

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN EDUKASI MEDIA POSTER TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
SISWA/I KELAS V SD SWASTA RIAD MADANI
KECAMATAN PERCUT
SEI TUAN**



**IKE VITTA ITAWARI
P07525020014**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN EDUKASI MEDIA POSTER TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI SISWAI/ KELAS V SD SWASTA RIAD MADANI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



IKE VITTA ITAWARI P07525020014

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN EDUKASI MEDIA POSTER TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
SISWA/I KELAS V SD SWASTA RIAD MADANI
KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

NAMA : IKE VITTA ITAWARI

NIM : P07525020014

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 15 Mei 2023

Menyetujui
Pembimbing



**Rawati Siregar, SSiT, M.Kes
NIP. 197412231993032001**

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




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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN EDUKASI MEDIA POSTER TERHADAP
PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI
SISWA/ I KELAS V SD SWASTA RIAD MADANI
KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

NAMA : IKE VITTA ITAWARI

NIM : P07525020014

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Program Jurusan
Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes
Medan, 15 Mei 2023

Menyetujui

Penguji I



Sri Junita Nainggolan, SSiT, M. Si
NIP. 197606191995032001

Penguji II



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

Ketua Penguji



Rawati Siregar, S.SiT, M.Kes
NIP. 197412231993032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN EDUKASI MEDIA POSTER TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI SISWA/I KELAS V SD SWASTA RIAD MADANI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk di suatu 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 2023



Ike Vitta Itawari

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, MAY 2023**

Ike Vitta Itawari

Description of Dissemination Using Posters on Grade V Students' Knowledge about Toothbrushing at Riad Madani Private Elementary School, Percut Sei Tuan District

viii + 25 Pages + 2 Tables + 11 Appendices

ABSTRACT

Dental and oral health can affect a person's quality of life and has become an important concern in developing the health of the population of Indonesia and other developing countries. Awareness of children's oral hygiene is lacking which is caused by children's inadequate ability to maintain oral hygiene. In general, children aged 6-12 years do not understand how to maintain oral hygiene. To facilitate education, media such as posters are needed.

This research is a descriptive survey study, examining 30 students, and aims to find out the dissemination picture using posters on the knowledge of grade V students about brushing teeth at Riad Madani Private Elementary School, Percut Sei Tuan District.

Through research, the level of knowledge of students was obtained: before dissemination with posters, 3 students (10%) were in good criteria, 21 students (70%) were in fair criteria and 6 students (20%) were in poor criteria; after dissemination with poster media, 29 students (97%) were in good criteria and 1 student (3%) was in moderate criteria.

This study concluded that dissemination on brushing teeth properly and correctly using posters can increase students' knowledge/ grade V at Riad Madani Private Elementary School, Percut Sei Tuan District. It is recommended that health workers use posters when providing dissemination on brushing teeth because pictures make it easier for children to understand the material presented, make children more actively involved and feel happy.

Keywords : Knowledge, Poster, tooth brushing

References : 29 (2002-2022)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, Mei 2023

Ike Vitta Itawari

**Gambaran Edukasi Media Poster Terhadap Pengetahuan Tentang
Cara Menyikat Gigi Siswa/i Kelas V SD Swasta Riad Madani
Kecamatan Percut Sei Tuan**

viii + 25 Halaman + 2 Tabel + 11 Lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut dapat mempengaruhi kualitas hidup seseorang dan menjadi perhatian penting dalam pembangunan kesehatan penduduk Indonesia maupun Negara berkembang. Kesadaran terhadap kebersihan mulut pada anak sangat kurang yang diakibatkan kurangnya pengetahuan dan kemampuan anak dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut. Umumnya pada usia anak sekolah 6-12 tahun kurang mengerti tentang cara memelihara kebersihan mulut. Untuk mempermudah kegiatan edukasi diperlukan sebuah media yaitu poster.

Jenis penelitian yang digunakan ialah penelitian deskriptif dengan metode survei. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Edukasi Media Poster Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Siswa/i Kelas V SD Swasta Riad Madani, Kecamatan Percut Sei Tuan, dengan jumlah sampel sebanyak 30 orang.

Hasil penelitian ini diperoleh bahwa tingkat pengetahuan siswa/i sebelum diberikan edukasi dengan media poster, diperoleh 3 orang siswa (10%) dengan kriteria baik, 21 orang siswa (70%) dengan kriteria sedang dan 6 orang siswa (20%) dengan kriteria buruk. Kemudian sesudah diberikan edukasi dengan media poster, diperoleh 29 orang siswa (97%) dengan kriteria baik dan 1 orang siswa (3%) dengan kriteria sedang.

