

**PENGARUH MEDIA VIDEO ANIMASI TENTANG KESEHATAN
GIGI TERHADAP KEMAMPUAN MENGGOSOK GIGI PADA
ANAK PRA SEKOLAH**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Mencapai Derajat Sarjana

OLEH :
RIZKI WIDIYANITA
1711020041

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Rizki Widiyanita
NIM : 1711020041
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Pengaruh Media Video Animasi tentang Kesehatan Gigi terhadap Kemampuan Menggosok Gigi pada Anak Pra Sekolah

telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 18 Agustus 2021

PEMBIMBING

Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.

NIK. 2160188

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh,

Nama : Rizki Widiyanita
NIM : 1711020041
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Pengaruh Media Video Animasi tentang Kesehatan Gigi terhadap Kemampuan Menggosok Gigi pada Anak Pra Sekolah

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Sodikin, M.Kes


Penguji 2 : Ns. Deisy Sri Hardini, M.Kep.,Sp.Kep. An

Penguji 3 : Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 18 Agustus 2021

Mengetahui:

Dekan FIKES


Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep
NIK : 2160188

HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizki Widiyanita
Nim : 1711020041
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan dari penelitian orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 18 Agustus 2021

Yang menyatakan,

A 10,000 Rupiah Indonesian postage stamp is placed over the signature. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METERN', and 'TEMPER'. The serial number 'BOAJX238211962' is visible at the bottom of the stamp.

Rizki Widiyanita

1711020041

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengaruh ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizki Widiyanita
NIM : 1711020041
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Media Video Animasi tentang Kesehatan Gigi terhadap
Kemampuan Menggosok Gigi pada Anak Pra Sekolah

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/ mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 18 Agustus 2021

Yang menyatakan,


RIZKI WIDIYANITA

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang tidak terhingga saya ucapkan Alhamdulillah robillalamin kepada Allah SWT. Karena dengan ridhoNya akhirnya saya dapat menyelesaikan karya kecil ini yang saya persembahkan untuk orang-orang yang saya cintai :

1. Untuk kedua orang tua tercinta, terimakasih atas semua fasilitas yang sudah diberikan serta do'a dan dukungan semangat yang tak pernah putus
2. Almamater Universitas Muhammadiyah Purwokerto, semoga catatan kecil ini bermanfaat bagi dunia kesehatan
3. Teman-teman seperjuangan khususnya Putri, Siska, Winda, Khati, Dewi terimakasih karna sudah menjadi teman yang baik dari awal masuk kuliah, dari yang cupu, dekil sampai akhirnya glow up bersama
4. Teman-teman kos putri humaira (Fifi, Mia, Zulfa) yang hampir 4 tahun kita satu atap mulai dari tidur bareng, masak bareng, shopping bareng, ketawa bareng, galau bareng karena diputusin pacar bahkan sampai menggelar acara "WIB" (Waktu Indonesia Berhibah) tiap mau tidur. Ga terasa semuanya akan berakhir yang mungkin udah gabisa bareng-bareng lagi, udah ga ada kata-kata "Kapan balik kos?, Nanti sore mau makan apa?" dan masih banyak lagi.
Thanks for everything, sayang kalian pokoknya.
5. Untuk Siska dan Khusnul terimakasih sudah menjadi teman yang mau direpotin pada saat penelitian, sidang sampai mengurus wisuda
6. Untuk seseorang yang dulu pernah hadir dan pergi disaat skripsi mulai dibuat, terimakasih berkatmu aku bisa jadi seseorang yang sabar, kuat dan bisa mengontrol emosi baik pikiran, hati dan mata

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Media Video Animasi tentang Kesehatan Gigi terhadap Kemampuan Menggosok Gigi pada Anak Pra Sekolah”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Ns. Jebul Suroso, S.Kep., M.Kep selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep selaku Dekan dan Dosen Pembimbing Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah menyetujui dan membimbing penulisan skripsi.
3. Ns. Happy Dwi Aprilina, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Progam Studi Ilmu Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Sodikin, M.Kes selaku penguji satu yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini
5. Ns. Deisy Sri Hardini, M.Kep. Sp.Kep. An, selaku penguji dua yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah berkenan memberikan ilmunya.
7. Kepala Tata Usaha Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah banyak membantu proses administrasi penelitian.
8. Kedua orang tua, keluarga dan teman yang senantiasa memberikan do'a dan perhatian, serta dukungan baik mril dan materiil.

9. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapat balasan dan diridhoi Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna karena memiliki keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Akhir kata semoga skripsi ini berguna bagi semua orang.

Purwokerto, 18 Agustus 2021



PENGARUH MEDIA VIDEO ANIMASI TENTANG KESEHATAN GIGI TERHADAP KEMAMPUAN MENGGOSOK GIGI PADA ANAK PRA SEKOLAH

Rizki Widiyanita¹, Umi Solikhah²

ABSTRAK

Latar Belakang: Kesehatan gigi dan mulut memiliki peranan yang sangat penting, terutama dalam proses pencernaan makanan. Perawatan gigi harus dimulai sedini mungkin karena akan berpengaruh terhadap kesehatan. Anak-anak memasuki usia pra sekolah mempunyai resiko karies yang tinggi, karena anak-anak biasanya suka jajan makanan dan minuman sesuai keinginannya. Pengenalan cara menggosok gigi dengan benar pada usia ini sangat penting, dengan penyampaian menggunakan video animasi yang menarik dapat membuat anak menjadi bersemangat untuk belajar dan mudah untuk diikuti.

Tujuan: Untuk mengetahui pengaruh pengaruh mediavideo animasi tentang kesehatan gigi terhadap kemampuan menggosok gigi pada anak pra sekolah.

Metode: Menggunakan metode penelitian dan pengaruh yang digunakan Dmenggunakan R & D (Research and Development). Desain penelitian pre-ekperimental dengan *one-group pretest-posttest design*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 42 responden, teknik pengambilan dengan cara *total sampling*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan rata-rata usia responden adalah 6,48 tahun dan standar deviasi sebesar 0,594 dengan usia minimum 5 tahun dan maksimum 7 tahun. Nilai rata-rata kemampuan responden sebelum intervensi sebesar $18,38 \pm 1,229$ dan sesudah intervensi nilai rata-rata kemampuan meningkat menjadi $27,68 \pm 2,2964$ atau mengalami peningkatan sebesar 9,30. Hasil uji *Wilcoxon*, diperoleh nilai Z sebesar -5,648 dan nilai *significancy* sebesar 0,000 ($p < 0,05$), sehingga ada pengaruh pengaruh media video animasi tentang kesehatan gigi terhadap kemampuan menggosok gigi pada anak pra sekolah.

Kesimpulan: Terdapat pengaruh pengaruh media video animasi tentang kesehatan gigi terhadap kemampuan menggosok gigi pada anak pra sekolah.

Kata kunci: Video Animasi, Kesehatan Gigi, Pra Sekolah

EFFECT OF ANIMATED VIDEO MEDIA ABOUT DENTAL HEALTH AGAINST THE ABILITY OF TEETH BROCHING IN PRE SCHOOL CHILDREN

Rizki Widiyanita¹, Umi Solikhah²

ABSTRAC

Background: Oral and dental health has a very important role, especially in the process of digestion of food. Dental care must be started as early as possible because it will affect health. Children entering pre-school age have a high risk of caries, because children usually like to snack on food and drink according to their wishes. The introduction of how to brush teeth properly at this age is very important, with the delivery of using interesting animated videos that can make children excited to learn and easy to follow.

Objective: To determine the effect of developing an animated video media on dental health on the ability to brush teeth in pre-school children.

Methods: Using research and development methods used by using R & D (Research and Development). Pre-experimental research design with one-group pretest-posttest design. The sample used in this study as many as 42 respondents, the technique of taking by means of total sampling.

Results: The results showed the mean age of the respondents was 6.48 years and a standard deviation of 0.594 with a minimum age of 5 years and a maximum of 7 years. The average value of the respondent's ability before the intervention was 18.38 ± 1.229 and after the intervention the average value of the ability increased to 27.68 ± 2.2964 or increased by 9.30. The results of the Wilcoxon test, obtained a Z value of -5.648 and a significance value of 0.000 ($p < 0.05$), so that there is an effect of developing animated video media on dental health on the ability to brush teeth in pre-school children.

