

KARYA TULIS ILMIAH
PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
PADA SISWA/I KELAS 7 SMPN 1
PANCUR BATU



IVANA YOSEPHINE SIHALOHO
NIM. P07525021098

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

KARYA TULIS ILMIAH
PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
PADA SISWA/I KELAS 7 SMPN 1
PANCUR BATU

Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan program studi Diploma-III



IVANA YOSEPHINE SIHALOHO
NIM. P07525021098

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

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL KTI : PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI PADA
SISWA/I KELAS 7 SMPN 1 PANCUR BATU

NAMA : IVANA YOSEPHINE SIHALOHO

NIM : P07525021098

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Menyetujui
Dosen Pembimbing



drg. Nelly Katharina Manurung, M.Kes
NIP. 197005232000032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI PADA
SISWA/ I KELAS 7 SMPN 1 PANCUR BATU

NAMA : IVANA YOSEPHINE SIHALOHO

NIM : P07525021098

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

Penguji I

Hj. Asmawati, SKM, M.Si
NIP. 196006031980032001

Penguji II

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

Ketua Penguji

drg. Nelly Katharina Manurung, M.Kes
NIP. 197005232000032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS 7 SMPN 1 PANCUR BATU

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, Februari 2024



Ivana Yosephine Sihaloho
P07525021098

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
Medan, April 2th 2024**

Ivana Yosephine Sihaloho

**Education Using Comic Media On Knowledge About How To Brush
Teeth In 7th Class Students Of SMPN 1 Pancur Batu**

ix + 33 pages, 2 tables, 1 figure, 11 attachments

ABSTRACT

The emergence of dental and oral health problems is generally caused by behavior or attitudes that ignore dental and oral hygiene due to a lack of knowledge about how to brush teeth properly and correctly. According to Riset Kesehatan Dasar (2018), only 2.8% of the Indonesian population has brushed their teeth properly at least twice a day. As many as 57.6% of the population in Indonesia experience dental and oral problems and only 10.2% of the population receives treatment by medical dental personnel. One of way to increase knowledge is by conducting outreach using certain media. One of the outreach media that can be used is comics.

This type of research is descriptive with a survey method that aims to determine the level of knowledge about brushing teeth before and after counseling using comic media in 7th class at SMPN 1 Pancur Batu with a sample size of 30 people.

From the research results, it is known that the level of student knowledge before counseling using comic media was 6 student (20%) in the good criteria, 21 student (70%) in the medium criteria, and 3 student (10%) in the poor criteria. After counseling was carried out using comic media, the level of student knowledge in the good criteria was 27 student (90%) in the medium criteria, 3 student (10%) and there were no one student who knew the bad criteria.

It can be concluded that education using comic media can increase students' knowledge about how to brush their teeth. It is hoped that all students will be able to understand and apply the knowledge gained in everyday life.

Keywords : Education, Comic Media, Knowledge of brushing teeth

References : 23 (2016-2023)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 2 April 2024

IVANA YOSEPHINE SIHALOHO

**Penyuluhan Menggunakan Media Komik Terhadap Pengetahuan
Tentang Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/i Kelas 7 SMPN 1 Pancur
Batu**

ix + 33 halaman, 2 tabel, 1 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Timbulnya masalah kesehatan gigi dan mulut umumnya disebabkan oleh karena perilaku atau sikap mengabaikan kebersihan gigi dan mulut akibat kurangnya pengetahuan tentang cara menyikat gigi yang baik dan benar. Menurut Riset Kesehatan Dasar (2018), hanya 2,8% penduduk Indonesia yang telah berperilaku menyikat gigi dengan benar minimal 2 kali sehari. Sebanyak 57,6% penduduk di Indonesia mengalami masalah gigi dan mulut dan hanya 10,2% penduduk yang menerima perawatan oleh tenaga medis gigi. Salah satu cara untuk meningkatkan pengetahuan adalah dengan melakukan penyuluhan dengan media tertentu. Salah media penyuluhan yang dapat digunakan adalah dengan media komik.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survey yang bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan menyikat gigi sebelum dan sesudah penyuluhan menggunakan media komik pada siswa/i kelas 7 SMPN 1 Pancur Batu dengan jumlah sampel sebanyak 30 orang.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa tingkat pengetahuan siswa sebelum dilakukan penyuluhan dengan media komik pada kriteria baik sebanyak 6 orang (20%), pada kriteria sedang sebanyak 21 orang (70%) dan pada kriteria buruk sebanyak 3 orang (10%). Sesudah dilakukan penyuluhan dengan media komik tingkat pengetahuan siswa/i pada kriteria baik sebanyak 27 orang (90%) pada kriteria sedang sebanyak 3 orang (10%) dan tidak ada siswa/i yang memiliki pengetahuan dalam kriteria buruk.

