

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN
MEDIA DIORAMA TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA
SISWA/I KELAS V SD NEGERI 101740
TANJUNG SELAMAT
KEC. SUNGGAL



CORRY RENATA PAKPAHAN
P07525022009

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN
MEDIA DIORAMA TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA
SISWA/I KELAS V SD NEGERI 101740
TANJUNG SELAMAT
KEC. SUNGGAL**

Sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**CORRY RENATA PAKPAHAN
P07525022009**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL KTI : GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN
MEDIA DIORAMA TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWAI
KELAS V SD NEGERI 101740 TANJUNG SELAMAT
KEC. SUNGGAL**

Nama : CORRY RENATA PAKPAHAN

NIM : P07525022009

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

**Menyetujui
Pembimbing**



**Rosdiana T. Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes
NIP. 197402191993122002**

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL KTI : GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN
MEDIA DIORAMA TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA/I
KELAS V SD NEGERI 101740 TANJUNG SELAMAT
KEC. SUNGGAL**

Nama : CORRY RENATA PAKPAHAN

NIM : P07525022009

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada ujian Seminar Hasil
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan
12 Juni 2025

Penguji I



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

Penguji II



**Dr. drg. Ngena Ria, M.Kes
NIP.196704101991032003**

Ketua Penguji



**Rosdiana T. Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes
NIP. 197402191993122002**

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



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

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA DIORAMA TENTANG CARA MENYIKAT GIGI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI 101740 TANJUNG SELAMAT KEC. SUNGGAL

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah penelitian 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 di dalam naskah ini dan disebut dalam daftar Pustaka.

Medan, 12 Juni 2025
Penulis



Corry Renata Pakpahan
P07525022009

**POLTEKKES KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 12 JUNI 2025**

CORRY RENATA PAKPAHAN

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA
DIORAMA TENTANG CARA MENYIKAT GIGI TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI 101740
TANJUNG SELAMAT KEC. SUNGGAL**

ix, 29 halaman, 2 tabel, 1 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang penting dalam kehidupan setiap individu termasuk pada anak, karena gigi dan gusi yang rusak dan tidak dirawat akan menyebabkan rasa sakit, gangguan pengunyahan dan dapat mengganggu kesehatan tubuh lainnya.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan metode survey yang bertujuan untuk mengetahui Gambaran penyuluhan dengan menggunakan Media Diorama tentang cara menyikat gigi terhadap tingkat pengetahuan pada siswa/i kelas V SDN 101740 Tanjung Selamat Kec. Sunggal sebanyak 30 sampel.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa persentase tingkat pengetahuan siswa/i sebelum di berikan penyuluhan menggunakan media diorama yaitu dengan kriteria baik sebanyak 1 orang (3,3%), kriteria sedang sebanyak 24 orang (80%), kriteria buruk sebanyak 5 orang (16,7%) dan hasil sesudah dilakukan penyuluhan menggunakan media diorama dengan kriteria baik menjadi 25 orang (83,3%), kriteria sedang 5 orang (16,7%). Hasil menunjukkan total skor pengetahuan dari 6,9 meningkat menjadi 12,1.

Simpulan yang di dapat dari hasil penelitian ini adalah terjadinya peningkatan pengetahuan siswa/i tentang cara menyikat gigi menjadi lebih baik. Diharapkan siswa/i kelas V SD Negeri 101740 Tanjung Selamat Kec. Sunggal setelah mendapatkan penyuluhan tentang cara menyikat gigi dapat mengerti dan memahami pentingnya dalam menjaga Kesehatan gigi dan mulut.

Kata kunci : menyikat gigi, diorama, pengetahuan

Daftar Bacaan : 32 (2018 – 2024)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 12th 2025**

CORRY RENATA PAKPAHAN

**DESCRIPTION OF EDUCATION USING DIORAMA MEDIA ON
TOOTHBRUSHING METHODS AND ITS EFFECT ON KNOWLEDGE
LEVELS IN 5TH-GRADE STUDENTS OF SD NEGERI 101740 TANJUNG
SELAMAT, SUNGGAL SUB-DISTRICT**

ix, 29 pages, 2 tables, 1 figure, 11 appendices

ABSTRACT

Oral and dental health is crucial for every individual, including children. Damaged and neglected teeth and gums can lead to pain, chewing difficulties, and other bodily health issues.

This research was a descriptive study using a survey method. Its purpose was to describe the impact of education using Diorama Media on toothbrushing methods on the knowledge level of 5th-grade students at SDN 101740 Tanjung Selamat, Sunggal Sub-district. A total of 30 students were sampled.

