

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN TENTANG MENYIKAT GIGI
MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP
PENGETAHUAN PADA SISWA/I KELAS IV
SDN 060971 MEDAN TUNTUNGAN



SITI NURKHALIZAH NASUTION
P07525021115

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN TENTANG MENYIKAT GIGI
MENGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP
PENGETAHUAN PADA SISWA/I KELAS IV
SDN 060971 MEDAN TUNTUNGAN**

Sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan program studi
Diploma III



**SITI NURKHALIZAH NASUTION
P07525021115**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL KTI : GAMBARAN PENYULUHAN TENTANG MENYIKAT
GIGI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP
PENGETAHUAN PADA SISWA/I KELAS IV SDN 060971
MEDAN TUNTUNGAN**

NAMA : SITI NURKHALIZAH NASUTION

NIM : P07525021115

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 04 April 2024

**Menyetujui
Dosen Pembimbing**



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

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : GAMBARAN PENYULUHAN TENTANG MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN PADA SISWA/I KELAS IV SDN 060971 MEDAN TUNTUNGAN

NAMA : SITI NURKHALIZAH NASUTION

NIM : P07525021115

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Seminar Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes
Medan, 04 April 2024

Penguji I



**Nurhamidah, SST, M.Kes
NIP.196802241988032002**

Penguji II



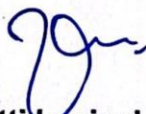
**Intan Aritonang, S.Si.T, M.Kes
NIP.196903211989032002**

Ketua Penguji



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

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



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

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN TENTANG MENYIKAT GIGI MENGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN PADA SISWAI SD NEGERI 060971 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 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, 04 April 2024



Siti Nurkhalizah Nasution

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC WRITING, APRIL 4th2024**

SITI NURKHALIZAH NASUTION

**OVERVIEW OF COUNSELING ABOUT BRUSHING TEETH USING
ANIMATED VIDEOS ON KNOWLEDGE IN CLASS IV STUDENTS AT
SDN 060971 MEDAN TUNTUNGAN**

ix + 26 pages, 2 tables, 13 appendices

ABSTRACT

Counseling is an effort to provide information and explanations so that they can solve the dental and oral health problems they face and improve their quality of life. To make outreach activities easier, media is needed, such as animated video media. Animated video media has developed a dynamic and effective teaching and learning process because it attracts attention with its synchronized movements and sounds and interest in maintaining optimal health.

The type of research used was descriptive with a survey method. This research aims to find out the description of education about brushing teeth using animated videos on the knowledge of class IV students at SDN 060971 Medan Tuntungan with a total sample of 30 students.

The results of this research showed that students' knowledge about brushing their teeth before counseling was carried out, namely 4 people (13%) had good criteria, 23 people had moderate criteria (77%) and 3 people (10%) had bad criteria. After providing counseling to students, there were 29 people (97%) with good criteria and 1 person (3%) with moderate criteria.

This research concludes that counseling using animated video media can increase students' knowledge about brushing their teeth, and it is recommended that students be more diligent in brushing their teeth at least twice a day to prevent initial damage to their teeth and always maintain healthy teeth and mouth.

Keywords : Counseling, Knowledge, Brushing Teeth, Animation Video

References : 20 (2018 - 2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 04 April 2024**

Siti Nurkhalizah Nasution

Gambaran penyuluhan tentang menyikat gigi menggunakan video animasi terhadap pengetahuan pada siswa/i kelas IV SDN 060971 Medan Tuntungan

ix + 26 halaman, 2 tabel, 13 lampiran

ABSTRAK

Penyuluhan adalah suatu usaha memberikan keterangan dan penjelasan sehingga dapat memecahkan masalah kesehatan gigi dan mulut yang dihadapinya dan meningkatkan kualitas hidup. Untuk mempermudah kegiatan penyuluhan diperlukan sebuah media, seperti media video animasi. Media video animasi telah mengembangkan proses belajar mengajar secara dinamis dan efektif karena menarik perhatian dengan adanya pergerakan dan suara yang selaras dan minat dalam memelihara kesehatan secara optimal.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan metode survey. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan tentang menyikat gigi menggunakan video animasi terhadap pengetahuan pada siswa/i kelas IV SDN 060971 Medan Tuntungan dengan sampel keseluruhan 30 siswa/i.

Hasil penelitian ini menunjukkan pengetahuan siswa/i tentang menyikat gigi sebelum dilakukan penyuluhan yaitu kriteria baik sebanyak 4 orang (13%) kriteria sedang sebanyak 23 orang (77%) dan kriteria buruk sebanyak 3 orang (10%). Sesudah dilakukan penyuluhan pada siswa/i yaitu kriteria baik sebanyak 29 orang (97%) kriteria sedang sebanyak 1 orang (3%).

