

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA ANIMASI  
KARTUN TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN  
GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS IV SD  
NEGERI 067242 KECAMATAN  
MEDAN SUNGGAL**



**THIARA HANNA SARI SITORUS  
P07525021039**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI  
2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA ANIMASI  
KARTUN TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN  
GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS IV SD  
NEGERI 067242 KECAMATAN  
MEDAN SUNGGAL**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**THIARA HANNA SARI SITORUS  
P07525021039**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL KTI : Gambaran Penyuluhan Dengan Media Animasi Kartun Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/i Kelas IV SDN 067242 Kecamatan Medan Sunggal

NAMA : THIARA HANNA SARI SITORUS  
NIM : P07525021039

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Pengaji  
Medan, 05 April 2024

Menyetujui  
Dosen Pembimbing

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

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : Gambaran Penyuluhan Dengan Media Animasi Kartun Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/i Kelas IV SDN 067242 Kecamatan Medan Sunggal

NAMA : THIARA HANNA SARI SITORUS  
NIM : P07525021039

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Oleh Dosen Pengaji Jurusan Kesehatan Gigi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan  
Medan, 05 April 2024

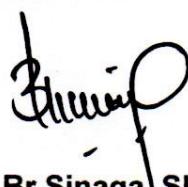
Pengaji I  


drg. Syahdiana Waty, M.Si  
NIP. 198111062008012006

Pengaji II  


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

Ketua Pengaji



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

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



dr. Yetti Lusiani, M.Kes  
NIP. 197006181999032003

## **PERNYATAAN**

**Gambaran Penyuluhan Dengan Media Animasi Kartun Terhadap  
Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/i Kelas IV  
SDN 067242 Kecamatan Medan Sunggal**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan 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, 05 April 2024



Thiara Hanna Sari Sitorus  
P07525021039

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH  
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE  
SCIENTIFIC WRITING, 05 APRIL 2024**

**THIARA HANNA SARI SITORUS  
P07525021039**

**DESCRIPTION OF COUNSELING USING CARTOON ANIMATION MEDIA ON  
DENTAL AND ORAL HEALTH KNOWLEDGE IN CLASS IV STUDENTS OF SD  
NEGERI 067242 MEDAN SUNGGAL DISTRICT**

**VIII + 29 PAGES, 2 TABLES, APPENDICES**

**ABSTRACT**

Counseling conducted through video media can help understand learning material. This media utilizes the senses of hearing and sight. Apart from that, it can clarify ideas and illustrate presentations so that students don't quickly forget because basically, the advantage of this video media is that it can encourage and increase motivation, especially by providing more knowledge in the field of dental and oral health.

The type of research carried out was descriptive research, namely using a survey method that aims to find out an overview of counseling using cartoon animation media in increasing knowledge of dental and oral health in class IV students at SD Negeri 067242 Medan Sunggal District with a population of 47 people sampled in this study. 47 people.

The research results showed that the level of student's knowledge about dental and oral health before being given counseling using cartoon animation media, namely 28 people (59.6%) were in the medium criteria. After counseling, 34 students (72.3%) had a good level of knowledge about dental and oral health.

This research concludes that the level of students' knowledge increased after the counseling was carried out. It is hoped that class IV students at SD Negeri 067242 will continue to maintain good and correct dental and oral health.

Keywords : Counseling, Cartoon Animation Media, Knowledge  
References : 37 (2012 – 2022)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN  
JURUSAN KESEHATAN GIGI, 05 APRIL 2024**

**THIARA HANNA SARI SITORUS  
P07525021039**

**Gambaran Penyuluhan Dengan Media Animasi Kartun Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/i Kelas IV SD Negeri 067242 Kecamatan Medan Sunggal**

**viii + 29 Halaman, 2 tabel, lampiran**

## **ABSTRAK**

Penyuluhan yang dilakukan melalui media video ini dapat membantu pemahaman terhadap suatu materi pembelajaran. Media ini memanfaatkan indera pendengaran dan penglihatan. Selain itu, dapat memperjelas sajian ide dan mengilustrasikan sehingga siswa tidak cepat lupa karena pada dasarnya keuntungan dari media video ini dapat mendorong dan meningkatkan motivasi terutama lebih memberikan pengetahuan dibidang kesehatan gigi dan mulut.

Jenis Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif yaitu dengan metode survei yang bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan menggunakan media animasi kartun dalam meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada siswa/i kelas IV SD Negeri 067242 Kecamatan Medan Sunggal dengan jumlah populasi 47 orang sampel pada penelitian ini sebanyak 47 orang.

