

KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA BONEKA TANGAN TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA USIA 9-10 TAHUN DI SDN NGEBEL GEDE II SLEMAN YOGYAKARTA

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



Disusun oleh

Tribuana Putri Dewi

20130340026

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

2017

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA BONEKA TANGAN TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA USIA 9-10 TAHUN DI SDN NGBEL GEDE II SLEMAN YOGYAKARTA

Disusun oleh :

TRIBUANA PUTRI DEWI

20130340026

Telah disetujui pada tanggal 31 Mei 2017

Dosen Penguji 1



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

Dosen Penguji 2



drg. Wustha Farani, M.DSc
NIK. 1986052620150173220

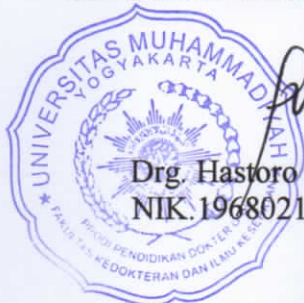
Dosen Pembimbing




drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH
NIK. 19791121201404173229

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter Gigi FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




Drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros
NIK. 19680212200410173071

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tribuana Putri Dewi

NIM : 20130340026

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan ini sebenarnya 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 berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan dari penulis ini telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah ini. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan di Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 17 September 2016

Penulis,

Tribuana Putri Dewi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Boneka Tangan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Usia 9-10 Tahun di SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta”.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran serta kerjasama dari berbagai pihak, khususnya dosen pembimbing, segala hambatan tersebut akhirnya dapat diatasi dengan baik.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan namun penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk masyarakat dan pembaca. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis dengan tulus hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan dan jalan kepada umat-Nya dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.

2. Ibu Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar selalu memberikan petunjuk, bimbingan, dorongan serta semangat dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu drg. Indri Kurniasih, M. Med. Ed selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan memberi saran yang berguna bagi penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak drg. Wustha Farani M. DSc selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan memberi saran yang berguna bagi penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Ibu drg Erlina Sih Maharani, M. Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis.
8. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen-dosen pakar yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Seluruh staff dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

10. Kepala Sekolah SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di SD tersebut.
11. Bapak H. Drs. Mardiyono, M. Pd (alm.) dan Ibu Hj. Niti Wahyuni, S. Pd selaku orang tua penulis yang tidak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, dukungan dan motivasi bagi penulis.
12. Kakak Ikha Ayu Sulistyarini, S. Pd dan Kakak Dwi Puspitaning Putri Pratiwi, S. Farm Apt, kakak Yusni Ardiansyah S.T dan Kakak Dian Kristiyanto S.E selaku saudara penulis yang telah memberikan doa dan dukungannya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Nenek Sumitrah selaku nenek penulis yang memberikan doa dan semangat untuk penulis.
14. Rissa Andriani selaku teman kelompok Karya Tulis Ilmiah yang selalu membantu dan memberikan semangat satu sama lain dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
15. Emmalysa Pitasari, Elisa Dipta, Delvi Syelvia, Okten Drisyah dan Ade Rahma selaku teman penulis yang telah membantu dan memberi motivasi dalam penelitian Karya Tulis ilmiah ini.
16. Seluruh Teman - teman Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2013 yang saling mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
17. Firdha Kumala, Arif Teguh N, Winda Ayu, Amalia, Uut, Mas'ad, dan seluruh sahabat yang selalu memberi motivasi dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

18. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan serta motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran maupun kritik yang bersifat membangun. Semoga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan pengetahuan bagi kemajuan ilmu kedokteran gigi. Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Yogyakarta, 1 April 2017

Tribuana Putri Dewi

HALAMAN MOTTO

“Do the best, be good, then you will be the best”

(Lakukan yang terbaik, bersikaplah yang baik maka kau akan menjadi orang yang terbaik)

“Intelligence is not the determinat of success, but hard work is the real determinat of your success”

(Kecerdasan bukan penentu kesuksesan, tetapi kerja keras merupakan penentu kesuksesanmu yang sebenarnya)

“Pray as if you will die tomorrow and learn as if you will live forever”

(beribadah seolah kamu akan mati besok dan belajar seolah kamu akan hidup selamanya)

“Nothing is impossible beyond determination”

(Tidak ada yang tidak mungkin bila dilakukan dengan sungguh-sungguh)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT

Nabi Muhammad SAW

Bapak tersayang Drs. H. Mardiyono, M. Pd (alm.)

