

**PENGARUH *HEALTH EDUCATION* VIDEO ANIMASI
GEROGI (GERAKAN GOSOK GIGI) TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENGGOSOK GIGI
PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SD IT BUAH HATI
CILACAP**

SKRIPSI



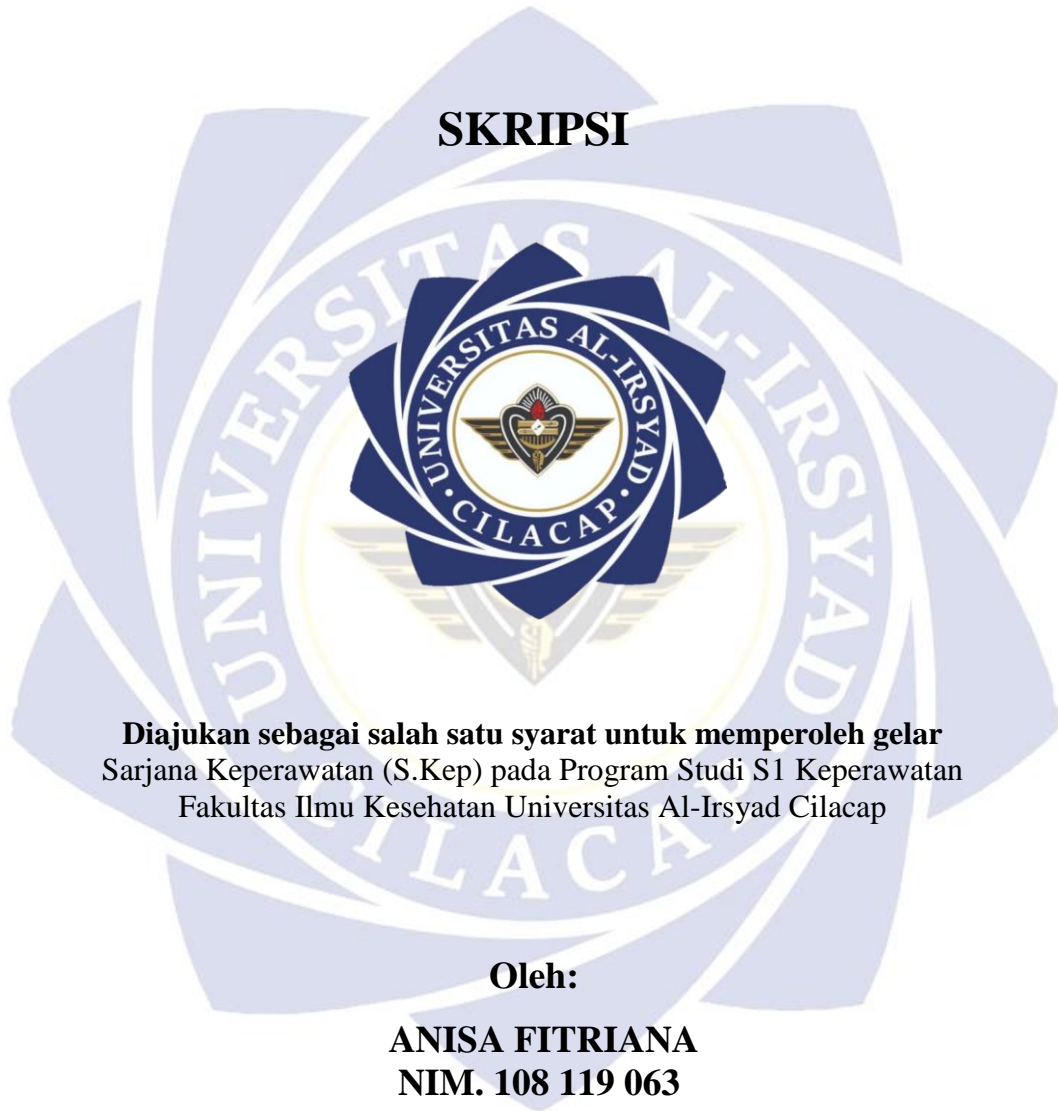
Oleh:

**ANISA FITRIANA
NIM. 108 119 063**

**PROGRAM STUDI S 1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2023**

**PENGARUH *HEALTH EDUCATION* VIDEO ANIMASI
GEROGI (GERAKAN GOSOK GIGI) TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENGGOSOK GIGI
PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SD IT BUAH HATI
CILACAP**

SKRIPSI



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Oleh:

