

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN PENGGUNAAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI SISWA/I KELAS II DI SDN 068003
KAYU MANIS KEC. MEDAN TUNTUNGAN



GRETHA SIHOMBING
P07525022053

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN PENGGUNAAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI SISWA/I KELAS II DI SDN 068003
KAYU MANIS KEC. MEDAN TUNTUNGAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**GRETHA SIHOMBING
P07525022053**

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

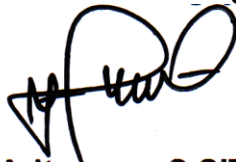
LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN PENGGUNAAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI SISWA/I KELAS II DI SDN 068003 KAYU
MANIS KEC. MEDAN TUNTUNGAN**

**NAMA : GRETHA SIHOMBING
NIM : P07525022053**

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan di Hadapan Penguji
Medan, 19 Maret 2025

**Menyetujui
Dosen Pembimbing**



**Intan Aritonang, S.SiT, M.Kes
NIP. 196903211989032002**

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN PENGGUNAAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI SISWA/ KELAS II DI SDN 068003 KAYU
MANIS KEC. MEDAN TUNTUNGAN**

**NAMA : GRETHA SIHOMBING
NIM : P07525022053**

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

Penguji I



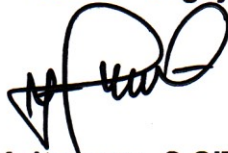
**Rawati Siregar, S.SiT, M.Kes
NIP . 197412231993032001**

Penguji II



**Sri Junita Nainggolan, S.SiT, M.Si
NIP 197606191995032001**

Ketua Penguji



**Intan Aritonang, S.SiT, M.Kes
NIP. 196903211989032002**

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



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

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN PENGGUNAAN MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI PADA SISWA/I KELAS II SDN 068003 KAYU MANIS KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi,dan sepanjang sepengetahuan 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, 10 Juni 2025
Penulis


Gretha Sihombing
NIM. P07525022053

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 10th 2025**

GRETHA SIHOMBING

**Description of Health Education Using Animated Video Media on
Dental Health Maintenance Knowledge in Second-Grade Students at
SDN 068003 Kayu Manis, Medan Tuntungan Sub District**

ix + 28 pages, 3 tables, 12 appendices

ABSTRACT

Health education is an activity carried out by disseminating messages and instilling beliefs so that the public becomes aware, knowledgeable, and understands, and is able to follow health recommendations to improve the knowledge of elementary school children in maintaining dental health. This is done using animated video media, which can display images, sound, and motion to enhance knowledge.

This research was a descriptive study with a survey method, which aims to describe the use of animated video media in health education on the dental health maintenance knowledge of second-grade students at SDN 068003 Kayu Manis, Medan Tuntungan Sub district. The research sample consisted of 51 students using total sampling.

The results of this study showed that before the health education was conducted, only 19 students (37.3%) were in the good knowledge category, 32 students (62.7%) were in the moderate category, and 0 students were in the poor category. After the education, all 51 students (100%) were in the good category.

The conclusion from this research was that health education using animated video media can improve students' knowledge of dental health maintenance. It is hoped that this animated video medium can be used as one of the media for dental health education.

Keywords : Health education, Animated video, Knowledge, Dental health maintenance

References : 25 (2010-2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 10 JUNI 2025**

GRETHA SIHOMBING

**Gambaran Penyuluhan Penggunaan Media Video Animasi Terhadap
Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi pada Siswa/i kelas II SDN
068003 Kayu Manis Kecamatan Medan Tuntungan**

ix + 28 Halaman, 3 Tabel, 12 Lampiran

ABSTRAK

Penyuluhan adalah kegiatan yang dilakukan dengan menyebarkan pesan menanamkan keyakinan, sehingga masyarakat sadar, tau dan mengerti serta mampu melakukan anjuran kesehatan untuk meningkatkan pengetahuan anak sekolah dasar dalam pemeliharaan kesehatan gigi yang dilakukan dengan menggunakan media video animasi yang dapat menampilkan gambar, suara dan gerak untuk meningkatkan pengetahuan.

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif dengan metode survey, sampel penelitian ini adalah berjumlah 51 siswa/i dengan pengambilan total sampling, yang bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan penggunaan media video animasi terhadap pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi siswa/i kelas II SDN 068003 kayu manis, kec medan tuntungan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebelum dilakukan penyuluhan, hanya 19 siswa (37,3%) berada dalam kategori pengetahuan baik, 32 siswa (62,7%) dalam kategori sedang, 0 siswa dalam kategori buruk. Setelah penyuluhan, seluruh 51 siswa (100%) berada dalam kategori baik.

Simpulan dari hasil penelitian ini penyuluhan penggunaan media video animasi dapat meningkatkan pengetahuan siswa/i terhadap pemeliharaan kesehatan gigi. Diharapkan media video animasi ini dapat digunakan sebagai salah satu media penyuluhan kesehatan gigi.

