

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA
***VIDEO MOTION GRAPHIC* TERHADAP PENGETAHUAN**
KARIES GIGI PADA ANAK KELAS II SDN. 065013
TANJUNG SARI, KECAMATAN.
MEDAN SELAYANG



RIZKY FAZIRA
P07525022116

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
MEDAN
2025

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA
VIDEO MOTION GRAPHIC TERHADAP PENGETAHUAN
KARIES GIGI PADA ANAK KELAS II SDN. 065013
TANJUNG SARI, KECAMATAN.
MEDAN SELAYANG**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



**RIZKY FAZIRA
P07525022116**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
MEDAN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI
DENGAN MEDIA *VIDEO MOTION GRAPHIC* TERHADAP
PENGETAHUAN KARIES GIGI PADA ANAK KELAS II
SDN. 065013 TANJUNG SARI, KECAMATAN. MEDAN
SELAYANG**

NAMA : RIZKY FAZIRA

NIM : P07525022116

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 21 Maret 2025

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing**



**Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP. 196803161988032002**

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



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

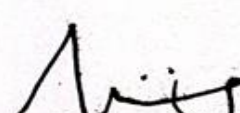
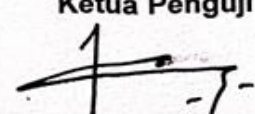
LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI
DENGAN MEDIA VIDEO MOTION GRAPHIC
TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI PADA
ANAK KELAS II SDN. 065013 TANJUNG SARI,
KECAMATAN. MEDAN SELAYANG

NAMA : RIZKY FAZIRA

NIM : P07525022116

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

Penguji I  Manta Rosma, S.Pd, M.Si NIP. 096111061982032001	Penguji II  drg. Yetti Lusiani, M.Kes NIP. 197006181999032003
Ketua Penguji  Kartika Emailijati, SKM, M.Kes NIP. 196803161988032002	
Mengetahui Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan RI Medan  drg. Yetti Lusiani, M.Kes NIP. 197006181999032003	

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA *VIDEO* *MOTION GRAPHIC* TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI PADA ANAK KELAS II SDN. 065013 TANJUNG SARI, KECAMATAN. MEDAN SELAYANG

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

Medan, 21 Maret 2025



Rizky Fazira
P07525022116

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

RIZKY FAZIRA

**GAMBARAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA
VIDEO MOTION GRAPHIC TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI
PADA ANAK KELAS II SDN. 065013 TANJUNG SARI, KECAMATAN.
MEDAN SELAYANG**

xii + 28 halaman, 3 tabel, 2 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian integral dari kesehatan secara keseluruhan, karies gigi dapat terbentuk karena terdapat sisa makanan yang menempel pada gigi dan pada akhirnya akan menyebabkan pengapuran gigi sehingga mengakibatkan gigi menjadi keropos, berlubang, bahkan patah. Media *video motion graphic* dapat menarik perhatian anak-anak dan membuat informasi yang disampaikan lebih mudah dipahami.

Jenis penelitian ini metode deskriptif dengan metode survey yang bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan kesehatan gigi dengan media *video motion graphic* terhadap pengetahuan karies gigi pada anak kelas II SDN. 065013 Tanjung Sari, Kecamatan Medan Selayang yang berjumlah 30 siswa/i.

Hasil penelitian diperoleh bahwa tingkat pengetahuan siswa/i sebelum penyuluhan dengan media *video motion graphic*, diperoleh 21 siswa/i (70%) dengan kriteria baik, 3 siswa/i (10%) dengan kriteria sedang dan 6 siswa/i (20%) dengan kriteria buruk. Setelah dilakukan penyuluhan menggunakan *video motion graphic* diperoleh 30 siswa/i (100%) dengan kriteria baik, yang mendapat kriteria sedang dan buruk tidak ada yang mendapatkan kategori (0%).

Simpulan dari penelitian ini adalah adanya peningkatan pengetahuan siswa/i tentang pengetahuan karies gigi setelah penyuluhan dengan media *video motion graphic*. Saran penelitian ini adalah diharapkan kepada siswa/i, Institusi Pendidikan, dinas kesehatan, dan orang tua agar tetap memberikan edukasi agar tercipta kesehatan gigi dan mulut yang optimal.

Kata Kunci : penyuluhan Kesehatan gigi, media *video motion graphic*, karies gigi

Daftar Pustaka : 18 (2020-2023)

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

RIZKY FAZIRA

DESCRIPTION OF DENTAL HEALTH EDUCATION USING *MOTION GRAPHIC VIDEO* MEDIA ON KNOWLEDGE OF DENTAL CARIES IN SECOND-GRADE STUDENTS AT SDN. 065013 TANJUNG SARI, MEDAN SELAYANG DISTRICT

xii + 28 pages, 3 tables, 2 figures, 12 appendices

ABSTRACT

Dental and oral health is an integral part of overall health. Dental caries can form when food debris adheres to the teeth, ultimately leading to tooth decalcification, which causes teeth to become porous, hollow, and even fractured. Motion graphic video media can capture children's attention and make the information conveyed easier to understand.

