

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA POHON PINTAR
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I
KELAS III SD NEGERI 030328 DESA BANDAR
HUTAUSANG KECAMATAN PEGAGAN
HILIR KABUPATEN DAIRI**



**IYEN SIMBOLON
P07525021099**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA POHON PINTAR
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I
KELAS III SD NEGERI 030328 DESA BANDAR
HUTAUSANG KECAMATAN PEGAGAN
HILIR KABUPATEN DAIRI**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



IYEN SIMBOLON
P07525021099

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

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL KTI : Gambaran Penyuluhan Menggunakan Media Pohon Pintar terhadap Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut pada Siswa/i Kelas III SD Negeri 030328 Desa Bandar Hutausang Kecamatan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi

NAMA : Iyen Simbolon
NIM : P07525021099

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, April 2024

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Rosdiana T. Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes
NIP. 197402191993122002

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP.197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : Gambaran Penyuluhan Menggunakan Media Pohon Pinter terhadap Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut pada Siswa/I Kelas III SD Negeri 030328 Desa Bandar Hutausang Kecamatan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi

NAMA : Iyen Simbolon
NIM : P07525021099

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Seminar Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan 2024

Penguji I



Dr. drg. Ngena Ria, M.Kes
NIP. 196704101991032003

Penguji II



Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP. 196803161988032002

Ketua Penguji



Rosdiana T. Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes
NIP. 197402191993122002

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



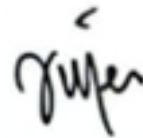
drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP.197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA POHON PINTAR TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS III SD NEGERI 030328 DESA BANDAR HUTAUSANG KECAMATAN PEGAGAN HILIR KABUPATEN DAIRI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis 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, April 2024



Iyen Simbolon

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

IYEN SIMBOLON

**OVERVIEW OF HEALTH EDUCATION USING SMART TREE MEDIA ON THE
LEVEL OF KNOWLEDGE OF MAINTAINING DENTAL AND ORAL HYGIENE
IN CLASS III STUDENTS AT SD NEGERI 030328 BANDAR HUTAUSANG
VILLAGE, PEGAGAN HILIR SUB DISTRICT, DAIRI REGENCY**

viii + 30 pages, 2 tables, 1 figure, 10 attachments

ABSTRACT

Dental and oral diseases are most commonly experienced by children aged 3 to 12 years, most of whom experience tooth decay or dental caries due to a lack of knowledge about maintaining dental and oral hygiene. To increase knowledge about maintaining dental and oral health in children, education can be done using various media, one of which is smart tree media.

This type of research was descriptive research with a survey method using a questionnaire before and after counseling which aims to determine the description of counseling using smart tree media on the level of knowledge of maintaining oral hygiene in Class III students at SD Negeri 030328 Bandar Hutausang Village, Pegagan Hilir sub-district, Dairi Regency. The number of samples in the study was 30 people.

The results of the research showed that the level of knowledge of maintaining oral hygiene among students before the counseling was good as 11 people (37%), 15 people (50%) were moderate, and 4 people (13%) were poor. After conducting counseling, there was an increase in the good criteria by 23 people (77%), while in the moderate category, there were 7 people (23%)

The conclusion from the results of this research is that students' knowledge about brushing their teeth increased after being given counseling using the Smart Tree media. It is hoped that students will be able to apply knowledge about maintaining dental and oral health in everyday life to create optimal dental and oral health.

Keywords : Health Education, Smart Tree, Knowledge

References : 28 (2014-2023)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 01 APRIL 2024

IYEN SIMBOLON

Gambaran Penyuluhan Menggunakan Media Pohon Pintar Terhadap Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/ Kelas III SD Negeri 030328 Desa Bandar Hutausang Kecamatan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi

viii + 28 halaman, 2 tabel, 1 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Penyakit gigi dan mulut paling banyak dialami oleh anak usia 3 sampai dengan 12 tahun, yang sebagian besar mengalami kerusakan gigi atau karies gigi yang diakibatkan oleh karena kurangnya pengetahuan tentang pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut. Untuk meningkatkan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak dapat dilakukan dengan penyuluhan menggunakan berbagai media yang salah satunya adalah media pohon pintar.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survei dengan menggunakan kuesioner sebelum dan sesudah penyuluhan yang bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan menggunakan media pohon pintar terhadap tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut pada siswa/ Kelas III SD Negeri 030328 Desa Bandar Hutausang Kecamatan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi. Jumlah sampel pada penelitian sebanyak 30 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan menjaga kebersihan gigi dan mulut pada siswa/ sebelum penyuluhan dengan kriteria baik sebanyak 11 orang (37%), sedang 15 orang (50%), dan buruk 4 orang (13%). Setelah melakukan penyuluhan, maka terjadi peningkatan pada kriteria baik sebanyak 23 orang (77%), sedangkan kategori sedang 7 orang (23%)

