

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN EDUKASI TENTANG CARA MENYIKAT GIGI YANG
BAIK DAN BENAR MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA
KELAS IV MIS AL - HIDAYAH MEDAN**



**RAFIFAH NAJLA LARASATI HARAHAP
P07525022033**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI PRODI DIPLOMA III
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

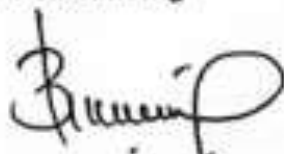
JUDUL : GAMBARAN EDUKASI TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
YANG BAIK DAN BENAR MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA/I
KELAS IV MIS AL - HIDAYAH MEDAN

NAMA : Rafifah Nazla Larasati Harahap

NIM : P07525022033

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M. Kes
NIP. 198206132005012001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : GAMBARAN EDUKASI TENTANG CARA MENYIKAT
GIGI YANG BAIK DAN BENAR MENGGUNAKAN VIDEO
ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA
SISWA/I KELAS IV MIS AL - HIDAYAH MEDAN

NAMA : Rafifah Nazla Larasati Harahap

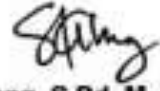
NIM : P07525022033

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Jurusan
Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan 2025

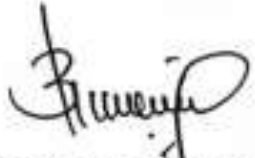
Penguji I


Berliana Sari, M. Kes
NIP. 19941004202222001

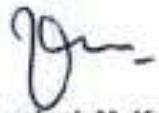
Penguji II


Sondang, S.Pd, M. Kes
NIP. 196208101984032001

Ketua Penguji


Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M. Kes
NIP. 198206132005012001

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


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

PERNYATAAN

GAMBARAN EDUKASI TENTANG CARA MENYIKAT GIGI YANG BAIK DAN BENAR MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA/I KELAS IV MIS AL - HIDAYAH MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk 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 didalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 2025

Penulis

Rafifah Nazla Larasati Harahap
NIM.P07525022033

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 11 Juni 2025

Rafifah Nazla Larasati Harahap

**Gambaran Edukasi Tentang Cara Menyikat Gigi Yang Baik Dan Benar
Menggunakan Video Animasi Terhadap Pengetahuan Pada Siswa/I
Kelas IV Mis Al-Hidayah Medan**

xi, 29 halaman, 2 tabel, 1 gambar, lampiran

ABSTRAK

Edukasi adalah suatu usaha memberikan keterangan dan penjelasan sehingga dapat memecahkan masalah kesehatan gigi dan mulut yang dihadapinya dan meningkatkan kualitas hidup. Untuk mempermudah kegiatan penyuluhan diperlukan sebuah media, seperti media video animasi. Media video animasi telah mengembangkan proses belajar mengajar secara dinamis dan efektif karena menarik perhatian dengan adanya pergerakan dan suara yang selaras dan minat dalam memelihara kesehatan secara optimal.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan metode survey. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan tentang menyikat gigi menggunakan video animasi terhadap pengetahuan pada siswa/i kelas IV Mis Al-Hidayah Medan dengan sampel keseluruhan 30 siswa/i.

Hasil penelitian ini menunjukkan pengetahuan siswa/i tentang menyikat gigi sebelum dilakukan penyuluhan yaitu kriteria sedang sebanyak 23 orang (77%) kriteria baik sebanyak 23 orang (77%) dan kriteria buruk sebanyak 3 orang (10%). Sesudah dilakukan penyuluhan pada siswa/i yaitu kriteria baik sebanyak 29 orang (97%) kriteria sedang sebanyak 1 orang (3%).

Simpulan dari penelitian ini yaitu penyuluhan dengan media video animasi dapat meningkatkan pengetahuan tentang menyikat gigi pada 2 kali sehari untuk mencegah kerusakan awal pada gigi dan selalu menjaga kesehatan gigi dan mulut.

Kata Kunci : Edukasi, Menyikat Gigi, Video Animasi

Daftar Bacaan : 28 (2009 - 2023)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 11th, 2025**

Rafifah Nazla Larasati Harahap

**Overview of Education on Proper Tooth Brushing Techniques Using
Animated Video Media to Improve Knowledge of Grade IV Students at
MIS Al-Hidayah Medan**

ix, 29 pages, 2 tables, 1 figure, appendices

ABSTRACT

Education is an effort to provide information and explanations to help solve oral health problems and improve quality of life. To facilitate the delivery of counseling, media such as animated videos can be used. Animated video media have made the teaching and learning process more dynamic and effective by attracting attention through coordinated motion and sound, as well as stimulating interest in maintaining optimal health.

