortinity 2014 yang saling mendukung dan memberi semangat.
18. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan yang telah membantu dan memberikan dukungan.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun guna sempurnanya penulisan ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dan kemajuan Ilmu Kedokteran Gigi.

Wassalamualaikum. Wr.Wb.

Yogyakarta, 21 Februari 2018

Sukma Dewi Kharisma

HALAMAN MOTTO

“Succes is the sum of small efforts, repeated day in and day out”

(Sukses adalah buah dari usaha-usaha kecil yang diulang hari demi hari)

“Allah lebih mencintai hamba-Nya yang berilmu”

**“Change will not come if we wait for some other person or some other time,
we are the ones we’ve been waiting for. We are the change that we seek”**

(Perubahan tidak datang jika hanya menunggu orang lain dan menunda dilain waktu. Kita adalah orang yang sedang ditunggu.

Kita adalah perubahan yang kita cari)

“My mother is the resource of my encouragement to face my fear”

(Ibu ku adalah sumber dari semua keberanianku untuk menghadapi ketakutan)

“ Berusaha dan berdoa adalah kunci kesuksesan”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Untuk jutaan impian yang harus dicapai, untuk jutaan tujuan yang harus dikejar,
untuk sebuah pengharapan hidup. Teruslah berusaha, belajar, berdoa untuk
mencapainya.

Berdiri saat jatuh, berusaha ketika gagal.

Sampai pada titik akhir “waktunya pulang”.

Dari sebuah karya kecil ini ku mengawali semuanya, dengan segala kerendahan
hati meminta maaf atas semua ketidaksempurnaan. Terimakasih ku ucapkan.

Karya kecil ini kupersembahkan kepada

Allah SWT

Nabi Muhammad SAW

Kedua orang tua

Keluarga besar

Serta semua orang yang ku sayangi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesa Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel	23
C. Lokasi dan Waktu penelitian.....	24
D. Variabel Penelitian	24
E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Cara Pengumpulan Data.....	27
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	29
I. Analisis Data	30
J. Alur Penelitian	31
K. Etika Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Teknik Menggosok Gigi	15
Gambar 2. Kerangka Konsep	20
Gambar 3. Alur Penelitian	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rancangan penelitian	22
Tabel 2. Karakteristik responden Siswa SDN Ngebel Gede I Sleman	33
Tabel 3. Uji Normalitas Data	34
Tabel 4. Uji Wilcoxon.....	35

INTISARI

Latar Belakang Karies dan persistensi rentan terjadi pada usia 9-10 tahun sebab siswa kurang memiliki pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut.

Pendidikan kesehatan mulut dan gigi dapat menggunakan media edukasi Jadwal Pelajaran SOGI (Gosok Gigi). Media edukasi Jadwal Pelajaran SOGI merupakan media yang dikemas dalam bentuk edukatif berupa lembar balik berisi informasi tentang cara menyikat gigi disertai tempat untuk menuliskan jadwal sekolah.

Tujuan Penelitian Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan gigi mulut dengan media edukasi Jadwal Pelajaran SOGI terhadap pengetahuan kesehatan gigi mulut siswa usia 9-10 tahun SDN Ngebel Gede 1 Sleman Yogyakarta.

Metode Penelitian Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu dengan rancangan penelitian *One Group Pretest Posttest*. Penelitian ini dilakukan di SDN Ngebel Gede I Sleman dengan sampel 37 responden yang didapatkan dengan cara non random sampling dengan teknik purposive sampling.

Hasil Penelitian Hasil yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil menunjukkan $p < 0,05$ yang berarti terdapat perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan media edukasi Jadwal Pelajaran SOGI.

Kesimpulan Terdapat pengaruh sebelum dan sesudah menggunakan media edukasi Jadwal Pelajaran SOGI terhadap pengetahuan siswa usia 9-10 tahun SDN Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta.

Kata kunci: kesehatan gigi dan mulut, usia 9-10 tahun, SOGI (Gosok Gigi)

ABSTRACT

Background Caries and persistence of teeth are vulnerable in 9-10 years because the students knowledge about oral and dental health is still low leading to mouth and tooth problems. Dental and oral health education using *SOGI* (Gosok Gigi) needs to be given as an effort to improve the maintenance of oral health. *SOGI* is an educational media in the form of a flipchart containing information on how to brush teeth properly as well as a place to write school schedules.

Objective This research aims to find out the effects of dental and oral health education using educational media of lesson schedule *SOGI* on students knowledge of oral and dental health aged 9-10 years in SDN Ngebel Ngede I Sleman Yogyakarta.

Research Method This is a quasi-experiment research with one group of pretest-posttest design. This research was done in SDN Ngebel Gede 1 Sleman Yogyakarta with 37 respondents as the research sample selected through non random sampling namely purposive sampling technique.

Result After the analysis using Wilcoxon test, it is found that $p < 0,05$. It means that there are a differences on students knowledge before and after given educational media of lesson schedule *SOGI*.

Conclusion There are effects before and after using educational media of lesson schedule *SOGI* on students knowledge aged 9-10 in SDN Ngebel Gede 1 Sleman Yogyakarta.

Keywords: dental and oral education, aged 9-10, *SOGI* (Gosok Gigi)