Simpulan dari hasil penelitian ini adalah pengetahuan siswa/ tentang menyikat gigi meningkat setelah diberikan penyuluhan dengan menggunakan media *Pohon Pintar*. Diharapkan kepada siswa/ untuk dapat menerapkan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada kehidupan sehari-hari agar tercipta kesehatan gigi dan mulut yang optimal.

Kata kunci : Penyuluhan, Pohon Pintar, Pengetahuan
Daftar Pustaka : 28 (2014-2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan karunia-Nya, kebaikan dan cinta kasih-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Penyuluhan Menggunakan Media Pohon Pintar Terhadap Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/I Kelas III SD Negeri 030328 Desa Bandar Hutausang Kecamatan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi”**.

Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi. Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapat bimbingan, masukan, bantuan, dukungan, motivasi dan doa dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Rosdiana Tiurlan Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Penguji yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Dr. drg. Ngena Ria, M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Kartika Emailijati, SKM, M.Kes selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan staf di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
6. Bapak Sakkap Tumangger, S.Pd selaku Kepala Sekolah SD Negeri 030328 Desa Bandar Hutausang Kecamatan Pegagan Hilir

Kabupaten Dairi yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.

7. Teristimewa buat Kedua Orang tua penulis Bapak tersayang Robin Hot Simbolon dan Ibu tercinta Romauli Sianturi serta abang Miduk dan Kakak Yovi serta adik tersayang Noel yang telah memberikan doa dan dukungan yang begitu besar untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini serta memberikan cinta dan kasih sayang, nasehat serta dorongan baik moral maupun materi untuk menyelesaikan jenjang pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
8. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2021 di Jurusan Kesehatan Gigi buat suka duka selama 3 tahun ini dan menjadi sumber informasi, serta memberi semangat dan menjalin kerjasama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis sangat mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bisa bermanfaat dan menjadi sumber referensi bagi penelitian selanjutnya. Penulis menyadari bahwa didalam penulisan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi penulisan maupun bahasanya untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang baik guna perbaikan dan kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih bagi segala pihak yang telah memberikan semangat, motivasi dan dukungan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan dan melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua.

Medan, April 2024
Penulis



Iyen Simbolon

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix

BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
C.1 Tujuan Umum	4
C.2 Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Media Penyuluhan	6
A.1 Pengertian Penyuluhan	6
B. Media Pohon Pintar	12
B.1. Defenisi	12
B.2 Bentuk Media Pohon Pintar	12
B.3 Kelebihan dan Kekurangan Media Pohon Pintar	13
B.4 Langkah-langkah Pembuatan Media Pohon Pintar	13
C. Pengetahuan	14
C.1 Pengertian.....	14
C.2 Tingkatan Pengetahuan.....	15
C.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	16
C.4 Cara Pengukuran Pengetahuan	17
D. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	17
D.1 Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut	17
E. Kerangka Konsep.....	18
F. Defenisi Operasional	18

BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis dan Desain Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
B.1 Lokasi Penelitian.....	20
B.2 Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi dan Sampel	20
C.1 Populasi.....	20
C.2 Sampel	20
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	21
D.1 Jenis Pengumpulan Data	21
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	21
E. Pengolahan Data.....	22
F. Analisa Data	23
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 24
A. Hasil Penelitian	24
B. Pembahasan	25
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 28
A. Simpulan	28
B. Saran	28

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut sebelum Penyuluhan dengan Pohon Pintar Pada Siswa/i Kelas III SD Negeri 030328 Desa Bandar Hutausang Kecamatan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi Tahun 2024	24
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut sesudah Penyuluhan dengan Pohon Pintar Pada Siswa/i Kelas III SD Negeri 030328 Desa Bandar Hutausang Kecamatan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi Tahun 2024	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Media Pohon Pintar	13
--------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Etical Clearence
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 4 Kuesioner
- Lampiran 5 Master Tabel
- Lampiran 6 Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 7 Daftar Kosultasi Penelitian
- Lampiran 8 Jadwal Penelitian
- Lampiran 9 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 10 Dokumentasi