

KARYA TULIS ILMIAH
PENGETAHUAN TENTANG KARIES SEBELUM DAN
SESUDAH DILAKUKAN PENYULUHAN DENGAN
MEDIA POSTER PADA SISWA/I KELAS IV
DI SDN 060811 KOTA MATSUM II
KECAMATAN MEDAN AREA



ARIDA BR SARAGIH
P07525020043

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN TENTANG KARIES SEBELUM DAN
SESUDAH DILAKUKAN PENYULUHAN DENGAN
MEDIA POSTER PADA SISWA/I KELAS IV
DI SDN 060811 KOTA MATSUM II
KECAMATAN MEDAN AREA**

Sebagai Syarat menyelesaikan Pendidikan program Study Diploma III



**ARIDA BR SARAGIH
P07525020043**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : PENGETAHUAN TENTANG KARIES SEBELUM DAN
SESUDAH DILAKUKAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA
POSTER PADA SISWA-SISWI KELAS IV DI SD NEGERI
060811 KOTA MATSUM II KECAMATAN MEDAN AREA**

NAMA : ARIDA BR SARAGIH

NIM : P07525020043

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Di Hadapan Penguji

Medan, 19 Mei 2023

Menyetujui

Dosen Pembimbing



**Susy Adrianelly Simaremare, SKM, MKM
NIP. 197207221998032003**

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



**drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP. 1970061819999032003**

LEMBAR PENGESAHAN

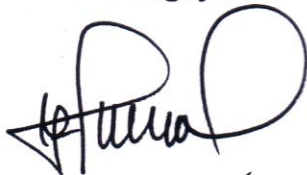
JUDUL : PENGETAHUAN TENTANG KARIES SEBELUM DAN
SESUDAH DILAKUKAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA
POSTER PADA SISWA-SISWI KELAS IV DI SD NEGERI
060811 KOTA MATSUM II KECAMATAN MEDAN AREA

NAMA : ARIDA BR SARAGIH

NIM : P07525020043

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Seminar karya tulis ilmiah
Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kemenkes Medan
19 Mei 2023

Penguji I



Intan Aritonang, SSiT, M. Kes
NIP. 196903211989032002

Penguji II



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

Ketua Penguji



Susy Adrianelly Simaremare, SKM, MKM
NIP. 197207221998032003

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

PENGETAHUAN SISWAI KELAS IV TENTANG KARIES SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA POSTER DI SDN 060811 KOTA MATSUM II KECAMATAN MEDAN AREA

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk 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 dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 19 Mei 2023



Arida Br Saragih
P07525020043

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, MEI 2023**

ARIDA BR SARAGIH

**Pengetahuan Siswa-Siswi Kelas IV Tentang Karies Sebelum Dan
Sesudah Dilakukan Penyuluhan Dengan Media Poster Di SD Negeri
060811 Kota Matsum II Kecamatan Medan Area**

viii + 25 halaman, 2 Tabel, 1 gambar, 10 Lampiran

ABSTRAK

Karies disebabkan oleh multi faktor, salah satunya adalah faktor perilaku mengabaikan kebersihan gigi dan mulut. Hal ini disebabkan karena kurangnya pengetahuan mengenai pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut. Anak sangat tergantung pada orang dewasa dalam menjaga kebersihan dan kesehatan giginya. Pengetahuan anak mengenai kesehatan gigi lebih rendah dibandingkan dengan orang dewasa. Survei awal yang telah dilakukan, peneliti menemukan bahwa siswa-siswi kelas IV SD Negeri 060811 kota matsum II, Kecamatan Medan Area belum pernah mendapatkan pengetahuan tentang karies gigi dengan media poster.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode pengamatan dengan pengisian kuesioner. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan siswa-siswi tentang pemberian penyuluhan tentang proses karies gigi menggunakan metode poster pada siswa-siswi SD Negeri 060811 Kota Matsum II, Kecamatan Medan Area.

Dari hasil yang dilakukan pada siswa-siswi SD Negeri 060811 Kota Matsum II Kecamatan Medan Area mengenai peran penyuluhan tentang karies terhadap perubahan pengetahuan diperoleh 2 hasil yaitu sebelum dilakukan penyuluhan dan sesudah dilakukan penyuluhan, yang berada pada kriteria baik sebanyak 1 orang siswa-siswi yaitu sebesar (3,7%), sedangkan kriteria sedang sebanyak 25 orang siswa-siswi yaitu sebanyak (92,5%) dan pada kriteria buruk sebanyak 1 orang siswa-siswi yaitu sebesar (3,7%).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengetahuan siswa-siswi tentang karies gigi sudah dilakukan penyuluhan dengan metode poster meningkat dari 3,7 % menjadi 92,5 %

Kata kunci : Pengetahuan, Karies gigi, Media Poster

Daftar bacaan : 12 (2008-2021)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Pengetahuan Tentang Karies Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Penyuluhan Dengan Media Poster pada Siswa-Siswi Kelas IV Di SD Negeri 060811 Kota Matsum II Kecamatan Medan Area”**

Penulis karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma- III Kesehatan gigi di Kementerian Kesehatan RI Medan.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis telah banyak menerima saran, kritik, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang begitu besar manfaatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Maka dengan tulus hati penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M. Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Medan.
2. Ibu Susy Adrianelly Simaremare, SKM, MKM, selaku ketua penguji/ pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan karya tulis ilmiah Ini
3. Ibu Intan Aritonang, SSiT, M. Kes selaku penguji I yang telah memberikan kritik dan saran untuk kesempurnaan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini
4. Ibu Sri Junita Nainggolan, SSiT, M. SI selaku penguji II yang telah memberikan kritik dan saran untuk kesempurnaan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini
5. Seluruh staf dan dosen Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kemenkes RI Medan yang telah membimbing penulis selama menjalani pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan kementerian Kesehatan RI Medan.

6. Ibu Masnelly, S.Pd, selaku Kepala Sekolah dan Bapak/ Ibu Guru SD Negeri 060811 yang telah mengizinkan dan membantu saya dalam melakukan penelitian.
7. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih yang begitu besar kepada kedua orang tua. ayahanda Mawardi tercinta dan ibunda Lisnawati tercinta, Adek-adek saya tercinta. Aldo, Fajar, Rafif. Dalam kesempatan ini terimalah cinta dan rasa sayang penulis atas segala dukungan baik secara materi dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis yang semuanya tidak akan dapat penulis balas.
8. Kepada Rekan-rekan Angkatan 2020 di Jurusan Kesehatan Gigi Medan khususnya kelas 3B, serta sahabat-sahabat saya Sifa Nahari, Suraya Kuswari, Putri azira, Dewi Astriani, Nurul. Teman seperjuangan saya Mutiah Putri, Natalina, Nabila, Sakina, Risma, Ade, Latifah. Terimakasih atas dukungan dan kebersamaannya, sukses buat kita semua.
9. Terimakasih atas segala dukungannya dan motifasi selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis selama ini, yang tidak mungkin penulis sebut satu-persatu. Terimakasih atas semuanya. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca, khususnya bagi mahasiswa/ Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan RI Medan.

Medan, Mei 2023

Penulis



Arida Br Saragih
P07525020043

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
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.....	 4
A. Penyuluhan	4
A.1 Pengertian Penyuluhan.....	4
A.2 Tujuan Penyuluhan	4
A.3 Sasaran Penyuluhan.....	4
B. Media	4
B.1 Pengertian Media.....	4
B.2 Manfaat Media	4
B.3 Jenis-jenis Media	5
C. Pengetahuan.....	6
C.1 Pengertian Pengetahuan	6
C.2 Tingkat Pengetahuan	6
C.3 Cara Memperoleh Pengetahuan	8
C.4 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	10
D. Karies Gigi.....	11
D.1 Pengertian Karies Gigi	11
D.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Karies Gigi	11
D.3 Proses Terjadinya Karies	13
D.4 Pemeriksaan Pengalaman Karies	14
D.5 Penyebab Karies Gigi	14
D.6 Akibat Karies Gigi	15
D.7 Perawatan Karies Gigi	15
E. Kerangka Konsep.....	15
D. Defenisi Oprasional.....	16

BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Jenis dan Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
B.1 Lokasi Penelitian.....	17
B.2 Waktu Penelitian	17
C. Populasi dan Sampel Penelitian	17
C.1 Populasi Penelitian	17
C.2 Sampel Penelitian	17
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	18
D.1 Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	18
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	18
E. Pengolahan Data dan Analisa Data.....	19
E.1 Pengolahan Data	19
E.2 Analisa Data	20
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 21
A. Hasil	21
B. Pembahasan	22
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	 24
A. Simpulan	24
B. Saran	24
 DAFTAR PUSTAKA.....	 25
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi gambaran Sebelum Penyuluhan Dengan Media Poster Terhadap Pengetahuan Tentang Karies Pada Siswa-Siswi Kelas IV SD Negri 060811 Kota Matsum II Kecamatan Medan Area	21
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Gambaran Sesudah Penyuluhan Dengan Media Poster Terhadap Pengetahuan Tentang Karies pada siswa-siswi kelas IV SD Negri 060811 Kota Matsum II Kecamatan Medan Area.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Poster	6
------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kuesioner penelitian
- Lampiran 2. Surat Pengantaran Izin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 4. Ethical Clearance
- Lampiran 5. Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 6. Master Tabel
- Lampiran 7. Daftar Konsultasi
- Lampiran 8. Jadwal Penelitian
- Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 10. Dokumentasi