

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN
MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I
SDN 101791 PATUMBAK KAMPUNG



DIMAS ARIFIANDA
P07525022091

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2025

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN
MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I
SDN 101791 PATUMBAK KAMPUNG**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**DIMAS ARIFIANDA
P07525022091**

**POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Penyuluhan Dengan Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/I SDN 101791 Patumbak Kampung
NAMA : Dimas Arifianda
NIM : P07525022091

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



drg. Herlinawati, M.Kes
NIP. 196211191989022001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Penyuluhan Dengan Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/I SDN 101791 Patumbak Kampung

NAMA : Dimas Arifianda

NIM : P07525022091

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Ujian Seminar Hasil
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan
Tahun 2025

Penguji I



Shiska Buwana Dhewi, SKM, M.K.M
NIP. 198007282003122002

Penguji II



Manta Rosma, S.Pd, M.Si
NIP.196111061982032001

Ketua Penguji



drg. Herlinawati, M.Kes
NIP. 196211191989022001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



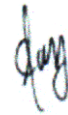
drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
PADA SISWAI SDN 101791 PATUMBAK KAMPUNG

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam proposal penelitian ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapatan yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis didalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 10 Juni 2025

Penulis



Dimas Arifianda

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

DIMAS ARIFIANDA

**DESCRIPTION OF EXTENSION USING ANIMATED VIDEO MEDIA ON
ORAL AND DENTAL HEALTH KNOWLEDGE IN STUDENTS OF SD
NEGERI 101791 PATUMBAK KAMPUNG**

vii + 30 pages, 3 tables, 12 appendices

ABSTRACT

Oral and dental health refers to a state where teeth, gums, and the mouth remain clean, free from pain, and function properly. Oral and dental health extension for students is an activity designed to educate students who are not yet aware of how to care for their teeth and mouth. To ensure easy understanding, the material is presented in a manner suitable for the students' age and cognitive abilities. Animated videos are an appealing medium for students because they combine visual and auditory elements, making them more engaging and easier to grasp.

This study was descriptive survey research aiming to describe the impact of extension activities using animated video media on the oral and dental health knowledge of second-grade students at SD Negeri 101791 Patumbak Kampung. The sample for this study consisted of 30 students.

The research results show that before the extension activity, 8 students were in the good knowledge category, 13 were in the moderate category, and 9 were in the poor category. After the extension activity, all students were in the good knowledge category. No students remained in the moderate or poor categories.

It is hoped that students can improve and maintain their healthy knowledge in caring for their oral and dental health.

Keywords : Extension, Animated Video, Oral and Dental Health Knowledge

References : 20 (2018-2023)



CONFIRMED HAS BEEN TRANSLATED BY :

*Language Laboratory of Medan Health Polytechnic of The
Ministry of Health*

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 10 JUNI 2025**

DIMAS ARIFIANDA

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
PADA SISWA/ SD NEGERI 101791 PATUMBAK KAMPUNG**

vii + 30 halaman, 3 tabel, 12 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut adalah keadaan saat gigi, gusi, dan mulut tetap bersih, tidak sakit, dan bisa digunakan dengan baik. Penyuluhan kesehatan gigi dan mulut untuk siswa adalah kegiatan yang bertujuan untuk membuat siswa yang belum tahu menjadi tahu cara merawat gigi dan mulutnya. Agar mudah dimengerti, materi diberikan dengan cara yang sesuai dengan umur dan cara berpikir siswa. Salah satu media yang menarik untuk siswa adalah video animasi, karena bisa dilihat dan didengar, jadi lebih seru dan mudah dipahami.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survei yang bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan menggunakan media video animasi terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada siswa/i kelas II SD Negeri 101791 Patumbak Kampung. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum dilakukan penyuluhan, sebanyak 8 orang berada dalam kategori pengetahuan baik, 13 orang dalam kategori sedang, dan 9 orang dalam kategori buruk. Setelah penyuluhan, seluruh siswa/i berada dalam kategori baik. Tidak terdapat lagi siswa/i yang berada pada kategori sedang maupun buruk.

Diharapkan siswa/i dapat meningkatkan serta mempertahankan pengetahuan sehat dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut.

**Kata Kunci : Penyuluhan, Video Animasi, Pengetahuan Kesehatan Gigi
dan mulut**

Daftar Bacaan : 20(2018-2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT. Atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/ SDN 101791 PATUMBAK KAMPUNG”** ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Diploma III Jurusan Kesehatan Gigi Politektik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak menerima saran, kritik, bantuan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu drg. Herlinawati, M.Kes selaku Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis hingga selesai Karya Tulis ini.
3. Ibu Shiska Buwana Dhewi, SKM, M.K.M selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Manta Rosma, S.Pd, M.Si selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh dosen dan staf Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.

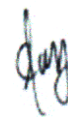
6. Ibu Dra. Hj.Sahro, M.Si selaku kepala sekolah SD Negeri 101791 Patumbak Kampung yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih yang sangat besar kepada kedua orang tua Bapak Muhammad Hamdani, SP dan (Almh) Ibu Sri Hartati atas segala kasih sayang, doa, kesabaran, dukungan, baik secara moral maupun materi, sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi Diploma III Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Medan.
8. Teman-teman seperjuangan di jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan dukungan serta membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih bagi segala pihak yang telah memberikan semangat, motivasi dan dukungan. Semoga Allah SWT memberikan Berkah dan Rahmatnya kepada kita semua.

Medan,10 Juni 2025

Penulis



Dimas Arifianda

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	ii
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
C.1 Tujuan Umum	3
C.2 Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
A.1 Penyuluhan	5
A.2 Media	6
A.3 Animasi	10
A.4 Pengetahuan.....	11
A.5 Kesehatan gigi dan mulut.....	14
B. Kerangka Konsep.....	17
C. Definisi Oprasional.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Dan Desain Penelitian	18
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	18
B.1 Lokasi Penelitian	18
B.2 Waktu Penelitian	18
C. Populasi Dan Sampel Penelitian	18
C.1 Populasi Penelitian	18
C.2 Sampel Penelitian	18
D. Jenis Dan Pengumpulan Data	19
D.1 Jenis Data.....	19
D.2 Cara Pengumpulan Data	19
E. Pengolahan Dan Analisa Data.....	20
E.1 Pengolahan Data	20
E.2 Analisa Data	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Hasil Penelitian	22
B. Pembahasan	23
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	 27
A. Simpulan	27
B. Saran	27
 DAFTAR PUSTAKA	 29
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 . Distribusi frekuensi pengetahuan sebelum dilakukan penyuluhan	21
Tabel 4.2 . Distribusi frekuensi pengetahuan sesudah dilakukan penyuluhan	21
Tabel 4.3 Data Rata-rata Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Dilakukan penyuluhan.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2. Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 3. Surat Pengantar Izin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 5. *Ethical Clearance*
- Lampiran 6. Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 7. *Informed Consent*
- Lampiran 8. Master Tabel
- Lampiran 9. Daftar Konsultasi
- Lampiran 10. Jadwal Penelitian
- Lampiran 11. Biodata Penulis
- Lampiran 12. Dokumentasi