The research findings indicated that before receiving education with diorama media, the students' knowledge levels were distributed as follows: 1 person (3.3%) in the good category, 24 people (80%) in the moderate category, and 5 people (16.7%) in the poor category. After the education using diorama media, the results showed an improvement: 25 people (83.3%) were in the good category, and 5 people (16.7%) were in the moderate category. The total knowledge score increased from 6.9 to 12.1.

The conclusion drawn from this study was that there was an improvement in students' knowledge regarding proper toothbrushing methods. It is hoped that 5th-grade students of SD Negeri 101740 Tanjung Selamat, Sunggal Sub-district, after receiving this education, will understand the importance of maintaining oral and dental health.

Keywords : Toothbrushing, Diorama, Knowledge

References : 32 (2018 – 2024)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan karunia-Nya, kebaikan dan cinta kasih-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA DIORAMA TENTANG CARA MENYIKAT GIGI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI 101740 TANJUNG SELAMAT KEC. SUNGGAL”

Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi. Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapat bimbingan, masukan, bantuan, dukungan, motivasi dan doa dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu drg.Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Rosdiana T. Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Penguji yang telah banyak memberikan arahan serta masukan yang membangun dan sudah meluangkan waktu, ilmu serta kesabarannya dalam membimbing sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Sondang, S.Pd, M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Dr. drg. Ngena Ria, M.Kes selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan tenaga kependidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekes Kemenkes Medan yang telah memberikan bantuan serta dorongan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.

6. Kepala Sekolah SD Negeri 101740 Tanjung Selamat Kec. Sunggal, Bapak Ramly Sembiring, S.Pd serta guru SD Negeri 101740 Tanjung Selamat Kec. Sunggal yang telah memberi izin dan bantuan dalam proses penelitian dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
7. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada kedua orangtua tersayang yakni Bapak Tukka Pakpahan, S.Pd dan Mama Linde Gultom. Kepada kakak saya Winda Pakpahan dan ketiga adik saya Olivia Pakpahan, Bram Pakpahan, Gilbert Natanael Pakpahan dan seluruh keluarga yang telah memberikan motivasi baik dari segi moral maupun materi, saran, nasehat, dan doa yang begitu besar untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan menyelesaikan jenjang pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
8. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Kesehatan Gigi Khususnya Agnes Tampubolon, Herdina Situmorang dan Melani Sijabat terimakasih suka duka selama 3 tahun ini dan menjadi sumber informasi, serta memberi semangat dan menjalin kerjasama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi penulisan maupun bahasanya. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang baik guna perbaikan dan kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kiranya karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat untuk pihak yang membaca. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan dan melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua.

Medan, 12 Juni 2025
Penulis



Corry Renata Pakpahan

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN
LEMBAR PENGESAHAN
PERNYATAAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	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	4
D. Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Penyuluhan Kesehatan	6
A.1 Pengertian Penyuluhan Kesehatan	6
A.2 Tujuan Penyuluhan	6
A.3 Metode Penyuluhan	6
B. Media	8
B.1 Pengertian Media	8
B.2 Manfaat Penggunaan Media	8
B.3 Jenis-Jenis Media	9
C. Diorama	9
C.1 Tujuan penggunaan media diorama	9
D. Menyikat Gigi	10
D.1 Pengertian Menyikat Gigi	10
D.2 Cara Menyikat Gigi yang baik dan benar	11
D.3 Manfaat Menyikat Gigi	11
D.4 Frekuensi Menyikat Gigi	12
D.5 Sikat Gigi	12
E. Pengetahuan	13
F. Kerangka Konsep	15
G. 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.....	17
D.1 Jenis Data	17
D.2 Cara Pengumpulan Data	17
E. Pengolahan dan Analisa Data	18
E.1 Pengolahan Data	18
E.2 Analisa Data.....	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian.....	20
B. Pembahasan	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	24
A. Simpulan	24
B. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Persentase Gambaran Sebelum Penyuluhan dengan Menggunakan Media Diorama Tentang Cara Menyikat Gigi Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa/i kelas V SD Negeri 101740 Tanjung Selamat Kec. Sunggal.....	20
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Persentase Gambaran Sesudah Penyuluhan dengan Menggunakan Media Diorama Tentang Cara Menyikat Gigi Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa/i kelas V SD Negeri 101740 Tanjung Selamat Kec. Sunggal.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Media Diorama	10
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner
Lampiran 2	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian
Lampiran 4	Surat Balasan Izin Penelitian
Lampiran 5	Ethical Clearance
Lampiran 6	Satuan Acara Penelitian
Lampiran 7	Master Tabel
Lampiran 8	Daftar Konsultasi
Lampiran 9	Jadwal Penelitian
Lampiran 10	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 11	Dokumentasi