Ibu tersayang Hj. Niti Wahyuni, S. Pd

Kakak-kakak tersayang,

Ikha Ayu Sulistyarini, S. Pd

Dwi Puspitaning Putri Pratiwi, S. Farm Apt

Nenek Sumitrah dan Kakek Sanar (alm.)

Nenek Sutini (alm.) dan Kakek Tas'an (alm.)

Serta seluruh keluarga besar saya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TUNJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Kesehatan gigi dan mulut	8
2. Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut.....	8
3. Penyuluhan kesehatan gigi dan mulut	11
4. Anak (usia sekolah dasar 9-10 tahun).....	13
B. Landasan Teori	14
C. Kerangka Konsep	16
D. Hipotesis	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	18
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
D. Identifikasi Variabel Penelitian	19
E. Definisi Operasional	20
F. Alat dan Bahan Penelitian	21
G. Cara Pengumpulan Data	23
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	25
I. Analisis Data.....	25
J. Alur Penelitian.....	26
K. Etika Penelitian.....	27
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan	31
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35

B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	16
Gambar 2. Desain Penelitian.....	18
Gambar 3. Alur Penelitian.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Responden Usia dan Jenis Kelamin Siswa SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta	27
Tabel 2. Distribusi Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Usia 9-10 Tahun di SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta	28
Tabel 3. Uji Normalitas Data.....	29
Tabel 4. Uji Korelasi Penyuluhan Menggunakan Media Boneka Tangan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa Usia 9-10 Tahun Di SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta	30

INTISARI

Latar Belakang: Prevalensi karies cukup tinggi di Indonesia khususnya di Daerah Istimewa Yogyakarta. Pengetahuan mengenai kebersihan gigi dan mulut yang masih kurang pada anak usia 9-10 tahun merupakan salah satu penyebab terjadinya masalah kesehatan gigi dan mulut. Penyuluhan kesehatan gigi dan mulut menggunakan media boneka tangan perlu diberikan sebagai upaya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Boneka tangan merupakan salah satu media penyuluhan yang dapat membantu meningkatkan pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada anak. Terdapat banyak siswa usia 9-10 tahun yang menderita karies gigi dan persistensi, dan belum pernah mendapatkan penyuluhan mengenai kesehatan gigi dan mulut menggunakan media boneka tangan di SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penyuluhan kesehatan gigi dan mulut dengan media boneka tangan terhadap tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada anak usia 9-10 tahun di SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian *pre experiment* dengan rancangan penelitian *one group pretest posttest design*. Penelitian ini dilakukan di SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta dengan sampel sebanyak 38 orang yang di dapatkan dengan cara *total sampling*.

Hasil Penelitian: Hasil yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil menunjukkan $p < 0,05$ yang berarti terdapat perbedaan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan kesehatan gigi dan mulut dengan media boneka tangan.

Kesimpulan: Terdapat pengaruh penyuluhan kesehatan gigi dan mulut dengan media boneka tangan terhadap peningkatan siswa usia 9-10 tahun di SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta.

Kata Kunci: Kesehatan gigi dan mulut, anak usia 9-10 tahun, boneka tangan.

ABSTRACT

Background: Indonesian especially Special Region of Yogyakarta has a high prevalence level of caries. Knowledge about dental and health of children aged 9-10 years old is low, it becomes one of the causes of oral health problems. Dental and oral health education used media of tooth puppet should be given as the maintenance of oral health. Tooth puppet is one of the media that can help increasing the dental and health education on children. There are several students aged 9-10 years in Ngebel Gede II State Primary School of Sleman Yogyakarta that experiencing dental caries and tooth persistence. They haven't got any dental and oral health education with the media of tooth puppets.

Research Objectives: This research aims at finding the influence of dental and oral health education with the media of tooth puppet toward the 9-10 years old student's knowledge in Ngebel Gede II State Primary School of Sleman Yogyakarta.

Research Methodology: This research is pre experiment research with the one group pretest posttest research design. This research held in Ngebel Gede II State Primary School of Sleman Yogyakarta with 38 samples. The research method was total sampling.

Research Result: The result gained is analysed using wilcoxon test. The result shows $p < 0,05$ which mean that there's a difference before and after dental and oral health education with the media of tooth puppet.

Conclusion: the dental and oral health education with the media of tooth puppet influences the level of dental and oral knowledge of student aged 9-10 years old in Ngebel Gede II State Primary School of Sleman Yogyakarta.

Keywords: Dental Health Education, Tooth Puppet, Children aged 9-10 years old.