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa edukasi media poster tentang cara menyikat gigi yang baik dan benar dapat meningkatkan pengetahuan pada siswa/i kelas V SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan. Disarankan kepada petugas kesehatan agar edukasi cara menyikat gigi pada anak-anak lebih baik dilakukan dengan media poster karena dengan melihat gambar membuat proses belajar mengajar menjadi mudah dimengerti dan menjadi lebih aktif juga menyenangkan sehingga cocok digunakan pada anak-anak.

Kata kunci : Pengetahuan, Media Poster, cara menyikat gigi
Daftar Bacaan : 29 (2002-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan karunianya, kebaikan dan cinta kasih-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah adalah **“Gambaran Edukasi Media Poster Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Sisw/i Kelas V SD swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan”**. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan beberapa pihak, untuk itu penulis banyak mengucapkan terimakasih banyak kepada :

1. Drg. Yetti Lusiani, M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Rawati Siregar, SSiT, M.Kes Selaku dosen pembimbing dan ketua penguji saya, yang selalu bersedia meluangkan waktu membimbing, memberikan masukan dan pemikiran dengan penuh kesabaran di tengah-tengah tugasnya yang padat.
3. Ibu Sri Junita Nainggolan, SSiT, M.Si Selaku dosen dan penguji I saya, atas bimbingan dan masukan, arahan, dan dukungan yang diberikan dalam penyempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu drg. Nelly K. Manurung, M. Kes Selaku dosen penguji II, yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis untuk penyempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh Staff dan dosen Politeknik Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
6. Teristimewa Kepada kedua orang tua saya yaitu ama Ir. Muri Winisa dan Ine Ernidar S.Kep, Ns. yang telah membesarkan, membimbing serta memberi dukungan, doa dan motivasi buat

penulis dan juga telah memberikan dukungan material sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.

7. Teristimewa untuk Kakak dan Adik saya yaitu Erisa Putri dan Ilham Bela Traku yang telah memberikan semangat dan Doa terhadap penulis agar menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik dan tepat pada waktunya.
8. Teristimewa untuk sahabat saya, Wesi Nidesi, Intan, Ayu Mahbengi, Ziad, Nova, Bunga, Putri, Tania, Amel yang selalu memberikan semangat dan memberikan dukungan kepada penulis.
9. Teristimewa juga buat rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Medan yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan banyak dorongan moral terhadap penulis

Penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dalam membuat proposal ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna kesempurnaan proposal ini, sehingga proposal ini dapat disusun dengan baik dan nantinya dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan bagi semua pihak yang membaca.

Medan, Mei 2023



Ike Vitta Itawari
P07525020014

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
1. Tujuan Umum.....	2
2. Tujuan Khusus	2
D. Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Edukasi	4
A.1 Pengertian Edukasi	4
A.2 Tujuan Edukasi.....	4
B. Media	5
B.1 Pengertian Media	5
B.2 Tujuan Media.....	5
B.3 Macam-macam Media	5
A.4 Media Poster	7
C. Pengetahuan.....	8
C.1 Pengertian Pengetahuan	8
C.2 Tingkat Pengetahuan	8
D. Menyikat Gigi	10
D.1 Pengertian Menyikat Gigi	10
D.2 Tujuan Menyikat Gigi.....	11
D.3 Frekuensi dan Waktu Menyikat Gigi.....	11
D.4 Syarat Sikat Gigi Yang Baik	11
D.5 Cara Menyikat Gigi Yang Baik dan Benar	12
D.6 Peralatan Menyikat Gigi	13

E. Kerangka Konsep	14
F. Defenisi Operasional	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
B.1 Lokasi Penelitian.....	15
B.2 Waktu Penelitian.....	15
C. Populasi dan Sampel	15
C.1 Populasi	15
C.2 Sampel.....	15
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	16
D.1 Jenis Pengumpulan Data	16
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	17
E. Pengolahan dan Analisa Data.....	17
E.1 Pengolahan Data.....	17
E.2 Analisa Data.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Hasil Penelitian.....	19
B. Pembahasan	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	22
A. Simpulan	22
B. Saran	22

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi sebelum diberikan Edukasi Dengan Media Poster pada Siswa/i Kelas V SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan	19
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi sesudah diberikan Edukasi Dengan Media Poster pada Siswa/i Kelas V SD Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan	19

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Jurusan Keperawatan gigi
2. Surat Balasan Permohonan Penelitian
3. Etical Clearance
4. Kuesioner
5. Poster
6. Denah Lokasi
7. Master Tabel
8. Daftar Konsultasi Bimbingan
9. Jadwal Penelitian
10. Riwayat Hidup