

KARYA TULIS ILMIAH

SYSTEMATIC REVIEW

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
AUDIOVISUAL INTERAKTIF TERHADAP PERUBAHAN
PERILAKU ANAK DALAM MENJAGA
KESEHATAN GIGI DAN MULUT**



**NELSI NATALIA GULO
P07525019126**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

SYSTEMATIC REVIEW

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
AUDIOVISUAL INTERAKTIF TERHADAP PERUBAHAN
PERILAKU ANAK DALAM MENJAGA
KESEHATAN GIGI DAN MULUT**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**NELSI NATALIA GULO
P07525019126**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Audiovisual Interaktif Terhadap Perubahan Perilaku Anak Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut
NAMA : Nelsi Natalia Gulo
NIM : P07525019126

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan
Dosen Penguji
Medan, 25 Mei 2022

Disetujui Oleh
Pembimbing



drg. Kirana Patrolina Sihombing, M.Biomed
NIP. 198304012009122002

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP. 196911181993122001

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Audiovisual Interaktif Terhadap Perubahan Perilaku Anak Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut
Nama : Nelsi Natalia Gulo
Nim : P07525019126

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2022

Penguji I



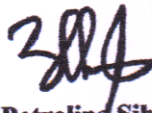
Sri Junita Nainggolan, S.Si,T, M.Si
NIP. 197606191995032001

Penguji II



drg. Syahdiana Waty, M.Si
NIP. 198111062008012006

Ketua Penguji



drg. Kirana Patrolina Sihombing, M.Biomed
NIP. 198304012009122002

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan




drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP. 196911181993122001

PERNYATAAN

PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA AUDIOVISUAL INTERAKTIF TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU ANAK DALAM MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN MULUT

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah (*Systematic Review*) 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, 25 Mei 2022



Nelsi Natalia Gulo
NIM : P07525019126

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, MAY 25, 2022**

Nelsi Natalia Gulo

**The Effect of Dissemination Using Interactive Audiovisual as a Media on
Changes in Children's Behavior in Maintaining Dental and Oral Health**

ix + 44 pages, 7 tables, 2 pictures, 5 attachments

ABSTRACT

Dental and oral health is a serious issue in Indonesia, especially among school-age children. Dental and oral health is influenced by a person's behavior, knowledge, attitudes and actions. The use of appropriate media, such as audiovisual, is one of the efforts to improve children's behavior in maintaining dental health

The purpose of this systematic review study was to find out the effect of dissemination using interactive audiovisual as a medium on changes in children's behavior in maintaining oral health.

This research is a systematic review of 10 journals published from 2016-2020 which have related titles, about the effect of dissemination using interactive audiovisuals as a medium for changes in children's behavior in maintaining dental and oral health.

Through the research results, it is known that the behavior of children before dissemination is 100% in the fair category, and after dissemination it becomes 100% in the good category, and the most widely used dissemination media is video, reaching 50%.

The conclusion of this study is that interactive audiovisual media has more influence on changes in children's behavior in maintaining dental and oral health. This study recommends the health center to provide dissemination to children using audiovisuals to achieve optimal dental and oral health.

Keywords : Audiovisual as Media, Behavior, School Children

References : 46 (2010-2021)



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 25 MEI 2022

Nelsi Natalia Gulo

Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Audiovisual Interaktif Terhadap Perubahan Perilaku Anak Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut

ix + 44 halaman, 7 tabel, 2 gambar, 5 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan permasalahan yang cukup serius di Indonesia, terutama dikalangan anak usia sekolah. Kesehatan gigi dan mulut dipengaruhi oleh perilaku yang mencakup pengetahuan, sikap dan tindakan. Salah satu upaya untuk peningkatan perilaku anak yaitu upaya promotif pemeliharaan kesehatan gigi dan penggunaan media yang tepat, salah satunya media audiovisual. Tujuan penelitian *systematic review* ini adalah untuk mengetahui pengaruh penyuluhan menggunakan media audiovisual interaktif terhadap perubahan perilaku anak dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut.

Metode penelitian ini adalah *systematic review* dengan menelaah 10 (sepuluh) jurnal terkait Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Audiovisual Interaktif Terhadap Perubahan Perilaku Anak Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut yang terpublikasi mulai dari tahun 2016-2020.

Hasil penelitian *systematic review* ini diperoleh perilaku anak sebelum diberi penyuluhan sebanyak 100% kategori kurang baik, sesudah diberi penyuluhan 100% kategori baik. Jenis media audiovisual yang paling banyak digunakan adalah media video sebanyak 50%.

Kesimpulan penelitian ini adalah media audiovisual interaktif lebih berpengaruh terhadap perubahan perilaku anak dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. Saran dalam penelitian ini adalah kepada puskesmas untuk dapat memberikan penyuluhan kepada anak dengan menggunakan media audiovisual dalam meningkatkan derajat kesehatan gigi dan mulut yang optimal.

