

**EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI KESEHATAN GIGI TERHADAP  
PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK USIA SEKOLAH DI SD  
INPRES 10/73 KELURAHAN PANDU  
KOTA MANADO**

**SKRIPSI**

**VEREN ALVIONITA VALENSIA SALMON**

**17061043**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

### HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

#### EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI KESEHATAN GIGI TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK USIA SEKOLAH DI SD INPRES 10/73 KELURAHAN PANDU KOTA MANADO

Nama : Veren A.V Salmon

NIM : 17061043

Fakultas : Keperawatan

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,

Manado, 29 Juli 2021

Pembimbing I

Tati S. Ponidjan, S.SiT., S.Pd., M.Kep., Ns.Sp.Kep.An

Pembimbing II

Svenshie V. Wetik, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan

Yuliy Lango, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi

Ilmu Keperawatan

Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

### HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

#### EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI KESEHATAN GIGI TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK USIA SEKOLAH DI SD INPRES 10/73 KELURAHAN PANDU KOTA MANADO

Yang disusun dan diajukan oleh :

**VEREN ALVIONITA VALENSIA SALMON**  
17061043

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi

Pada tanggal 29 Juli 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1

:



Anastasia S. Lamoge, S.Kep., Ns., MAN., Ph.D.NS

Dosen Penguji 2

:



Tati S. Ponidjan, S.ST., S.Pd., M.Kep., Ns.Sp.Kep.An

Dosen Penguji 3

:



Syenshie V. Wefik, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J

MENGETAHUI,



Dekan Fakultas Keperawatan

Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi  
Ilmu Keperawatan



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah tesis dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Manado, 9 Agustus 2021  
Mahasiswa



Nama : Veren A. V Salmon  
Nim : 17061043  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Fakultas : Keperawatan

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus karena atas Kasih dan Anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Efektifitas Video Edukasi Kesehatan Gigi Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Anak Usia Sekolah Di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Kota Manado”**.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, motivasi serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat peneliti mengucapkan mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof.Dr. Johanis Ohoitumur. Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes., Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menempuh pendidikan.
3. Natalia E. Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS., Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah membimbing selama menempuh pendidikan.
4. Helly Budiman, S.Kep., Ns., M.Kes., Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
5. Tati S. Ponidjan, S.SiT, S.Pd, M.Kep, Ns.Sp.Kep.An., Dosen Pembimbing I yang telah membimbing serta memberikan motivasi dan arahan.
6. Syenshie V. Wetik., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J., Dosen Pembimbing II yang telah membimbing serta memberikan motivasi dan arahan.
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado yang sudah banyak membantu selama 4 tahun pendidikan.
8. Kepala Sekolah dan guru-guru yang telah mengizinkan serta membantu saya dalam pelaksanaan penelitian di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu.
9. Yang terkasih kedua orang tua saya, Mama, Papa, Kakak, Adik, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dorongan, semangat dan doa dalam penyusunan skripsi.
10. Rekan-rekan angkatan tahun 2017 fakultas keperawatan yang saling menyemangati dan memberi dukungan.

11. Terima kasih buat teman-teman Pemuda Gmim Eklesia Pandu yang selalu memberi semangat dan doa.
12. Terima kasih buat teman-teman terdekat Ma Lutam, Irene, Gracella, Tasya, Findah, Meisi, Yulfia yang selalu membantu, memberi support, dan doa.
13. Terima kasih juga buat Santa Batmomolin yang selalu ada saat dibutuhkan, dan yang selalu memberi dukungan.
14. Terima kasih juga buat orang terdekat yang selalu memberi semangat, dorongan, motivasi dan juga memberikan doa.
15. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada semua pihak, yang terlibat yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang sudah membantu, memberikan dukungan dan doa dalam proses pembuatan skripsi.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tau masih ada kekurangan dan keterbatasan dari skripsi ini, untuk itu penulis membutuhkan saran dari beberapa pihak. Semoga hasil penelitian ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan dan pengetahuan ilmu keperawatan.

Manado, 9 Agustus 2020

Veren A.V Salmon

**EFEKTIFITAS VIDEO EDUKASI KESEHATAN GIGI TERHADAP  
PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK USIA SEKOLAH DI SD  
INPRES 10/73 KELURAHAN PANDU  
KOTA MANADO**

Salmon.Veren<sup>1</sup>, Ponidjan.Tati<sup>2</sup>, Wetik.Syenshie<sup>3</sup>

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Email: [verenvalensia03@gmail.com](mailto:verenvalensia03@gmail.com)

**Abstrak**

**Latar Belakang:** Kesehatan gigi menjadi sangat penting bagi anak, jika gigi tidak di rawat dengan baik sejak usia dini, itu akan berdampak buruk pada pertumbuhan gigi selanjutnya. Edukasi tentang kesehatan gigi sangat diperlukan sebagai suatu upaya untuk meningkatkan keterampilan, sikap, kesadaran serta pemahaman tentang kesehatan. Salah satu edukasi yang bisa menarik perhatian anak adalah dengan menggunakan video.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas video edukasi kesehatan gigi terhadap pengetahuan dan sikap anak usia sekolah di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Kota Manado.

**Metode:** Penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *quasy experiment* tanpa kelompok kontrol (*pre and post test without control*). Penelitian dilakukan mulai dari bulan Februari sampai Juli 2021. Lokasi penelitian dilaksanakan di Kelurahan Pandu Kota Manado. Teknik pengambilan sample yaitu *purposive sampling* n=48 responden. Instrument pengumpulan data menggunakan kuesioner. Uji statistik yaitu uji t berpasangan dengan nilai signifikan  $p < 0.05$ .

