

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN EDUKASI MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT
GIGI SISWA/I SD SWASTA RIAD
MADANI KECAMATAN
PERCUT SEI TUAN**



**AMALIA FAQIHATUL SAHFIQA
P07525020003**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN EDUKASI MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT
GIGI SISWA/I SD SWASTA RIAD
MADANI KECAMATAN
PERCUT SEI TUAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



AMALIA FAQIHATUL SAHFIQA
P07525020003

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Edukasi Media Video Animasi Terhadap
Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Siswa/I
SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei
Tuan

NAMA : Amalia Faqihatul Sahfiqa

NIM : P07525020003

**Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan,**

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing**


**Nurhamidah, SST. M.Kes
NIP.196802241988032002**

**Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



**drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP.197006181999032003**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Edukasi Media Video Animasi Terhadap
Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Siswa/I
SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei
Tuan

NAMA : Amalia Faqihatul Sahfiqa

NIM : P07525020003

**Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Seminar Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan 2023**

Penguji I



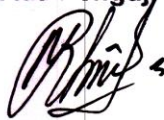
drg. Herlinawati, M.Kes
NIP.196211191989022001

Penguji II



drg. Kirana P. Sihombing, M.Biomed
NIP.198304012009122002

Ketua Penguji



Nurhamidah, SST. M.Kes
NIP.196802241988032002

**Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



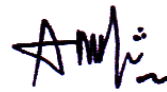

drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP.197006181999032003

PERNYATAAN

Gambaran Edukasi Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Siswa/I SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 2023



Amalia Faqihatul Sahfiqa
P0752502003

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, 19 MAY 2023**

Amalia Faqihatul Sahfiqa

**DESCRIPTION OF EDUCATING USING ANIMATION VIDEO AS MEDIA
ON STUDENTS' KNOWLEDGE ABOUT TOOTHBRUSHING AT RIAD
MADANI PRIVATE ELEMENTARY SCHOOL, PERCUT SEI TUAN
DISTRICT**

viii + 32 pages, 3 tables, 0 figures, 9 appendices I

ABSTRAK

Lack of knowledge about maintaining dental hygiene greatly affects children's habit of brushing their teeth. Health education will look interesting if delivered through interesting media as well. Children's education must be in accordance with the stage of child development. One of the media that can be used is animated video.

This research is a descriptive survey study, examining 58 students as respondents, and aims to find out an overview of education using animated videos as a medium for students' knowledge of how to brush their teeth at Riad Madani Private Elementary School, Percut Sei Tuan District.

The results showed that students' knowledge before education with video animation: 16 people (27.59%) had good knowledge, 36 people (62.07%) had fair knowledge, and 6 people (10.34%) had poor knowledge.; knowledge of students after education: 55 people (94.83%) have good knowledge, 3 people (5.17%) have fair knowledge and no poor knowledge.

The conclusion of this study is that it was found an increase in students' knowledge after education using animated videos as a medium. It is expected that the dental and oral health team will work together with the school to provide dissemination using animated videos to increase students' knowledge about dental and oral hygiene.

Keywords : Education, Animated video, Knowledge, Tooth brushing

References : 35 (2013-2022)



**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 19 Mei 2023**

Amalia Faqihatul Sahfiqa

**GAMBARAN EDUKASI MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI SISWA/I SD
SWASTA RIAD MADANI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

viii + 32 halaman, 3 tabel, 0 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Rendahnya pengetahuan tentang menjaga kebersihan gigi dengan menggosok gigi sangat berpengaruh pada kebiasaan anak menggosok gigi. Pemberian pendidikan kesehatan akan terlihat menarik jika disampaikan dengan media yang menarik pula. Pemberian edukasi pada anak harus sesuai dengan tahap perkembangan anak sekolah dasar. Salah satu media yang dapat digunakan yaitu media video animasi.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survey yang bertujuan untuk mengetahui gambaran edukasi media video animasi terhadap pengetahuan tentang cara menyikat gigi siswa/i SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan, dengan jumlah sampel sebanyak 58 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan siswa/i sebelum dilakukan edukasi dengan media video animasi yaitu berpengetahuan baik sebanyak 16 orang (27,59%), sedang 36 orang (62,07%), dan buruk 6 orang (10,34%). Pengetahuan siswa/i sesudah edukasi dengan media video animasi yaitu berpengetahuan baik sebanyak 55 orang (94,83%), sedang 3 orang (5,17%) dan tidak ada yang berpengetahuan buruk.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terjadi peningkatan pengetahuan siswa/i setelah dilakukan edukasi menggunakan media video animasi. Diharapkan kepada tim kesehatan gigi dan mulut bekerja sama dengan pihak sekolah untuk memberikan penyuluhan dengan media video animasi kepada siswa/i dalam meningkatkan pengetahuan menjaga kebersihan gigi dan mulut.