Simpulan dari penelitian ini yaitu penyuluhan dengan media video animasi dapat meningkatkan pengetahuan tentang menyikat gigi pada siswa/i, dan disarankan pada siswa/i untuk lebih rajin menyikat gigi minimal 2 kali sehari untuk mencegah kerusakan awal pada gigi dan selalu menjaga kesehatan gigi dan mulut.

Kata kunci :Penyuluhan, Pengetahuan, Menyikat Gigi, Video Animasi
Daftar Bacaan : 20 (2018 - 2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa oleh karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah adalah **“Gambaran Penyuluhan Tentang Menyikat Gigi Menggunakan Video Animasi Terhadap Pengetahuan pada Siswa/I kelas IV SDN 060971 Medan Tuntungan”**. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan beberapa pihak, untuk itu penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu drg.Yetti Lusiani, M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Sondang, S.Pd, M.Kes selaku dosen pembimbing utama sekaligus ketua penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan petunjuk, saran, masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Ibu Nurhamidah, SST, M.Kes, selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Intan Aritonang, S.Si.T, M.Kes, selaku dosen penguji II yang memberi masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh dosen dan staf pengawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan kemenkes RI Medan yang telah memberikan bantuan serta dorongan dan membekali penulis dengan Ilmu pengetahuan.
6. Ibu Siti Masyitah S.Pd selaku kepala sekolah SDN 060971 Kecamatan Tuntungan serta staf pengajar yang telah memberikan izin bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.
7. Teristimewa terima kasih yang sebesar besar nya dari hati yang tulus kepada sosok yang menginspirasi dan saya cintai yaitu ayahanda tersayang Alm. H. Berlian Nasution dan ibunda saya Nurhayati yang sangat cantik dan baik hati, ibu yang telah

membesarkan, membimbing, memotivasi serta memberi dukungan dan materi serta curahan doa yang tak pernah lepas dalam shalatnya demi keberhasilan anaknya dalam mengenyam pendidikan untuk menjadi generasi emas bangsa.

8. Untuk kedua adikku Husamma Nst dan Intan Nst, terima kasih atas doa, usaha, dan support yang telah diberikan kepada saya dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah dan menjadi alasan penulis untuk pulang kerumah setelah beberapa bulan meninggalkan rumah demi menempuh pendidikan dibangku perkuliahan.
9. Teruntuk teman-teman seperjuangan di Jurusan Kesehatan Gigi khususnya Nurul Afni, Sri Rezeky Harahap, dan Putri Mintaito Siregar, terima kasih buat suka duka selama 3 tahun ini dan menjadi sumber informasi, serta memberi semangat dan menjalin kerjasama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu selama proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dalam membuat Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini dapat disusun dengan baik dan nantinya dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan kepada yang membaca.

Medan, 04 April 2024



Siti Nurkhalizah Nasution
Nim : P07525021115

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Penyuluhan	5
2.2 Menyikat Gigi	6
2.2.1 Defenisi Menyikat Gigi	6
2.3 Media	9
2.3.1 Media edukasi	9
2.3.2 Media video animasi	10
2.4 Pengetahuan	11
2.4.1 Definisi Pengetahuan	11
2.4.2 Tingkat Pengetahuan	11
2.4.3 Faktor faktor yang mempengaruhi pengetahuan	12
2.5 Kerangka Konsep	13
2.6 Definisi Operasional	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	15
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	15
3.2.1 Lokasi Penelitian	15
3.2.2 Waktu Penelitian	15
3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian	15
3.3.1 Populasi Penelitian	15
3.3.2 Sampel Penelitian	15
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	16

3.4.1 Jenis Pengumpulan Data.....	16
3.4.2 Cara Pengumpulan Data	17
3.5 Pengolahan dan Analisa Data.....	18
3.5.1 Pengolahan data.....	18
3.5.2 Analisa Data.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil Penelitian	20
4.2 Pembahasan.....	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1 Simpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Media Video Animasi	10
--------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

- Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Gambaran Sebelum Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Pada Siswa/I Kelas IV SD Negeri 060971 Kecamatan Medan Tuntungan..... 20
- Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Gambaran Sesudah Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Pada Siswa/I Kelas IV SD Negeri 060971 Kecamatan Medan Tuntungan..... 20

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner
2. Master Tabel Pre Test
3. Master Tabel Pos Test
4. Satuan Acara Penyuluhan (SAP)
5. Surat Izin Penelitian
6. Surat Balasan Penelitian
7. *Ethical Clearance*
8. Lokasi Penelitian
9. *Informed Consent*
10. Daftar Konsultasi
11. Jadwal Penelitian
12. Daftar Riwayat Hidup
13. Dokumentasi