Kata kunci : Media Audiovisual, Perilaku, Anak Sekolah
Daftar Bacaan : 46 (2010-2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas Rahmatnya bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) *systematic review* Ini Dengan judul **“Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Audiovisual Interaktif Terhadap Perubahan Perilaku Anak Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut”** sebagai salah satu syarat Menyelesaikan pendidikan Ahli Madya Kesehatan Gigi di Poltekkes Kemenkes RI Medan.

Dalam penyusunan *systematic review* ini penulis banyak mengalami kesulitan. Namun, berkat bimbingan, arahan, motivasi, dan saran-saran dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu drg. Kirana Patrolina Sihombing, M. Biomed , selaku dosen pembimbing sekaligus ketua penguji Karya Tulis Ilmiah *systematic review* yang telah banyak membimbing dan memberikan masukan untuk kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.
3. Ibu Sri Junita Nainggolan, S.SiT, M.Si selaku penguji pertama Karya Tulis Ilmiah *Systematic review* yang telah memberikan masukan untuk kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu drg. Syahdiana Waty, M.Si selaku penguji kedua Karya Tulis Ilmiah *systematic review* yang telah memberikan masukan dan untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini
5. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh Staf pengajar di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis selama melaksanakan kuliah.
6. Kepada kedua orangtua penulis atas segala kasih sayang, doa, dukungan dan materi dan untuk saudara terkasih Kakak Estetika Cahyani Gulo, Abang Hervin Laia, Adik Beauty Geminiasti Gulo, serta keponakan Baby Laia untuk

doa dan dukungan moril, sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik.

7. Kepada sahabat kost yang tercinta Kakak Ramahwati Laowo, Kakak Friska Heppy Junita Zendrato, Kakak Agus Miralina Hulu, Elwin Ceria Gulo, Ariffiani Putri Gulo, dan Khamila Sarton untuk doa, motivasi dan kebersamaannya mulai dari awal perkuliahan hingga bisa sampai saat ini. Dan kepada Teman-teman di Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan masukan dan ide sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

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, Mei 2022
Penulis



Nelsi Natalia Gulo
Nim : P07525019126

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
C.1. Tujuan Umum.....	3
C.2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
D.1. Manfaat Teoritis	4
D.2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
A.1 Perilaku.....	5
A.1.1 Pengertian Perilaku	5
A.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Perilaku	5
1. Pengetahuan (<i>Knowledge</i>)	7
2. Sikap (<i>Attitude</i>).....	8
3. Praktek atau Tindakan (<i>practice</i>).....	11
A.2 Penyuluhan	12
A.2.1 Pengertian Penyuluhan.....	12
A.2.2 Tujuan Penyuluhan.....	12
A.3 Media Audiovisual	13
A.3.1 Pengertian Media Audiovisual Interaktif	13
A.3.2 Tujuan Penggunaan Media Audiovisual Interaktif	15
A.3.4 Manfaat Penggunaan Media Audiovisual Interaktif	15
A.3.5 Jenis Media Audiovisual Interaktif	16
A.3.6 Macam-Macam Media Audiovisual Interaktif.....	16
A.3.7 Kelebihan dan Kekurangan Media Audiovisual Interaktif	18
A.4 Metode Ceramah	18
A.4.1 Pengertian Metode Ceramah	18
A.4.2 Kelebihan dan Kekurangan Metode Ceramah	19
B. Penelitian Terkait.....	20
C. Kebaharuan Penelitian	22
D. Kerangka Berfikir.....	22

BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Desain Penelitian	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian	23
C. Rumusan PICOS	23
D. Kata Kunci	23
E. Langkah Penelitian	24
F. Variabel Penelitian	25
G. Definisi Operasional Penelitian	26
H. Instrumen Penelitian dan Pengolahan Data	26
I. Analisis Penelitian	26
J. Etika Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	28
A. Karakteristik Umum Artikel.....	28
B. Uraian Artikel.....	32
BAB V PEMBAHASAN	37
A. Desain Penelitian	37
B. Instrument Penelitian.....	37
C. Sampling Penelitian	37
D. Analisis Statistik Penelitian.....	38
E. Perilaku Anak Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut	38
F. Media Audiovisual Interaktif	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terkait	19
Tabel 3.1.	Langkah Penelitian.....	24
Tabel 4.1	Karakteristik Umum Artikel.....	28
Tabel 4.2	Karakteristik Perilaku Anak Terhadap Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut	29
Tabel 4.3	Jenis-Jenis Media Audiovisual Interaktif.....	30
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Artikel Yang Direview Berdasarkan Ada Tidaknya Media Yang Berpengaruh Dan Tidak Berpengaruh Terhadap Perubahan Perilaku Anak Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut	30
Tabel 4.3	Uraian Artikel.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Skema Kerangka Berpikir	22
Gambar 3.1	Skema Langkah Penelitian	25