

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
BERMAIN PUZZLE TERHADAP PENGETAHUAN
MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS V
SD NEGERI 060811 MEDAN AREA**



**ENI WAHYU ISNAINI
P07525020049**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
BERMAIN PUZZLE TERHADAP PENGETAHUAN
MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS V
SD NEGERI 060811 MEDAN AREA**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



ENI WAHYU ISNAINI
P07525020049

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
BERMAIN PUZZLE TERHADAP PENGETAHUAN
MENYIKAT GIGI PADA SISWAI KELAS V SD NEGERI
060811 MEDAN AREA**

NAMA : ENI WAHYU ISNAINI

NIM : P07525020049

**Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Di Hadapan Penguji
Medan, 16 Mei 2023**

**Menyetujui
Pembimbing**



**Sri Junita Nainggolan, S.SiT, M.Si
NIP: 197606191995032001**

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
BERMAIN PUZZLE TERHADAP PENGETAHUAN
MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI
060811 MEDAN AREA**

NAMA : ENI WAHYU ISNAINI

NIM : P07525020049

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2023

Penguji I



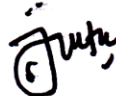
drg. Kirana P Sihombing, M.Biomed
NIP. 198304012009122002

Penguji II



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

Ketua Penguji



Sri Junita Nainggolan, S.SiT, M.Si
NIP: 197606191995032001

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



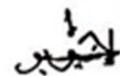
drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA BERMAIN PUZZLE TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWAI KELAS V SD NEGERI 060811 MEDAN AREA

Dengan ini saya mengatakan 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 dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 16 Mei 2023



Eni Wahyu Isnaini
P07525020049

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, 16 MAY 2023**

ENI WAHYU ISNAINI

**DESCRIPTION OF DISSEMINATION USING PUZZLE AS MEDIA ON GRADE
V STUDENTS' KNOWLEDGE OF TEETH-BRUSHING AT STATE
ELEMENTARY SCHOOL No. 060811, MEDAN AREA**

ix + 25 Pages + 2 Tables + 1 Figure + 12 Appendices

ABSTRACT

Puzzle is a game model of arranging pieces of images into a unified picture. Puzzles are popular games that children enjoy that can be used to represent things children like, such as cartoons, numbers, fruits, cars, and animals.

This research is a descriptive survey study, examining 30 students as a sample and aims to get an overview of dissemination using puzzles as a medium for the knowledge of grade V students about tooth brushing at State Elementary School No. 060811, Medan Area. Research data were collected through questionnaires filled out by students.

The following are the results of the study: respondents' knowledge before dissemination using puzzles as a medium in good criteria was 0 respondent (0%), in moderate criteria were 6 respondents (20%), and in bad criteria were 24 respondents (80%); while the level of knowledge after dissemination uses puzzles as a medium: in good criteria it is 30 respondents (100%), in medium criteria it is 0 respondent (0%), and in bad criteria it is 0 respondent (0%).

The conclusion of this study is that puzzles as a dissemination medium can attract the interest of respondents and can increase knowledge of good and correct brushing teeth.

Keywords : Dissemination, Puzzle, Knowledge of Tooth brushing

References : 12 (2014 - 2022)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 16 MEI 2023**

ENI WAHYU ISNAINI

**GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA BERMAIN
PUZZLE TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I
KELAS V SD NEGERI 060811 MEDAN AREA**

ix + 25 Halaman + 2 Tabel + 1 Gambar + 12 Lampiran

ABSTRAK

Puzzle adalah model teka-teki yang memiliki bentuk menyusun potongan-potongan gambar menjadi satu kesatuan yang utuh. Puzzle merupakan permainan populer yang dinikmati anak-anak. Selain itu, puzzle dapat digunakan untuk mempresentasikan hal-hal yang disukai anak, seperti kartun, angka, buah-buahan, mobil, dan binatang.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan metode survei yang bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan menggunakan media bermain puzzle terhadap pengetahuan menyikat gigi pada siswa/i kelas V SD Negeri 060811 Medan Area dengan jumlah sampel sebanyak 30 orang. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner yang diisi oleh siswa/i kelas V SD Negeri 060811 Medan Area.

Hasil penelitian diperoleh bahwa pengetahuan responden sebelum diberikan penyuluhan menggunakan media bermain puzzle yang mendapatkan kriteria baik sebanyak 0 orang (0%), kriteria sedang sebanyak 6 orang (20%), dan kriteria buruk sebanyak 24 orang (80%). Dan pengetahuan yang diperoleh sesudah diberikan penyuluhan menggunakan media bermain puzzle yang mendapatkan kriteria baik sebanyak 30 orang (100%), kriteria sedang sebanyak 0 orang (0%), dan kriteria buruk sebanyak 0 orang (0%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah media bermain puzzle dapat menarik minat responden dan dapat meningkatkan pengetahuan menyikat gigi sehingga menyikat gigi dapat dilakukan dengan cara yang baik dan benar.