This research was a descriptive survey aimed at describing the effect of dental health education using *motion graphic video* media on the knowledge of dental caries in 30 second-grade students at SDN. 065013 Tanjung Sari, Medan Selayang District.

The results showed that before the education with *motion graphic video* media, 21 students (70%) had a good level of knowledge, 3 students (10%) had a medium level, and 6 students (20%) had a poor level. After the education using motion graphic video, 30 students (100%) were in the good category, with 0% in the medium and poor categories.

This study concluded that there was an increase in students' knowledge about dental caries after the education with *motion graphic video* media. The research suggests that students, educational institutions, the health department, and parents should continue to provide education to achieve optimal dental and oral health.

Keywords : Dental Health Education, *Motion Graphic Video* Media, Dental Caries

References : 18 (2020-2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Sholawat serta salam penulis tujukan kepada jujungan kita Nabi Muhamad SAW.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan D-III di Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah **"Gambaran Penyuluhan Kesehatan Gigi dengan Media *Video motion graphic* terhadap Pengetahuan Karies Gigi pada Anak Kelas II SDN. 065013 Tanjung Sari, Kecamatan. Medan Selayang**

Pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan beberapa pihak. Maka dari itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan dan Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Ini.
2. Ibu Kartika Emailijati, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga selesainya Karya Tulis Ilmiah Ini.
3. Ibu Manta Rosma, S.Pd, M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah Ini.
4. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah membimbing penulis selama menjalani program pendidikan D-III Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

5. Bapak Alexius Karo Karo,S.Pd beserta seluruh Guru di SDN 065013 Tanjung Sari, Kecamatan. Medan Selayang yang telah memberi izin kepada penulis dalam melakukan penelitian.
6. Teristimewa buat Ayahanda dan Ibunda Tercinta Zulkifli dan Nurlaili Ritonga, A.Md.Kep yang telah merawat penulis dengan penuh kasih sayang, merawat dengan penuh kesabaran dan doa restu yang tidak pernah putus kepada penulis, nasehat serta dorongan baik moral maupun materi untuk dapat menyelesaikan studi ini dan mendapatkan gelar Diploma III Kesehatan Gigi.
7. Kepada keluarga besar penulis, khususnya kakak-kakak, abang ipar dan adik terima kasih karena selalu memberikan support yang tiada hentinya sehingga penulis mampu menyelesaikan sampai tahap ini.
8. Kepada teman-teman dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih telah menjadi bagian dari penulis, atas suka dan duka yang telah dilalui, semoga kita semua menjadi orang sukses.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis sudah berusaha semaksimal mungkin, namun penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Ini. Atas segala bantuan dan keikhlasan semua pihak penulis mengucapkan terima kasih. Semoga Allah SWT memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada kita semua. Aammiin yaarabbal'alamiinn.

Medan, 21 Maret 2025
Penulis

Rizky Fazira
P07525022116

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
C.1 Tujuan umum	4
C.2 Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Penyuluhan	6
A.1 Pengertian Penyuluhan.....	6
A.2 Tujuan Penyuluhan	7
A.3 Pengertian Penyuluhan Kesehatan Gigi.....	8
B. Pengertian Pengetahuan.....	8
C. <i>Motion Graphic</i>	9
C.1 Pengertian <i>Motion Graphic</i>	9
C.2 Kegunaan <i>Motion Graphic</i>	10
D. Karies Gigi	11
D.1 Pengertian Karies Gigi.....	11
D.2 Proses Terjadinya Karies Gigi	12
D.3 Pencegahan Karies.....	13
E. Kerangka Konsep	14
F. Definisi Operasional	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
B.1. Lokasi Penelitian.....	16
B.2. Waktu Penelitian.....	16
C. Populasi dan Sampel.....	16
C.1. Populasi.....	16
C.2. Sampel.....	16

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	17
D.1. Jenis Data	17
D.2. Cara Pengumpulan Data.....	17
E. Pengolahan Data	18
F. Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan	22
BAB V PENUTUP	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi sebelum melakukan Penyuluhan.....	20
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi sesudah melakukan Penyuluhan.....	21
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karies Gigi	11
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ethical Clearance
Lampiran 2	Kuesioner
Lampiran 3	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian
Lampiran 5	Surat Izin Dari Lokasi Penelitian
Lampiran 6	Surat Pernyataan Telah Melaksanakan Penelitian
Lampiran 7	Daftar Konsultasi
Lampiran 8	Jadwal Penelitian
Lampiran 9	Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden
Lampiran 10	Master Tabel Pretest-Posttest
Lampiran 11	Satuan Acara Penyuluhan (SAP)
Lampiran 12	Dokumentasi
Lampiran 13	Biodata Peneliti