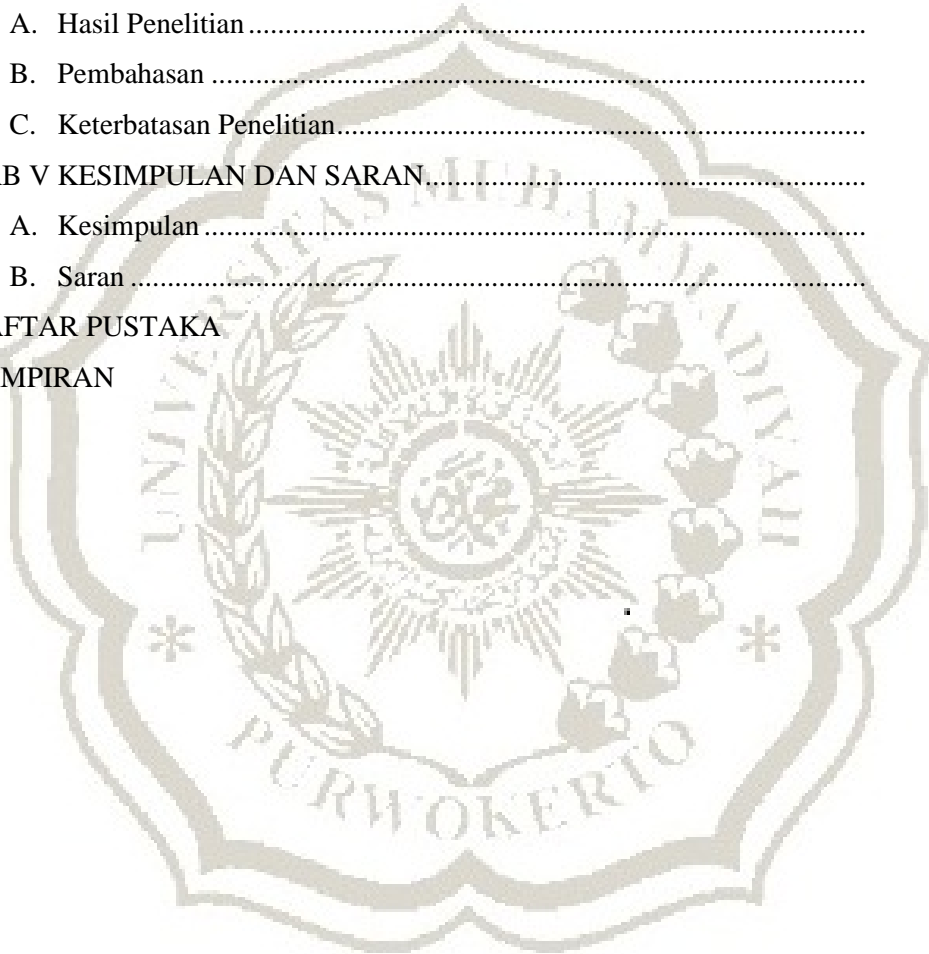
Conclusion: There is an effect of the development of animated video media on dental health on the ability to brush teeth in pre-school children.