Kata Kunci : Edukasi, Video animasi, Pengetahuan, Menyikat gigi
Daftar baca : 35 (2013-2022)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas karunia, hidayah serta kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Edukasi Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Siswa/ SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan”**.

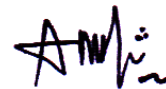
Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk mengikuti ujian akhir Program Studi D-III Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Tahun 2023. Penulis menyadari bahwa selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bantuan, dorongan, masukan yang sangat berharga bagi penulis, untuk itu penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi di Poltekkes Kemenkes Medan
2. Ibu Nurhamidah, S.ST, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ketua Penguji yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dan selalu memberikan masukan kepada penulis, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai tepat pada waktunya
3. Ibu drg. Herlinawati, M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
4. Ibu drg. Kirana P.Sihombing M.Biomed selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini
5. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah memberikan bantuan serta dorongan dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan

6. Bapak Ade Suhendra Wahyu Lubis, S.E, S.Pd selaku Kepala Sekolah SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan serta seluruh staf pengajar yang telah memberikan izin kepada penulis dalam melakukan penelitian
7. Teristimewa penulis ucapkan kepada kedua orang tua ayahanda Achmad Topik Imam Mukroni dan ibunda Desy Sri Mahyuni atas doa, kasih sayang, motivasi, serta dukungan yang diberikan kepada penulis dalam perkuliahan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
8. Sahabat seperjuangan saya dan teman satu angkatan yang telah memberikan semangat dan membantu penulis dalam melakukan penelitian ini
9. Kepada pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu terima kasih atas kebersamaan, dukungan, bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis menyadari dalam penulisan ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan serta saran-saran yang membangun untuk perbaikan selanjutnya. Semoga allah senantiasa melindungi kita semua. Aamiin

Medan, Mei 2023
Penulis



Amalia Faqihatul Sahfiqa
P07525020003

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJUAN PUSTAKA	4
A. Media	4
A.1 Pengertian Media	4
A.2 Tujuan Media	4
A.3 Macam – Macam Media.....	5
B. Video	
B.1 Pengertian Video.....	6
B.2 Manfaat Video	6
C. Animasi	7
C.1 Pengertian Animasi.....	7
C.2 Keuntungan dan Kelemahan Menggunakan Animasi	7
D. Media Video Animasi.....	8
D.1 Pengertian Media Video Animasi	8
D.2 Fungsi Media Video Animasi.....	9
D.3 Keuntungan dan Kelemahan Media Video Animasi.....	10
D.4 Karakteristik Video Animasi.....	11
E. Pengetahuan.....	11
E.1 Pengertian Pengetahuan.....	11
E.2 Tingkat Pengetahuan	12
F. Menyikat Gigi	13
F.1 Pengertian Menyikat Gigi	13
F.2 Tujuan Menyikat Gigi.....	14
F.3 Frekuensi dan Waktu Menyikat Gigi	14
F.4 Syarat Sikat Gigi Yang Baik	15
F.5 Cara Menyikat Gigi Yang Baik dan Benar	15
F.6 Peralatan Menyikat Gigi.....	16

G. Kerangka Konsep.....	17
H. Definisi Operasional	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	19
B.1 Lokasi Penelitian	19
B.2 Waktu Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel Penelitian	19
C.1 Populasi Penelitian.....	19
C.2 Sampel Penelitian	19
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	20
D.1 Jenis Pengumpulan Data	20
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	21
E. Pengolahan dan Analisis Data	22
E.1 Teknik Pengolahan Data	22
E.2 Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil Penelitian.....	23
B. Pembahasan	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	27
A. Simpulan	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Siswa/I Kelas III SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan Tahun 2021	23
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Sebelum diberikan Edukasi Dengan Media Video Animasi pada siswa/I Kelas III SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan	23
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Sesudah diberikan Edukasi Dengan Media Video Animasi pada siswa/I Kelas III SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan	24