This study was descriptive using a survey method. It aims to describe the impact of counseling on tooth brushing using animated video media on the knowledge of Grade IV students at MIS Al-Hidayah Medan, with a total sample of 30 students.

The results showed that before counseling, 23 students (77%) were in the moderate category of knowledge, 4 students (13%) in the good category, and 3 students (10%) in the poor category. After the counseling using animated video media, 29 students (97%) reached the good category, and 1 student (3%) remained in the moderate category.

This study concluded that counseling using animated video media can improve knowledge about brushing teeth twice a day to prevent early tooth damage and promote ongoing oral and dental health.

Keywords : Education, Tooth Brushing, Animated Video

References : 28 (2009–2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa oleh karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Edukasi Tentang Cara Menyikat Gigi yang Baik dan Benar Menggunakan Video Animasi Terhadap Pengetahuan pada Siswa/I kelas IV Mis Al-Hidayah Medan”. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan beberapa pihak, untuk itu penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu drg.Yetti Lusiani, M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing sekaligus ketua penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan petunjuk, saran, masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Berliana Sari, M.Kes, selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Sondang, SPd, M.Kes, selaku dosen penguji II yang memberi masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh dosen dan staf pengawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah memberikan bantuan serta dorongan dan membekali penulis dengan Ilmu pengetahuan.
6. Teristimewa terima kasih yang sebesar-besarnya dari hati yang tulus kepada sosok yang menginspirasi dan saya cintai yaitu Bapak Kumala Sakti Harahap dan Ibu Ramidah br Nasution, yang telah membesarkan, membimbing, memotivasi serta memberi dukungan dan materi serta curahan doa yang tak pernah lepas dalam shalatnya demi keberhasilan

anaknya dalam mengenyam pendidikan untuk menjadi generasi emas bangsa.

7. Teruntuk teman-teman seperjuangan di Jurusan Kesehatan Gigi, terima kasih buat suka duka selama 3 tahun ini dan menjadi sumber informasi, serta memberi semangat dan menjalin kerjasama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dalam membuat Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga dapat disusun dengan baik dan nantinya dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan kepada yang membaca.

Penulis,

Rafifah Najla Larasati Harahap
NIM. P07525022033

DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
C.1 Tujuan Umum.....	3
C.2 Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Edukasi Kesehatan.....	5
A.1 Pengertian Edukasi Kesehatan.....	5
A.2 Tujuan Edukasi Kesehatan.....	5
A.3 Metode Edukasi Kesehatan.....	6
B. Cara Menyikat Gigi Yang Baik Dan Benar	6
B.1 Pengertian Cara Menyikat Gigi Yang Baik Dan Benar	6
B.2 Tujuan Menyikat Gigi.....	7
B.3 Teknik Menyikat Gigi Yang Baik Dan Benar	7
B.4 Fungsi Menyikat Gigi	7
B.5 Waktu Menyikat Gigi.....	8
B.6 Metode Menyikat Gigi.....	8
B.7 Cara Menyikat Gigi.....	9
C. Media.....	10
C.1 Media Edukasi	10
C.2 Media Video Animasi	11
D. Pengetahuan.....	12
D.1 Pengertian Pengetahuan	12
D.2 Faktor -Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	13
D.3 Tingkat Pengetahuan.....	13
D.4 Pengukuran Pengetahuan	14
E. Kerangka Konsep	15
F. Definisi Operasional	15

BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Jenis Dan Desain Penelitian.....	16
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	16
B.1 Lokasi Penelitian	16
B.2 Waktu Penelitian	16
C. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	16
C.1 Populasi Penelitian	16
C.2 Sampel Penelitian	16
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	16
D.1 Jenis Pengumpulan Data	16
D.2 Cara Pengumpulan	18
E. Pengolahan dan Analisa Data	19
E.1 Pengolahan Data.....	19
E.2 Analisa Data	20
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 21
A. Hasil Penelitian.....	21
B. Pembahasan	22
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 26
A. Simpulan.....	26
B. Saran	26
 DAFTAR PUSTAKA.....	 27
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Gambaran Sebelum Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi pada siswa/I Mis AL-Hidayah Jln Bunga Teratai Padang Bulan Kota Medan17

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Gambaran Sebelum Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Pada Siswa/I Kelas IV Mis Al-Hidayah Medan 20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Vidio Animasi.....	11
------------	--------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ethical Clearance Lampiran 2.

Surat Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian Lampiran 4.

Informad Consent

Lampiran 5. Denah Lokasi

Lampiran 6. Kuesioner Lampiran

7. Daftar Hadir Siswa Lampiran 8.

Master Tabel Lampiran 9. Jadwal

Penelitian Lampiran 10. Daftar

Hadir Siswa Lampiran 11.

Dokumentasi

Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup Peneliti