Kata Kunci : Penyuluhan, Media bermain puzzle, Pengetahuan menyikat gigi

Daftar Bacaan : 12 (2014 - 2022)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA BERMAIN PUZZLE TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI 060811 MEDAN AREA”** sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Ahli Madya Kesehatan Gigi di Poltekkes Kemenkes RI Medan.

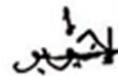
Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mengalami kesulitan. Namun, berkat bimbingan, arahan dan saran-saran dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Sri Junita Nainggolan, S.SiT, M.Si selaku dosen pembimbing sekaligus Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dalam membimbing, memberikan masukan dan pemikiran dengan penuh kesabaran di tengah-tengah tugasnya yang padat.
3. Ibu drg. Kirana P Sihombing, M.Biomed selaku Dosen Penguji I Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan saran.
4. Ibu Dr. drg. Ngena Ria, M.Kes selaku Dosen Penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan saran.
5. Seluruh dosen dan pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama melaksanakan kuliah.
6. Ibu Kepala Sekolah SD Negeri 060811 Medan Area beserta guru-guru yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.

7. Teristimewa kepada kedua orang tua saya yang sangat saya hormati dan sangat saya cintai, Bapak Aprianto Maulidar dan Ibu Aswati yang telah banyak memberikan kasih sayang, merawat, membesarkan, membimbing serta memberi dukungan baik dalam doa, moral maupun materil kepada penulis selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
8. Kakak saya Tiwi Utari, S.S.I yang selalu mendukung dan memberi arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
9. Teman-teman seangkatan mahasiswa/i Jurusan Kesehatan Gigi stambuk 2020 atas dukungan yang diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Baik dari teknis penulisan maupun bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi sempurnanya Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi pembacanya, Terimakasih.

Medan, 16 Mei 2023



Eni Wahyu Isnaini
P07525020049

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	4
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 Tujuan Penyuluhan	4
A.2 Jenis-jenis Penyuluhan	5
B. Pengetahuan	5
B.1 Definisi Pengetahuan	5
B.2 Tingkatan Pengetahuan	5
B.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	6
C. Menyikat Gigi	8
C.1 Pengertian Menyikat Gigi	8
C.2 Tujuan Menyikat Gigi	8
C.3 Teknik Menyikat Gigi	8
C.4 Metode Menyikat Gigi	9
D. Media	10
D.1 Pengertian Media	10
D.2 Manfaat Media	10
D.3 Jenis Media	10
E. Puzzle	11
E.1 Pengertian Puzzle	11
E.2 Manfaat Puzzle	12
E.3 Jenis-jenis Puzzle	12
F. Kerangka Konsep	13
G. Definisi Operasional	14

BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Desain Penelitian	15
B. Waktu dan Tempat.....	15
B.1 Lokasi Penelitian.....	15
B.2 Waktu Penelitian.....	15
C. Populasi dan Sampel	15
C.1 Populasi Penelitian	15
C.2 Sample Penelitian.....	15
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	15
D.1 Jenis Data	15
D.2 Pengukuran Pengetahuan	16
E. Pengolahan Dan Analisis Data.....	17
E.1 Pengolahan Data	17
E.2 Analisa Data	18
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 19
A. Hasil Penelitian.....	19
B. Pembahasan	21
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	 23
A. Simpulan	23
B. Saran	23

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi Sebelum Menggunakan Media Bermain Puzzle Pada Siswa/i Kelas V SD Negeri 060811 Medan Area.....	19
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Sebelum dan Sesudah Penyuluhan Menggunakan Media Bermain Puzzle Pada Siswa/i Kelas V SD Negeri 060811 Medan Area.....	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Puzzle Anatomi Gigi.....	11
------------	--------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Penelitian
Lampiran 2	Surat Balasan Permohonan Penelitian
Lampiran 3	Ethical Clearance
Lampiran 4	Satpel Penelitian
Lampiran 5	Kuesioner
Lampiran 6	Desain Puzzle
Lampiran 7	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 8	Master Tabel
Lampiran 9	Daftar Konsultasi
Lampiran 10	Jadwal Penelitian
Lampiran 11	Riwayat Hidup
Lampiran 12	Dokumentasi Penelitian