**ANISA FITRIANA
NIM. 108 119 063**

**PROGRAM STUDI S 1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2023**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Anisa Fitriana

NIM : 108119063

Tanda Tangan :



Tanggal : 7 Agustus 2023



HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH *HEALTH EDUCATION* VIDEO ANIMASI
GEROGI (GERAKAN GOSOK GIGI) TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENGGOSOK GIGI
PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SD IT BUAH HATI
CILACAP**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

**ANISA FITRIANA
NIM. 108119063**

Skripsi ini Telah Disetujui

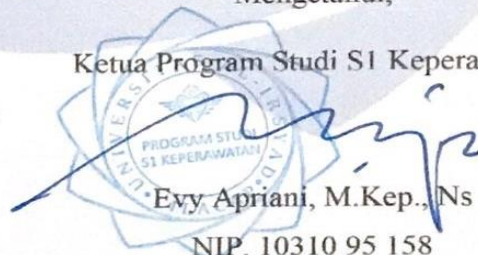
Tanggal Juli 2023

Pembimbing Utama : Ida Ariani, M.Kep., Ns., Sp.Kep. An. (A)

Pembimbing Anggota : Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes (S.W.)

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan


Evy Apriani, M.Kep., Ns
NIP. 10310 95 158

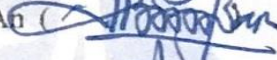


HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Anisa Fitriana
NIM : 108119063
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Pengaruh *Health Education* Video Animasi Gerogi (Gerakan Gosok Gigi) Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Keterampilan Menggosok Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di SD IT Buah Hati Cilacap

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama : Ahmad Subandi, M.Kep., Ns., Sp.Kep. An ()
Penguji Anggota I : Ida Ariani, M.Kep., Ns., Sp.Kep. An ()
Penguji Anggota II : Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes ()
Ditetapkan Di : Universitas Al-Irsyad Cilacap
Tanggal :

Mengesahkan

DEKAN FIKES Universitas Al-Irsyad Cilacap


Sohimah, M.Keb

NIP. 10310 03 469

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sarwa, AMK., SPd., M selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap dan selaku pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Sohimah, M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
3. Evy Apriani, M.Kep., Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
4. Ida Ariani, M.Kep. Sp.Kep.An. selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
5. Puskesmas Cilacap Utara II yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan

6. SD IT Buah Hati Cilacap yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan dan bersedia sebagai tempat penelitian bagi saya
7. Bapak Arwanto dan Ibu Erma Nuryani serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan do'a dalam penyusunan skripsi ini
8. Seluruh teman-teman dan sahabat-sahabat saya yang sudah memberikan semangat dan bantuan terhadap saya sehingga saya bisa menyusun skripsi ini dan

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, 23 Mei 2023

Penulis

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Al Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anisa Fitriana

NIM : 108119063

Program Studi : S1 Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non- exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Pengaruh *Health Education Video* Animasi Gerogi (Gerakan Gosok Gigi) Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Keterampilan Menggosok Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di SD IT Buah Hati Cilacap”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengakalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Cilacap

Tanggal : 7 Agustus 2023

Yang menyatakan

(Anisa Fitriana)

**PENGARUH *HEALTH EDUCATION* VIDEO ANIMASI GEROGI
(GERAKAN GOSOK GIGI) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
DAN KETERAMPILAN MENGGOSOK GIGI PADA ANAK USIA
SEKOLAH DI SD IT BUAH HATI CILACAP**

*The Effect Of Health Education Gerogi Animated Video (Tooth Brushing
Movement) On The Level Of Knowledge And Skills Of Brushing Teeth In School-
Age Children At SD IT Buah Hati Cilacap*

Anisa Fitriana¹, Ida Ariani², Sarwa³

¹²³Universitas Al-Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

Email : anisafitriana475@gmail.com

ABSTRAK

Anak usia sekolah adalah anak yang memasuki usia 7-15 tahun. Masalah kesehatan gigi yang paling serius dialami anak adalah karies. Karies merupakan suatu penyakit yang multifaktorial. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian *health education* video animasi gerogi terhadap tingkat pengetahuan dan keterampilan menggosok gigi pada anak usia sekolah. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan rancangan penelitian *Quasy Exprimnt* dengan *pre and post test without control group*. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan tehnik *cluster random sampling* yang didapatkan 61 responden. Uji analisis data menggunakan uji Wilcoxon, uji ini digunakan untuk mengetahui perbedaan sebelum dan sesudah diberikan intervensi didapatkan angka $p\text{-value} = .000$ ($p\text{value} < 0.05$). Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat pengaruh *health education* video animasi gerogi terhadap tingkat pengetahuan dan keterampilan menggosok gigi pada anak usia sekolah di SD IT Buah Hati Cilacap. Dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh *health education* video animasi gerogi (gerakan gosok gigi) terhadap tingkat pengetahuan dan keterampilan menggosok gigi pada anak usia sekolah.

