

KARYA TULIS ILMIAH

SYSTEMATIC REVIEW

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA EDUKASI
TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT PADA ANAK USIA
SEKOLAH DASAR**



**YASMIN DIVA KIRANA
NIM. P07525019044**

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

KARYA TULIS ILMIAH

SYSTEMATIC REVIEW

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA EDUKASI
TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT PADA ANAK USIA
SEKOLAH DASAR**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



**YASMIN DIVA KIRANA
NIM. P07525019044**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT PADA ANAK USIA SEKOLAH
DASAR**
NAMA : YASMIN DIVA KIRANA
NIM : P07525019044

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

**Menyetujui
Pembimbing**



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

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



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

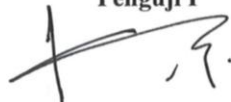
LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT PADA ANAK USIA SEKOLAH
DASAR
NAMA : YASMIN DIVA KIRANA
NIM : P07525019044

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Program
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Medan
Medan, Mei 2022

Menyetujui

Penguji I



Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP. 196803161988032002

Penguji II



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

Menyetujui
Pembimbing



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



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

PERNYATAAN

PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya 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, Mei 2022



Yasmin Diva Kirana
NIM: P07525019044

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

Yasmin Diva Kirana

Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Edukasi Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak Usia Sekolah Dasar

vii, 29 Halaman, 4 Tabel, 3 gambar

ABSTRAK

Pengetahuan yang kurang mengenai kebersihan gigi dan mulut merupakan salah satu penyebab anak mengabaikan masalah kesehatan gigi dan mulut. Anak usia sekolah merupakan masa dimana terjadinya pergantian gigi susu menjadi gigi permanen. Kurangnya pemahaman tentang perawatan gigi dan mulut akan beresiko terhadap terjadinya masalah kesehatan gigi dan mulut, sehingga perlu dilakukan pendidikan kesehatan sebagai upaya pencegahan dengan menanamkan perilaku yang baik sejak dini. Pemberian pendidikan kesehatan gigi harus menarik, dengan penjelasan yang mudah dipahami tanpa mengurangi konten pendidikan.

Penelitian ini menggunakan *systematic review*, dengan *meriview* 10 artikel yang terbit 5 tahun terakhir (2017-2021). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penyuluhan menggunakan media edukasi terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada anak usia sekolah dasar.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh meningkatnya rata-rata pengetahuan anak sesudah dilakukan penyuluhan dengan menggunakan media edukasi. Ini dapat dilihat dari data 10 artikel dimana sebelum diberikan penyuluhan menggunakan media edukasi rata-rata pengetahuan sebesar 27,844 dan sesudah diberikan penyuluhan menggunakan media edukasi rata-rata pengetahuan sebesar 42,664.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah penyuluhan menggunakan media edukasi berpengaruh dalam meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak usia sekolah dasar ($p \leq 0,005$).

Kata kunci : Penyuluhan, Media Edukasi, Pengetahuan

Daftar bacaan : 35 (2006-2021)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT**

SCIENTIFIC PAPER, MAY, 2022

Yasmin Diva Kirana

The Effect of Dissemination as an Education Media on Knowledge of Dental and Oral Health in Elementary School Age Children
vii, 29 Pages, 4 Tables, 3 pictures

ABSTRACT

Inadequate knowledge about dental and oral hygiene is one of the factors that causes children to ignore dental and oral health problems. School age is a time when children experience tooth change, from milk to permanent. Inadequate understanding of dental and oral care is very risky for causing dental and oral health problems, so health education needs to be held as a prevention effort by instilling good behavior from an early age. The implementation of dental health education must be interesting and easy to understand without compromising the essence of the education.

This study is a systematic review of 10 articles published in the last 5 years (2017-2021) and aims to find out the effect of dissemination using educational media on dental and oral health knowledge in elementary school age children.

Based on the results of the study, it is known that the average value of children's knowledge increases after being given dissemination using educational media, seen from the data the average value before counseling using educational media is 27.844, while after counseling it becomes 42.664.

This study concludes that dissemination using educational media has an effect on increasing the level of knowledge about dental and oral health of elementary school age children, ($p \leq 0.005$).

Keywords : Missemination, Education Media, Knowledge

References : 35 (2006-2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian *systematic review* ini yang berjudul **“PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR”**.