**Hasil:** Terdapat perbedaan yang signifikan pengetahuan dan sikap tentang kesehatan gigi pada anak di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Kota Manado sebelum dan sesudah diberikan edukasi menggunakan video. *p-value* untuk perbedaan pengetahuan yaitu sebesar 0.000 ( $p < 0.05$ ) dan *p-value* untuk perbedaan sikap yaitu sebesar 0.000 ( $p < 0.05$ ).

**Kesimpulan:** Video edukasi Kesehatan gigi efektif terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap pada anak di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Kota Manado

**Kata Kunci :** Video edukasi, kesehatan gigi, pengetahuan, sikap, anak

**Kepustakaan :** Jurnal 29, Buku 5 (2016-2021)

**THE EFFECTIVENESS OF DENTAL HEALTH EDUCATION VIDEO ON  
KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF SCHOOL AGE CHILDREN IN SD  
INPRES 10/73 KELURAHAN PANDU  
KOTA MANADO**

Salmon.Veren<sup>1</sup>, Ponidjan.Tati<sup>2</sup>, Wetik.Syenshie<sup>3</sup>

Faculty of Nursing De La Salle Catholic University Manado

E-mail: [verenvalensia03@gmail.com](mailto:verenvalensia03@gmail.com)

**Abstrak**

**Background:** Dental health is very important for children, if teeth are not cared for properly from an early age, it will have a bad impact on further tooth growth. Education about dental health is needed as an effort to improve skills, attitudes, awareness and understanding of health. One of the educations that can attract children's attention is by using video.

**Aim:** This study aims to determine the effectiveness of dental health education videos on the knowledge and attitudes of school-age children at SD Inpres 10/73, Pandu Village, Manado City.

**Method:** Quantitative research with a quasi-experimental research design without a control group (pre and post test without control). The research was conducted from February to July 2021. The research location was carried out in Pandu Village, Manado City. The sampling technique is *purposive sampling* n=48 respondents. The data collection instrument used a questionnaire. The statistical test was paired t test with a significant value of  $p < 0.05$ .

**Results:** There is a significant difference in knowledge and attitudes about dental health in children at SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Manado City before and after being given education using video. The p-value for the difference in knowledge is 0.000 ( $p < 0.05$ ) and the p-value for the difference in attitude is 0.000 ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** Dental health education videos are effective in increasing knowledge and attitudes in children at SD Inpres 10/73, Pandu Village, Manado City

**Keywords :** Educational videos, dental health, attitude, knowledge, children

**Library:** Journal 29, Book 5 (2016-2021)

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pengetahuan dan Sikap Anak Usia Sekolah	8
2.2 Edukasi Kesehatan Gigi Menggunakan Video	12
2.3 Edukasi Menggunakan Media Video	15
2.4 Penelitian Terkait	17
2.5 Konsep Teori Keperawatan Orem	22
<b>BAB III. KERANGKA KONSEP</b>	
3.1 Kerangka Konsep	26
3.2 Hipotesis	27
3.3 Definisi Operasional	28
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Desain Penelitian	30
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	30
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	31
4.4 Instrumen Penelitian	32

4.5 Pengumpulan Data	33
4.6 Analisa Data	35
4.7 Etika Penelitian	36
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN</b>	
5.1 Gambaran Lokasi Penelitian	38
5.2 Hasil Analisis Univariat	39
5.3 Hasil Analisis Bivariat	41
<b>BAB VI. PEMBAHASAN</b>	
6.1 Karakteristik Demografi	44
6.2 Edukasi Menggunakan Video Terhadap Pengetahuan Anak	44
6.3 Edukasi Menggunakan Video Terhadap Sikap Anak	47
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Kesimpulan	50
7.2 Saran	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	52
<b>LAMPIRAN</b>	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	17
Tabel 2.2 Definisi Operasional	28
Tabel 5.1 Gambaran Karakteristik Demografi Responden	39
Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Kota Manado	40
Table 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Sikao tentang Kesehatan Gigi di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Kota Manado	40
Table 5.4 Hasil Analisis Data <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Tentang Pengetahuan Berdasarkan Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	41
Tabel 5.5 Hasil Analisis Data <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Tentang Sikap Berdasarkan Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	41
Tabel 5.6 Analisis Perbedaan Pengetahuan <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Pada Anak di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Kota Manado	42
Tabel 5.7 Analisis Perbedaan Sikap <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Pada Anak di SD Inpres 10/73 Kelurahan Pandu Kota Manado	42

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Dorothea Orem	25
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	26

## DAFTAR SKEMA

Skema 4.1 Desain Penelitian	30
Bagan 4.2 Proses Pengumpulan Data	33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : <i>Curriculum Vitae</i>	57
Lampiran 2 : <i>Innformed Consent</i>	59
Lampiran 3 : Kuesioner Penelitian	60
Lampiran 4 : Satuan Acara Penyuluhan	61
Lampiran 5 : Surat Permohonan Ijin Survey Data Awal	65
Lampiran 6 : Surat Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	66
Lampiran 7 : Surat Ijin Pengumpulan Data Penelitian	67
Lampiran 8 : Surat Keterangan Sudah Melakukan Penelitian	68
Lampiran 9 : Master Tabel	69
Lampiran 10 : Hasil Analisa Statistik	80
Lampiran 11 : Lembar Konsultasi	88