Hasil penelitian diperoleh bahwa tingkat pengetahuan siswa/i tentang kesehatan gigi dan mulut sebelum diberikan penyuluhan dengan media animasi kartun yaitu 28 orang (59,6%) berada pada kriteria sedang. Setelah dilakukan penyuluhan tingkat pengetahuan siswa/i tentang kesehatan gigi dan mulut mempunyai tingkat pengetahuan baik ada 34 orang (72,3%).

Simpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan siswa/i meningkat setelah dilakukan penyuluhan. Diharapkan agar siswa/i kelas IV SD Negeri 067242 tetap menjaga kesehatan gigi dan mulut dengan baik dan benar.

Kata Kunci : Penyuluhan, Media Animasi Kartun, Pengetahuan

Daftar Bacaan : 37 (2012 – 2022)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA ANIMASI KARTUN TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS IV SD NEGERI 067242 KECAMATAN MEDAN SUNGGAL**". Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma-III Jurusan Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan beberapa pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetty Lusiani, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ibu drg. Syahdiana Waty, M.Si selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Ibu Sondang, S.Pd, M.Kes, selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Ibu Rosmiati Nasti Selaku Kepala Sekolah SD Negeri 067242 Kecamatan Medan Sunggal yang telah memberikan izin kepada penulis dalam melakukan penelitian.

6. Teristimewa untuk orang tua penulis tersayang, Bapak Sariman Sitorus dan Ibu Rustaida Tarihoran yang telah membesarakan penulis dengan penuh kasih sayang dan doa yang tidak pernah putus serta memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan 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. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak

Medan, 05 April 2024

Penulis



Thiara Hanna Sari Sitorus  
P07525021039

## DAFTAR ISI

**LEMBAR PERSETUJUAN****LEMBAR PENGESAHAN****PERNYATAAN****ABSTRACT .....** ..... i**ABSTRAK .....** ..... ii**KATA PENGANTAR .....** ..... iii**DAFTAR ISI.....** ..... iii**DAFTAR TABEL .....** ..... vii**DAFTAR LAMPIRAN .....** ..... viii**BAB I PENDAHULUAN .....** ..... 1

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 3

1.3 Tujuan Penelitian..... 3

1.3.1 Tujuan Umum..... 3

1.3.2 Tujuan Khusus ..... 3

1.4 Manfaat Penelitian..... 4

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....** ..... 5

2.1 Penyuluhan..... 5

2.1.1 Pengertian Penyuluhan..... 5

2.1.2 Tujuan Penyuluhan ..... 5

2.2 Media..... 5

2.2.1 Jenis-Jenis Media ..... 6

2.2.1.1 Animasi ..... 6

2.3 Pengetahuan ..... 8

2.3.1 Pengertian Pengetahuan ..... 8

2.3.2 Aspek – Aspek yang Berkaitan dengan Pengetahuan ..... 8

2.2.3 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan..... 9

2.4. Pemeliharaan Kesehatan Gigi ..... 12

2.4.1 Diet Makanan .....	12
2.4.2 Mengkonsumsi Air Putih dan Berkumur .....	12
2.4.3 Menyikat Gigi .....	13
2.4.3.1 Cara Menyikat Gigi : .....	13
2.4.3.2 Frekuensi Menyikat Gigi .....	14
2.4.4 Kontrol Enam Bulan Sekali .....	15
2.5 Kerangka Konsep .....	15
2.6 Defenisi Operasional .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	17
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	17
3.2.2 Waktu Penelitian .....	17
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	17
3.3.1 Populasi Penelitian .....	17
3.3.2 Sampel Penelitian .....	17
3.4 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	18
3.4.1 Jenis Pengumpulan Data.....	18
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.5 Pengolahan dan Analisa Data.....	19
3.5.1 Pengolahan Data .....	19
3.5.2 Analisa Data.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.2 Pembahasan .....	22
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>26</b>
5.1 Simpulan.....	26
5.2 Saran .....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>26</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Sebelum Diberikan Penyuluhan Dengan Media Animasi Kartun Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 067242 Kecamatan Medan Sunggal .....	21
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Sesudah Diberikan Penyuluhan Dengan Media Animasi Kartun Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 067242 Kecamatan Medan Sunggal .....	22

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 *Etical Clearence*

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 3 Surat Balasan Pelaksaan Penelitian

Lampiran 4 Denah lokasi

Lampiran 5 *Informed Consent*

Lampiran 6 Kuesioner

Lampiran 7 Satuan Acara Penyuluhan

Lampiran 8 Master Tabel

Lampiran 9 Daftar Konsultasi

Lampiran 10 Jadwal Penelitian

Lampiran 11 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 12 Media Animasi Kartun

Lampiran 13 Dokumentasi