Dapat disimpulkan bahwa penyuluhan dengan media komik dapat meningkatkan pengetahuan siswa/i tentang cara menyikat gigi. Diharapkan seluruh siswa/i mampu memahami dan mengaplikasi pengetahuan yang diperoleh dalam kehidupan sehari-hari

Kata kunci : Penyuluhan, Media Komik, Pengetahuan menyikat gigi
Daftar bacaan : 23 (2016-2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang berjudul **“Penyuluhan Menggunakan Media Komik Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/i Kelas 7 SMPN 1 Pancur Batu”**. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, ada banyak pihak yang telah ikut membantu dalam memberikan bimbingan, dukungan serta saran bagi penulis. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah meluangkan waktunya dalam memperlancar pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu drg. Nelly K. Manurung, M.Kes sebagai Dosen Pembimbing sekaligus sebagai ketua penguji yang telah banyak meluangkan waktu, saran dan pikirannya untuk membimbing saya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Hj. Asmawati, SKM, M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
4. Ibu Asnita B Simaremare, S.Pd, S.SiT, M.Kes selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis. Sehingga, Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah memberikan bantuan, dorongan dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan.
6. Kepala Sekolah dan para guru SMPN 1 Pancur Batu yang telah memberikan bantuan dan izin selama melakukan penelitian.
7. Teristimewa kepada orang tua penulis yaitu Bapak Lintong Sihalohe, Ibu Dorlina Simarmata, dan keluarga penulis yang selalu mendukung, menyemangati dan mendoakan yang terbaik untuk penulis.
8. Teman-Teman seperjuangan Jurusan Kesehatan Gigi khususnya Iyen Simbolon yang selalu mendukung penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini dan seluruh teman seangkatan tahun 2021 yang telah banyak mendukung penulis.
9. Diri sendiri yaitu Ivana Yosephine Sihalohe yang telah kuat dan bertahan sampai di titik sekarang. Terimakasih telah bertahan dalam keadaan dan situasi apapun, belajar menerima kesalahan dan memperbaiki kesalahan yang ada.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan dari semua yang membantu sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca umum dan khususnya Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi.

Medan, April 2024
Penulis



Ivana Yosephine Sihalohe

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1 Penyuluhan.....	5
2.2.1 Pengertian Penyuluhan	5
2.2.2 Tujuan Penyuluhan.....	5
2.2.3 Metode Penyuluhan.....	6
2.2 Media.....	7
2.2.1 Manfaat Penggunaan Media	7
2.2.2 Jenis-jenis Media	8
2.2.3 Komik	8
2.2.4 Jenis-jenis komik	9
2.2.5 Kelebihan Komik.....	10
2.2.6 Kekurangan Komik	11
2.3 Pengetahuan	11
2.3.1 Defenisi Pengetahuan	11
2.3.2 Tingkat Pengetahuan	11
2.3.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	12
2.4 Menyikat Gigi.....	14
2.4.1 Pengertian Menyikat Gigi.....	14
2.4.2 Metode Menyikat Gigi	14
2.4.3 Jenis Sikat Gigi	16
2.5 Kesehatan gigi dan mulut.....	17
2.5.1 Pengertian kesehatan gigi dan mulut	17
2.5.2 Faktor yang mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut	18
2.6 Kerangka Konsep.....	20

2.7 Defenisi Operasional	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	22
3.2.2 Waktu Penelitian.....	22
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	22
3.3.1 Populasi Penelitian	22
3.3.2 Sampel Penelitian.....	22
3.4 Jenis dan Cara Pemnhumpulan Data	23
3.4.1 Jenis Data	23
3.4.2 Cara Pengumpulan Data	23
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	24
3.5.1 Pengolahan Data.....	24
3.5.2 Analisa Data.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan.....	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	31
A. Simpulan	31
B. Saran.....	31

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Gambaran Tingkat Pengetahuan Siswa/i Sebelum Penyuluhan Dengan Menggunakan Media Komik Tentang Cara Menyikat Gigi di kelas 7 SMPN 1 Pancur Batu.....	26
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Gambaran Tingkat Pengetahuan Siswa/i Sesudah Penyuluhan Dengan Menggunakan Media Komik Tentang Cara Menyikat Gigi di kelas 7 SMPN 1 Pancur Batu.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Komik	9
-------------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Etical Clearence
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Balasan Penelitian
Lampiran 4	Kuesioner
Lampiran 5	SAP
Lampiran 6	Master Tabel
Lampiran 7	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 8	Daftar Konsultasi Penelitian
Lampiran 9	Jadwal Penelitian
Lampiran 10	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 11	Dokumentasi