

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
PADA SISWA/I KELAS VII
SMP N 36 MEDAN



SITI NADIYA RAMADHANI
P07525021080

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

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
PADA SISWA/I KELAS VII
SMP N 36 MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III



SITI NADIYA RAMADHANI
P07525021080

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

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/i Kelas VII SMP N 36 Medan

NAMA : Siti Nadiya Ramadhani

NIM : P07525021080

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Dosen Penguji

Disetujui Oleh Pembimbing



**drg. Herlinawati, M.Kes
NIP. 196211191989022001**

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Penyuluhan Dengan Media Video Animasi
Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Pada
Siswa/i Kelas VII Smp N 36 Medan

NAMA : Siti Nadiya Ramadhani

NIM : P07525021080

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Oleh Dosen Penguji
Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan
Tahun 2024

Penguji I



Asnita B. Simaremare, S.Pd, S.SiT, M.Kes
NIP. 197508011995032001

Penguji II



drg. Aminah Br. Saragih, M.Kes
NIP. 196309092002122003

Ketua Penguji



drg. Herfinawati, M.Kes
NIP. 196211191989022001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yeti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
PADA SISWA/I KELAS VII
SMP N 36 MEDAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa 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, 4 April 2024



Siti Nadiya Ramadhani
NIM: P07525021080

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC WRITING, 4 APRIL 2024**

SITI NADIYA RAMADHANI

**OVERVIEW OF COUNSELING USING ANIMATION VIDEO MEDIA ON
KNOWLEDGE ABOUT HOW TO BRUSH TEETH IN CLASS VII
STUDENTS OF SMP N 36 MEDAN**

viii + 23 pages + 3 tables + 12 attachments

ABSTRACT

Brushing teeth is a basic skill that every individual must have to maintain the cleanliness of their oral cavity. Counseling using animated video media is a health education activity carried out by spreading messages. Through the use of animated video media, you can utilize your senses of hearing and sight to understand the information conveyed.

This research aims to find out the description of counseling using animated video media on knowledge about how to brush teeth in class VII students of SMP N 36 Medan. This type of research was descriptive with a survey method, and the population of this research is 286 students. The sampling technique uses purposive sampling with a sample size of 32 students. Primary data is data collection carried out by distributing questionnaires to students.

The research results showed that knowledge of dental and oral health before counseling showed that students who received the good category were 18.75%, the medium category was 59.38 and the poor category was 21.87%. After counseling, students' knowledge increased, namely 87.5% in the good category, 12.5% in the medium category and there were no students in the bad category.

The conclusion from the results of this research showed that the use of animated video media can increase knowledge about how to brush teeth. It is hoped that the knowledge possessed can be further improved to maintain optimal dental and oral health.

Keywords : Brushing Teeth, Counseling Using Animation Video Media

References : 25 (2011-2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 4 APRIL 2024**

Siti Nadiya Ramadhani

**Gambaran Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Terhadap
Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/i Kelas VII SMP
N 36 Medan**

viii + 23 Halaman + 3 Tabel + 12 Lampiran

ABSTRAK

Menyikat gigi adalah suatu kemampuan dasar yang harus dimiliki setiap individu untuk menjaga kebersihan rongga mulutnya. Penyuluhan menggunakan media video animasi merupakan kegiatan pendidikan kesehatan yang dilakukan dengan menyebarkan pesan. Melalui penggunaan media video animasi ini dapat memanfaatkan indera pendengaran dan penglihatan untuk memahami informasi yang disampaikan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang gambaran penyuluhan dengan media video animasi terhadap pengetahuan tentang cara menyikat gigi pada siswa/i kelas VII SMP N 36 Medan. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survei, dan populasi dari penelitian ini adalah 286 siswa/i teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah sampel 32 siswa/i. Data primer adalah pengumpulan data yang dilakukan dengan membagikan kuesioner kepada siswa/i.

Hasil penelitian diperoleh pengetahuan kesehatan gigi dan mulut sebelum penyuluhan, siswa yang memperoleh kategori baik adalah 18,75%, kategori sedang adalah 59,38 dan kategori buruk adalah 21,87%. Setelah dilakukan penyuluhan pengetahuan siswa/i meningkat yaitu kategori baik 87,5%, kategori sedang 12,5% dan tidak ada siswa/i yang memiliki kategori buruk.

Simpulan dari hasil penelitian ini menunjukkan penggunaan media video animasi dapat meningkatkan pengetahuan tentang cara menyikat gigi. Diharapkan agar pengetahuan yang dimiliki dapat ditingkatkan lagi guna menjaga kesehatan gigi dan mulut yang optimal.