Kata kunci : Penyuluhan, Video animasi, Pengetahuan,
Pemeliharaan Kesehatan gigi

Daftar Pustaka : 25 (2010-2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Adapun judul karya Tulis Ilmiah adalah “ **Gambaran Penyuluhan Penggunaan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Siswa/i Kelas II di SDN 068003 Kayu Manis Kecamatan Medan Tuntungan**”. Karya Tulis ilmiah ini disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mengalami kesulitan. Namun berkat bimbingan , arahan dan saran-saran dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu drg. Yetty Lusiani, M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Intan Aritonang S.iT, M.Kes selaku dosen pembimbing sekaligus ketua penguji, yang selalu bersedia meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan petunjuk, saran, dan masukan dengan penuh kesabaran di tengah-tengah tugasnya yang padat sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Ibu Rawati Siregar, S.SiT, M.Kes selaku dosen penguji I, yang telah memberikan masukan masukan dan arahan kepada penulis untuk penyempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Sri Junita Nainggolan, S. SiT, M. Si selaku dosen penguji II, yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis untuk penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah .
5. Seluruh Dosen dan Staff pengajar di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah banyak

memberikan bimbingan kepada penulis selama melaksanakan kuliah.

6. Ibu Sri Ningsih Dania S.PdI Selaku Kepala Sekolah SDN 068003 Kayu Manis Kecamatan Medan Tuntungan, yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis untuk melakukan penelitian
7. Teristimewa Bapak tercinta dan panutanku yaitu bapak Alfader Hasudungan Sihombing, seorang bapak yang menjadi alasan penulis masih bertahan sampai saat ini. Puji Tuhan sudah berada di tahap ini, menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Terimakasih engkau selalu memberikan kasih sayang yang sangat luar biasa besar, nasihat, motivasi, semangat dan doa yang terbaik kepada putri kecilmu ini.
8. Kepada mama tersayang, Natalina Pangaribuan perempuan yang hebat yang sudah membesarkan dan mendidik anak-anaknya hingga mendapatkan gelar seta selalu menjadi penyemangat bagi penulis. Terimakasih untuk doa mama yang sangat luar biasa, kasih sayang, nasihat, motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah, semoga mama sehat selalu dan Panjang umur. Karena mama harus ada disetiap perjalanan hidup penulis. Terima kasih banyak.
9. Kepada saudara penulis Jessica Valencia sihombing seorang kakak dan adik-adik penulis Fabio Gelvaran Sihombing dan Frilly Cherafim Sihombing. Terima kasih telah menjadi bagian perjalanan dari hidup penulis yang selalu ada memberikan dukungan, motivasi dan inspirasi kepada penulis .
10. Terimakasih penulis ucapkan kepada sahabat sahabat penulis yaitu: Herdina situmorang, Indah Sonia Uli Sitorus, Eka Nurrahmadina, Sufi, Krisensia Adelina Lumbangaol, Melani Gracia Sijabat, yang selalu ada disetiap keadaan, yang selalu memberikan support di kala mental sedang down. Terimakasih untuk kebersamaan kita.

11. Gretha Sihombing, diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah . Terimakasih sudah bertahan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Walaupun demikian semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, 10 Juni 2025


Gretha Sihombing
P07525022053

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	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. Penyuluhan	5
A.1 Definisi Penyuluhan	5
A.2 Tujuan Penyuluhan	5
A.3 Metode Penyuluhan	6
B. Media	8
B.1 Pengertian media	8
C. Media Video Animasi	9
C.1 Definisi Video Animasi	9
C.2 Manfaat Video Animasi	11
D. Pengetahuan	11
D.1 Definisi Pengetahuan	11
D.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	12
E. Pemeliharaan kesehatan gigi	14
E.1 Definisi pemeliharaan kesehatan gigi	14
E.2 Upaya pemeliharaan kesehatan gigi	14
F. Kerangka Konsep	15
G. Definisi Operasional	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Jenis dan Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
B.1 Lokasi	17
B.2 Waktu Penelitian	17

C. Populasi dan Sampel Penelitian	17
C.1 Populasi	17
C.2 Sampel	17
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	18
D.1 Jenis Data	18
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	18
E. Pengolahan Data 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.....	25
A. Simpulan.....	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Sebelum Penyuluhan Video Animasi Siswa/i Kelas II SDN 068003 Kayu Manis Kecamatan Medan Tuntungan	21
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Sesudah Penyuluhan Video Animasi Siswa/i Kelas II SDN 068003 Kayu Manis Kecamatan Medan Tuntungan	21
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Peningkatan Sebelum dan Sesudah Penyuluhan Penggunaan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Siswa/i Kelas II SDN 068003 Kayu Manis Kecamatan Medan Tuntungan	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Etical Clereance
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Balasan Penelitian
Lampiran 4	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 5	Kuisisioner
Lampiran 6	SAP
Lampiran 7	Master Tabel
Lampiran 8	Media Penyuluhan
Lampiran 9	Daftar Konsultasi
Lampiran 10	Jadwal Penelitian
Lampiran 11	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 12	Dokumentasi