Dalam usulan penelitian *systematic review* ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan;
2. Ibu drg.Yetti Lusiani, M.Kes, selaku Pembimbing Utama yang banyak memberikan sumbangan pemikiran dan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian *systematic review*
3. Ibu Kartika Emailijati, SKM, M.Kes selaku Ketua Penguji I yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan penelitian *systematic review*
4. Ibu Asnita B. Simaremare, S.Pd, S.Si.T, M.Kes selaku Ketua Penguji II yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan usulan *systematic review*
5. Seluruh Bapak /Ibu Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementrian RI Medan yang telah memberikan ilmu dan bantuan penulisan serta dorongan dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan;
6. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orangtua saya Ibu Fatimah Nasir yang begitu sabar dalam mendengarkan keluh kesah saya dalam masa pendidikan saya dan Bapak Achmad Syahrilan yang selalu memotivasi saya agar menjadi tenaga medis, terimakasih telah membesarkan

serta telah memberikan dukungan moral dan material yang tidak terhingga pada penulis selama ini dan memberikan bimbingan dan mendidik penulis sejak kecil hingga saat ini dan mencukupi segala kebutuhan penulis selama mengikuti pendidikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik. Dan kepada Adik Kandung Lutfi Raihan Hakim yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

7. Kepada Relawan Muda, Jazakumullah telah membantu serta, mendukung dan mendoakan penulis serta sabar dalam membantu.
8. Kepada sahabat-sahabat penulis Syarani Hidayah, Nazli syahfitri, Ahmad Sahrudin, Puspita Dewi, Siti Purnamasari, Dinda Fadillia, Hervina dan Sari Nona Jazakumullah Khairan telah menemani penulis serta selalu memberikan dukungan dan mendengarkan keluh kesah penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penelitian *systematic review* ini masih jauh dari kesempurnaan baik isi, susunan maupun tata bahasanya. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna memperbaiki dan penyempurnaan usulan penelitian *systematic review* ini.

Medan, Mei 2022

Penulis



Yasmin Diva Kirana
P07525019044

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
 BAB II LANDASAN TEORI	 4
A. Tinjauan Pustaka	4
A.1 Penyuluhan	4
A.1.1 Definisi Penyuluhan	4
A.2 Media Edukasi	5
A.2.1 Definisi Media Edukasi	5
A.2.2 Jenis-Jenis Media Edukasi.....	5
A.3 Pengetahuan.....	5
A.3.1 Definisi Pengetahuan.....	5
A.3.2 Tingkat Pengetahuan	6
A.4 Kesehatan Gigi dan Mulut	7
A.4.1 Definisi Kesehatan Gigi dan Mulut.....	7
A.4.2 Gangguan Kesehatan Gigi dan Mulut	7
A.4.3 Penyebab dan Pencegahan Penyakit gigit	8
B. Penelitian Terkait	9
C. Kebaruan Penelitian	11
D. Kerangka Berpikir.....	11
E. Hipotesis	12
 BAB III METODE PENELITIAN	 13
A. Desain Penelitian	13
B. Tempat dan Waktu Penelitian	13
C. Rumusan Picos.....	13

D. Prosedur Penelurusan Artikel	14
E. Langkah Penelitian	14
F. Variabel Penelitian.....	15
G. Definisi Operasional Variabel.....	15
H. Instrumen Penelitian dan Pengolahan data	16
H.1 Instrumen penelitian.....	16
H.2 Pengolahan data	16
I. Analisis Penelitian	16
J. Etika Penelitian.....	17
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	18
A. Kriteria Umum Artikel.....	18
B. Skor Rata-rata Pengetahuan Anak Sebelum dan Sesudah dilakukan Penyuluhan Menggunakan Media edukasi	20
BAB V PEMBAHASAN	21
A. Karakteristik Umum Artikel	21
B. Pengetahuan Anak Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Dilakukannya Penyuluhan Media Edukasi.....	22
C. Pengaruh Media Edukasi Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Anak	23
BAB VI PENUTUP	25
A. Simpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terkait.....	8
Tabel 3.1	Kriteria Inklusi Dan Eksklusi	13
Tabel 4.1	Karakteristik Umum Artikel	17
Tabel 4.2	Pengetahuan Anak Sebelum dan Sesudah diberikan Penyuluhan Kesehatan Gigi dan Mulut	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir	11
Gambar 3.1 Bagan Prosedur Penelitian Artikel.....	13
Gambar 3.2 Langkah Penelitian	14