Kata Kunci : Animasi, Menggosok Gigi, Pengetahuan, Keterampilan, Anak Usia Sekolah

ABSTRACT

School-age children are children who enter the age of 7-15 years. The most serious dental health problem experienced by children is caries. Caries is a multifactorial disease. This study aims to determine the effect of giving health education gerogi animation videos on the level of knowledge and skills of brushing teeth in school-age children. This type of research is quantitative with a Quasy Exprimnt research design with pre and post test without control group. Sampling in this study used cluster random sampling technique obtained by 61 respondents. Data analysis test using Wilcoxon test, this test is used to determine the difference before and after the intervention obtained $p\text{-value} = .000$ ($p\text{value} < 0.05$). The results of the analysis showed that there was an influence of health education gerogi animation video on the level of knowledge and skills of brushing teeth in school-age children at SD IT Buah Hati Cilacap. It can be concluded that there is an influence of health education animated video gerogi (tooth brushing movements) on the level of knowledge and skills of brushing teeth in school-age children.

Keywords : Animation, Brushing Teeth, Knowledge, Skills, School-Age Children

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI.....	10
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Kerangka Teori.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Kerangka Konsep	37
B. Hipotesis Penelitian.....	38
C. Variabel Penelitian	38
D. Definisi Operasional, Variabel Penelitian, Skala Pengukuran	39
E. Desain Penelitian.....	40
F. Populasi dan Sampel (Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel)..	41
G. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian	43
H. Etika Penelitian	43
J. Prosedur Pengumpulan Data	48
K. Analisa Data	50
BAB IV HASIL PENELITIAN	54
A. Karakteristik Responden	54

B. Analisa Univariat.....	55
C. Analisa Bivariat.....	57
BAB V PEMBAHASAN	60
A. Interpretasi Diskusi Hasil	60
B. Keterbatasan penelitian	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	79



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	36
Bagan 3.1 Kerangka Konsep.....	37
Bagan 3.2 Desain Penelitian	40

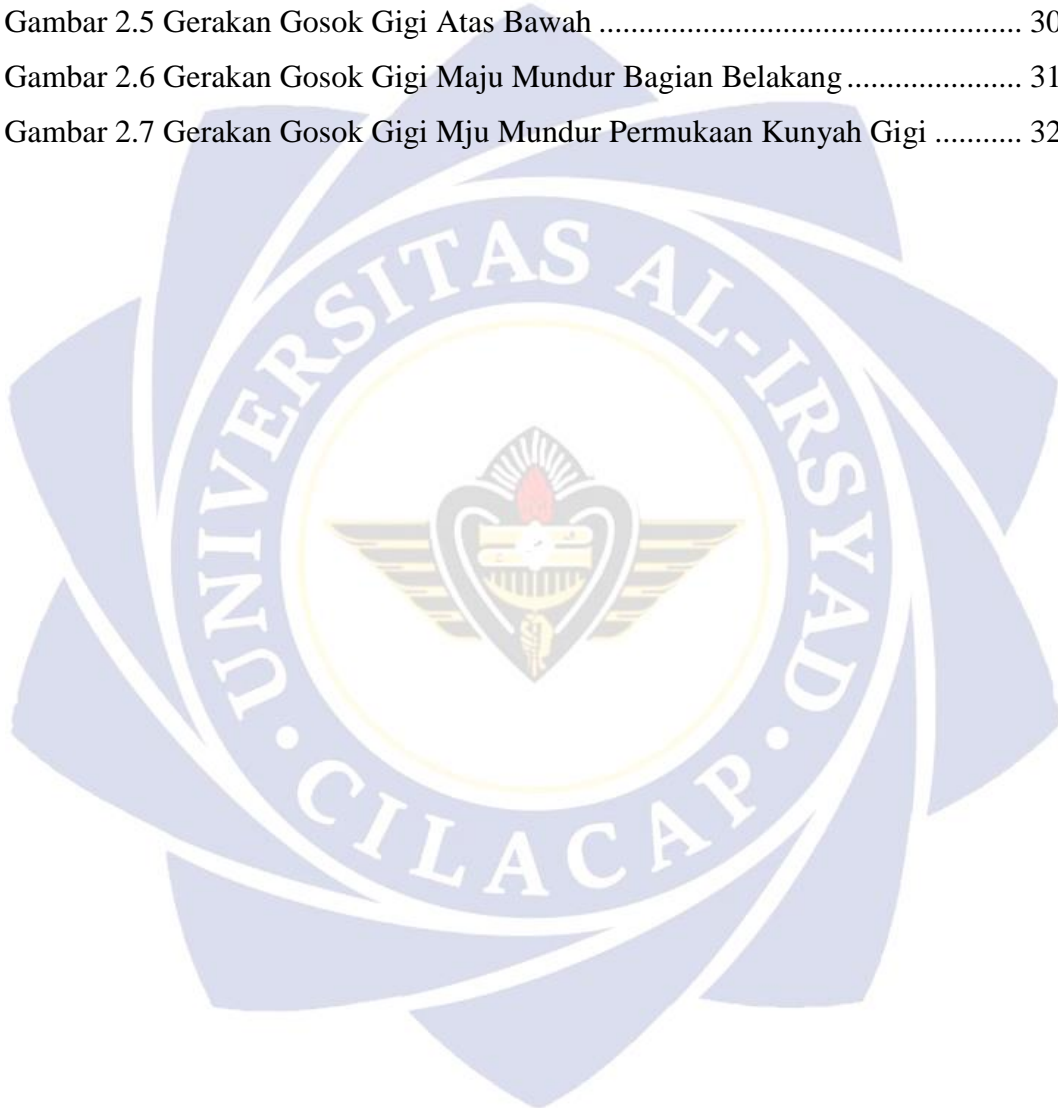


DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional, Variabel penelitian, Skala Pengukuran.....	39
Tabel 3.2	Pengambilan Sampel.....	42
Tabel 3.3	Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan.....	46
Tabel 4.1	Deskripsi Statistik Usia Siswa SD IT Buah Hati Cilacap.....	54
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Anak SD IT Buah Hati Cilacap.....	55
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Skor Tingkat Pengetahuan Menggosok Gigi Sebelum Diberikan (<i>Pretest</i>) Dan Setelah Diberikan (<i>Posttest</i>) <i>Health Education</i> Video Animasi GEROGI Gerakan Gosok Gigi Di SD IT Buah Hati Cilacap.....	56
Tabel 4.4	Deskripsi Statistik Skor Keterampilan Siswa Kelas I, II, dan III SD IT Buah Hati Cilacap Tentang Menggosok Gigi Sebelum Diberikan (<i>Pretest</i>) Dan Setelah Diberikan (<i>Posttest</i>) <i>Health Education</i> Video Animasi GEROGI Gerakan Gosok Gigi Di SD IT Buah Hati Cilacap.....	56
Tabel 4.5	Perbedaan Skor Tingkat Pengetahuan Menggosok Gigi Sebelum (<i>Pretest</i>) dan Setelah (<i>Posttest</i>) Pemberian <i>Health Education</i> Video Animasi GEROGI Gerakan Gosok Gigi di SD IT Buah Hati Cilacap.....	57
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas Data Skor Keterampilan Menggosok Gigi menggunakan <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	58
Tabel 4.7	Perbedaan Skor Keterampilan Menggosok Gigi Sebelum (<i>Pretest</i>) dan Setelah (<i>Posttest</i>) Pemberian <i>Health Education</i> Video Animasi GEROGI Gerakan Gosok Gigi di SD IT Buah Hati Cilacap.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Gigi dan Mulut	13
Gambar 2.2 Anatomi Gigi.....	16
Gambar 2.3 Proses Pertumbuhan Gigi	18
Gambar 2.4 Sikat Gigi.....	28
Gambar 2.5 Gerakan Gosok Gigi Atas Bawah	30
Gambar 2.6 Gerakan Gosok Gigi Maju Mundur Bagian Belakang	31
Gambar 2.7 Gerakan Gosok Gigi Mju Mundur Permukaan Kunyah Gigi	32



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Lembar Kuesioner Pengetahuan Siswa Mengenai Menggosok Gigi
- Lampiran 4. Lembar Observasi Keterampilan Menggosok Gigi Siswa
- Lampiran 5. Video Animasi GEROGI
- Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8. Tabulasi Data
- Lampiran 9. Hasil Output SPSS
- Lampiran 10. Lembar Konsultasi