Keywords: *Animated Videos, Dental Health, Pre School*

DAFTAR ISI

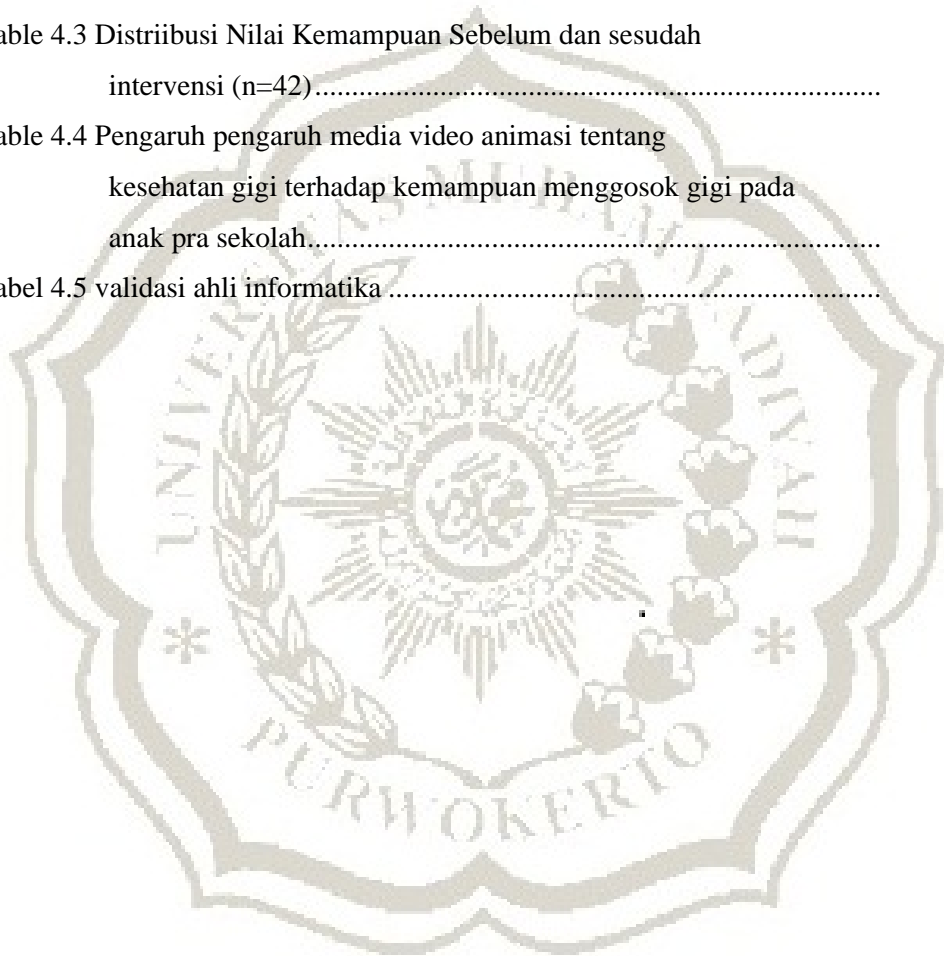
	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Hasil Penelitian Terkait.....	9
B. Landaan Teori.....	12
C. Kerangka Teori	33
D. Kerangka Konsep.....	34
E. Hipotesis	35
BAB III : METODE PENELITIAN	36
A. Rancangan Penelitian.....	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian	37
C. Populasi dan Sampel.....	39
D. Variabel Penelitian.....	40
E. Definisi Operasional	40
F. Instrumen Penelitian	41

G. Uji Validitas dan Reabilitas	42
H. Prosedur Pengumpulan Data.....	44
I. Metode Pengolahan Data.....	44
J. Analisa Data.....	46
K. Etika Penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian.....	51
B. Pembahasan	55
C. Keterbatasan Penelitian.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terkait	9
Tabel 3.1 Definisi operasional	40
Tabel 4.1 Distribusi uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	51
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi umur responden (n=42)	52
Table 4.3 Distriibusi Nilai Kemampuan Sebelum dan sesudah intervensi (n=42).....	52
Table 4.4 Pengaruh pengaruh media video animasi tentang kesehatan gigi terhadap kemampuan menggosok gigi pada anak pra sekolah.....	53
Tabel 4.5 validasi ahli informatika	54



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 besar pasta gigi untuk anak.....	23
Gambar 2.2 Kerangka teori penelitian	33
Gambar 2.3 Kerangka konsep	34



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian'
- Lampiran 3 : Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 4 : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 5 : Lembar Observasi
- Lampiran 6 : SAP Mnggosok Gigi
- Lampiran 7 : SOP Menggosok Gigi
- Lampiran 8 : Output SPSS
- Lampiran 9 : Lembar Konsultasi Proposal
- Lampiran 10 : Lembar Konsultasi Skripsi
- Lampiran 11 : Lembar Kegiatan Penelitian