Kata Kunci : Menyikat Gigi, Penyuluhan Dengan Media Video Animasi

Daftar Bacaan : 25 (2011-2023)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha esa atas berkat dan anugrah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul : “ **Gambaran Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Terhadap Pengatahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Pada Sisw/i Kelas VII SMP N 36 Medan**” sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program DIII Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak mendapat bantuan, bimbingan serta saran dari berbagai pihak, karena itu dalam kesempatan ini penulis sampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes, selaku Ketua Jurusan kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu drg. Herlinawati, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama sekaligus Ketua Penguji yang selalu sabar dan tiada henti – hentinya membimbing penulis sehingga selesai Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Asnita B. Simaremare, S.Pd, S.SiT, M.Kes selaku dosen penguji I yang telah memberikan kritik dan saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu drg. Aminah Br Saragih, M.Kes selaku dosen penguji II yang telah memberi masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Pulungan Parnab Nababan, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 36 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis melakukan penelitian.
6. Seluruh Dosen dan staf pengajar Jurusan Kesehatan Gigi politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis selama kuliah.

7. Ayahanda Alm.Mariadi usman dan Ibu Tercinta Banjiriah yang telah membverikan kasih sayang, doa restu yang tidak pernah putus, serta dorongan yang baik maupun material kepada penulis.
8. Kakak tersayang Machsusanti yang telah memberikan dorongan dan membantu dalam material kepada penulis .
9. Teruntuk sahabat tersayang (lidy nurainun , nurhasanah dan sakinah na'amanuh) terimakasih telah membantu dan memberi masukan dan semangat kepada penulis.
- 10.Serta siswa/i kelas VII- 1 SMP Negeri 36 Medan untuk menjadi responden penelitian penulis sehingga penelitian dapat terlaksana dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun dari segi bahasa. Hal ini disebabkan pengetahuan dan pengalaman penulis serta keterbatasan lainnya. Penulis mengharapkan segala kritik dan saran serta masukan yang dapat menyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Atas bantuan, dorongan, doa dan kesabaran dari semua pihak, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, April 2024



Siti Nadiya Ramadhani
NIM: P07525021080

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
C.1 Tujuan Umum.....	3
C.2 Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian.....	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Penyuluhan.....	5
A.1. Pengertian Penyuluhan	5
A.2. Tujuan Penyuluhan.....	5
B. Media Video Animasi	6
B.1. Pengertian Media Video Animasi	6
B.2. Video Animasi sebagai materi pembelajaran.....	6
B.3. Kelebihan Media Video Animasi.....	7
B.4. Kekurangan Media Video Animasi.....	7
C. Pengetahuan.....	8
C.1 Pengertian pengetahuan	8
C.2 Tingkat Pengetahuan	8
C.3 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	9
D. Menyikat Gigi.....	10
D.1 Pengertian Menyikat gigi	10
D.2 Tujuan Menyikat gigi.....	10
D.3 Waktu Menyikat Gigi.....	11
D.4 Lamanya Menyikat Gigi	11
D.5 Cara Dan Teknik Menyikat Gigi.....	11
E. Kerangka Konsep.....	13
F. Definisi Operasional.....	14

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
B.1 Lokasi Penelitian.....	15
B.2 Waktu Penelitian.....	15

C. Populasi dan Sampel Penelitian	15
C.1 Populasi Penelitian	15
C.2 Sampel Penelitian.....	15
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	16
D.1 Jenis Pengumpulan Data	16
D.2 Cara Pengumpulan Data	16
E. Instrumen Penelitian.....	17
F. Pengolahan Data dan Analisa Data	17
F.1 Pengolahan data.....	17
F.2 Analisa Data.....	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	19
B. Pembahasan	20

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	23
B. Saran.	23

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Siswa/i Kelas VII- 1 SMP N 36 Medan Tentang Cara Menyikat Gigi Sebelum Penyuluhan Dengan Media Video Animasi	19
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Siswa/i Kelas VII- 1 SMP N 36 Medan Tentang Cara Menyikat Gigi Sesudah Penyuluhan Dengan Media Video Animasi	19
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Siswa/i Kelas VII- 1 SMP N 36 Medan Tentang Cara Menyikat Gigi Sebelum dan Sesudah Penyuluhan Dengan Media Video Animasi.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3. Surat *Ethical Clearence*
- Lampiran 4. Master Tabel
- Lampiran 5. Informed Consent
- Lampiran 6. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7. Satpel
- Lampiran 8. Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 9. Foto Dokumentasi Penyuluhan
- Lampiran 10. Daftar Konsultasi
- Lampiran 11. Jadwal Penelitian
- Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup