

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA SCRAPBOOK
TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
PADA SISWA-SISWI KELAS V SD NEGERI 060972
KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN



ASTRI NELDA LAIA
P07525021088

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

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA SCRAPBOOK
TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
PADA SISWA-SISWI KELAS V SD NEGERI 060972
KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN

Sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



ASTRI NELDA LAIA
P07525021088

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA SCRAPBOOK
TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA
SISWA-SISWI KELAS V SD NEGERI 060972 KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN**

NAMA : ASTRI NELDA LAIA

NIM : P07525021088

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan di Hadapan Penguji

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



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

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

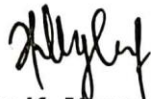
**JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA SCRAPBOOK
TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA
SISWA-SISWI KELAS V SD NEGERI 060972 KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN**

NAMA : ASTRI NELDA LAIA

NIM : P07525021088

Karya Tulis Ilmiah ini Telah diuji Oleh Dosen Penguji
Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI
Medan Tahun 2024

Penguji I



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

Penguji II



Yenny Lisbeth Siahaan, S.SiT, M.Kes.
NIP. 197701101996032001

Ketua Penguji



Susy Adrianelly Simaremare, SKM, MKM
NIP. 197207221998032003

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes.
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA *SCRAPBOOK* TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA-SISWI KELAS V SD NEGERI 060972 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN

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 pendapatan yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis didalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 01 April 2024

Penulis



Astri Nelda Laia
NIM: P07525021088

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC WRITING, APRIL 1st 2024**

ASTRI NELDA LAIA

**OVERVIEW OF HEALTH EDUCATION USING SCRAPBOOK MEDIA
KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES IN FIFTH-GRADE STUDENTS
AT SD NEGERI 060972 OF MEDAN TUNTUNGAN SUB DISTRICT**

viii + 25 pages, 2 tables, 13 appendices

ABSTRACT

The emergence of dental and oral health problems in a person especially children is a factor in the lack of knowledge maintenance of dental and oral health so that it can improve dental and oral diseases, especially dental caries. There are Indonesian residents 57.6% experienced dental and oral health problems and 45.3% suffer from dental caries. One attempt to improve Knowledge can be achieved by providing health education using media, one of which is scrapbook media.

This type of research was descriptive with a survey method done by distributing questionnaires. This research aims to gain knowledge about dental caries before and after counseling was carried out using scrapbook media. Deep sample This research consisted of 30 class V students at SD Negeri 060972 Medan Tuntungan Sub District.

The results of this research showed students' knowledge about Dental caries before counseling was in good criteria as many as 2 people (6.7%), medium criteria were 22 people (73.3%), and criteria bad as many as 6 people (20%). After conducting counseling on 27 students (90%) met the good criteria, 2 were the medium criteria people (6.7%) and the bad criteria was 1 person (3.3%). Based on the research that has been done, it can be concluded that counseling using scrapbook media levels Students' knowledge about dental caries has increased or to be better.

It is recommended for students to keep an eye on their dental and oral hygiene and regularly brushing and brushing teeth Dental check-ups every six months.

Keywords : Counseling, Knowledge, Dental Caries, Scrapbook

References : 18 (2018-2024)

**KEMENKES POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 01 APRIL 2024**

Astri Nelda Laia

**Gambaran Penyuluhan Dengan Media *Scrapbook* Terhadap
Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Siswa-Siswi Kelas V SD
Negeri 060972 Kecamatan Medan Tuntungan**

viii + 25 halaman, 2 tabel, 13 lampiran

ABSTRAK

Timbulnya masalah kesehatan gigi dan mulut pada seseorang khususnya anak adalah faktor kurangnya pengetahuan akan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sehingga dapat meningkatkan penyakit gigi dan mulut terutama karies gigi. Penduduk Indonesia terdapat 57,6% yang mengalami masalah kesehatan gigi dan mulut dan 45,3% yang mengalami karies gigi. Salah satu upaya untuk meningkatkan pengetahuan dapat dilakukan dengan memberikan penyuluhan kesehatan menggunakan media, salah satunya media *scrapbook*.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survey yang dilakukan dengan membagikan kuesioner. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan menggunakan media *scrapbook*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 orang siswa-siswi kelas V SD Negeri 060972 Kecamatan Medan Tuntungan.

Hasil penelitian ini menunjukkan pengetahuan siswa-siswi tentang karies gigi sebelum dilakukan penyuluhan dalam kriteria baik sebanyak 2 orang (6,7%), kriteria sedang sebanyak 22 orang (73,3%) dan kriteria buruk sebanyak 6 orang (20%). Sesudah dilakukan penyuluhan pada siswa-siswi dalam kriteria baik sebanyak 27 orang (90%), kriteria sedang 2 orang (6,7%) dan kriteria buruk sebanyak 1 orang (3,3%).

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa penyuluhan dengan media *scrapbook* terhadap tingkat pengetahuan siswa-siswi tentang karies gigi terjadi peningkatan atau menjadi lebih baik. Disarankan kepada siswa-siswi agar tetap menjaga kebersihan gigi dan mulut dan rutin menyikat gigi dan melakukan pemeriksaan gigi setiap enam bulan sekali.

Kata kunci : Penyuluhan, pengetahuan, karies gigi, *scrapbook*
Daftar Bacaan : 18 (2018-2024)

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 yang berjudul “Gambaran penyuluhan dengan media *scrapbook* terhadap pengetahuan tentang karies gigi pada siswa-siswi kelas V SD Negeri 060972 Kecamatan Medan Tuntungan” Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan beberapa pihak, untuk itu penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes., sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Susy Adrianelly Simaremare, SKM, MKM., selaku dosen pembimbing sekaligus ketua penguji yang selalu sabar dan tiada henti-hentinya membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu drg. Nelly K. Manurung, M.Kes., selaku dosen penguji I yang banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Yenny Lisbeth Siahaan, S.SiT, M.Kes., selaku dosen penguji II yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh dosen dan staf pengawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan kemenkes RI Medan yang telah memberikan bantuan serta dorongan dan membekali penulis dengan Ilmu pengetahuan.
6. Bapak Jadi Surbakti, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SD Negeri 060972 Kecamatan Medan Tuntungan serta staf pengajar yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

7. Terkhusus kedua orang tua saya yang tercinta dan tersayang Bapak Tahui Laia dan Ibu Niti Gowasa terimakasih banyak selalu memberikan ketulusan doanya, dukungan baik secara moril maupun material, serta motivasi terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi dan selalu ada di setiap perjalanan dan pencapaian hidup saya. Banyak cinta untuk kalian berdua dari anakmu.
8. Keempat saudara kandung saya kakak Putri Wanna Laia. S.P, Misti Laia. A.md.Kes. dan adik Yosia Andika Laia, Fahri Mordekhai Laia terimakasih untuk doa dan semangat yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Teristimewa teman-teman saya Divi Kesumawati, Miftah Azkia, Menonibe'e Gulo yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
10. Teruntuk untuk semua teman-teman seangkatan D-III Kesehatan Gigi yang telah kebersamai dalam perjuangan terimakasih semoga sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan.

Penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dalam membuat Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini dapat disusun dengan baik dan nantinya dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan kepada yang membaca.

Medan, 01 April 2024



Astri Nelda Laia

NIM: P07525021088

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.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
C.1 Tujuan umum	3
C.2 Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengetahuan	5
B. Penyuluhan.....	6
B.1 Pengertian Penyuluhan Kesehatan	6
B.2 Tujuan Penyuluhan.....	6
B.3 Sasaran Penyuluhan	7
C. Media Promosi Kesehatan.....	7
C.1 Tujuan media.....	7
C.2 Jenis-jenis Media.....	8
D. <i>Scrapbook</i>	8
E. Karies Gigi	9
E.1 Pengertian Karies Gigi.....	9
E.2 Proses Terjadinya Karies Gigi	9
E.3 Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Karies Gigi	10
E.4 Upaya Pencegahan Karies.....	12
E.5 Pengobatan Gigi Berlubang	13
F. Kerangka Konsep	13
G. 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 Penelitian	15
C.1 Populasi Penelitian.....	15
C.2 Sampel Penelitian	15
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	16
D.1 Jenis Data	16
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	16
E. Pengolahan dan Analisis Data	18
E.1 Pengolahan Data.....	18
E.2 Analisa Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A. Hasil Penelitian	19
B. Pembahasan.....	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	23
A. Simpulan	23
B. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Karies Gigi Sebelum dilakukan Penyuluhan dengan Media <i>Scrapbook</i> pada Siswa-siswi Kelas V SD Negeri 060972 Kecamatan Medan Tuntungan	19
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Karies Gigi Sesudah dilakukan Penyuluhan dengan Media <i>Scrapbook</i> pada Siswa-siswi Kelas V SD Negeri 060972 Kecamatan Medan Tuntungan	19

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Penulis
- Lampiran 2 Kuesioner
- Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4 Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 5 Ethical Clearance
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 8 Master Tabel
- Lampiran 9 Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 11 Media *Scrapbook*
- Lampiran 12 Daftar Konsultasi Penelitian
- Lampiran 13 Jadwal Penelitian