

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA RODA
BERPUTAR TENTANG KESEHATAN GIGI TERHADAP
PENGETAHUAN ANAK SD NEGERI 064026
KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN



PUPUT INDAH CHAIRANI SIREGAR
P07525022113

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA RODA
BERPUTAR TENTANG KESEHATAN GIGI TERHADAP
PENGETAHUAN ANAK SD NEGERI 064026
KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN**

Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan program studi Diploma-III



**PUPUT INDAH CHAIRANI SIREGAR
P07525022113**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA RODA
BERPUTAR TENTANG KESEHATAN GIGI TERHADAP
PENGETAHUAN ANAK SD NEGERRI 064026 KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN

NAMA : PUPUT INDAH CHAIRANI SIREGAR

NIM : P07525022113

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 21 Maret 2025

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Yenny Lisbeth Siahaan, S.Si.T, M.Kes
NIP. 197701101996032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

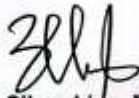
JUDUL : GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA RODA BERPUTAR TENTANG KESEHATAN GIGI TERHADAP PENGETAHUAN ANAK SD NEGERRI 064026 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN

NAMA : PUPUT INDAH CHAIRANI SIREGAR

NIM : P07525022113

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan
11 Juni 2025

Penguji I



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

Penguji II



Asnita Bungaria Simaremare, S.Pd, S.Si.T, M.Kes
NIP. 197508011995032001

Ketua Penguji



Yenny Lisbeth Siahaan, S.Si.T, M.Kes
NIP. 197701101996032001

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



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197008181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA RODA BERPUTAR TENTANG KESEHATAN GIGI TERHADAP PENGETAHUAN ANAK SD NEGERRI 064026 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN.

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 2025

Puput Indah Chairani Siregar
P07525022113

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

**JURUSAN KESEHATAN GIGI
MEDAN, 2025**

PUPUT INDAH CHAIRANI SIREGAR

**GAMBARAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA RODA BERPUTAR
TENTANG KESEHATAN GIGI TERHADAP PENGETAHUAN ANAK SD
NEGERI 064026 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN.**

Abstrak

Penyuluhan kesehatan merupakan salah satu cara yang dilakukan untuk menyebarkan informasi kesehatan kepada masyarakat untuk mendorong dan memandirikan mereka melalui pesan kesehatan yang telah diterimanya, salah satunya dengan penyuluhan menggunakan media roda berputar.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui Gambaran Penyuluhan Menggunakan Media Roda Berputar Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Anak SD Negeri 064026 Jl. Bunga Ganyong Kecamatan Medan Tuntungan yang dilaksanakan pada bulan Januari – April 2025. Jumlah sampel sebanyak 33 orang.

Hasil penelitian ini menunjukkan kriteria pengetahuan kesehatan gigi siswa/i sebelum diberikan penyuluhan menggunakan media roda berputar diperoleh data dengan kriteria pengetahuan baik 10 orang (30,30%), sedang 9 orang (27,27%) dan buruk 14 orang (42,42%). Kriteria pengetahuan setelah diberikan penyuluhan menggunakan media roda berputar diperoleh data dengan kriteria pengetahuan baik 33 orang (100%), sedang dan buruk tidak ada (0%).

Berdasarkan hasil yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa gambaran penyuluhan menggunakan media roda berputar terhadap pengetahuan kesehatan gigi dalam kriteria baik. Pengetahuan kesehatan gigi siswa/i dengan kriteria baik meningkat menjadi 100% setelah diberikan penyuluhan menggunakan media roda berputar.

Kata kunci : Penyuluhan, Media Roda Berputar, Pengetahuan,
Kesehatan Gigi

Daftar bacaan: 11 (2015 - 2023)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC PAPER, APRIL 11th 2024**

PUPUT INDAH CHAIRANI SIREGAR

**An Overview of Dental Health Counseling Using the Spinning Wheel Media
on the Knowledge of Students at SD Negeri 064026, Medan Tuntungan Sub
District**

ABSTRACT

Health education is one of the methods used to disseminate health information to the public in order to encourage independence through health messages that have been delivered. One such method includes using interactive media like a spinning wheel.

This descriptive study aims to describe the effectiveness of dental health counseling using a spinning wheel as media to improve the knowledge of students at SD Negeri 064026, Jl. Bunga Ganyong, Medan Tuntungan District. The research was conducted from January to April 2025, with a sample size of 33 students.

The results showed that before the counseling, students' knowledge of dental health was as follows: 10 students (30.30%) with good knowledge, 9 students (27.27%) moderate, and 14 students (42.42%) poor. After the counseling using the spinning wheel media, all 33 students (100%) reached the good knowledge category, with no students in the moderate or poor categories.

Based on these results, it can be concluded that counseling using the spinning wheel media is effective in improving students' knowledge of dental health. The percentage of students with good knowledge increased significantly to 100% after the counseling intervention.

Keywords: Counseling, Spinning Wheel Media, Knowledge, Dental Health
References: 11 (2015–2023)



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 **“Gambaran Penyuluhan menggunakan Media Roda Berputar tentang Kesehatan Gigi Terhadap Pengetahuan Anak SD Negeri 064026 Jl. Bunga Ganyong Kecamatan Medan Tuntungan”** Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma-III Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan untuk mencapai gelar ahli madya Kesehatan Gigi.

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 Yenny Lisbeth Siahaan S.Si.T, M.Kes selaku Ketua penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu drg. Kirana Patrolina Sihombing, M.Biomed selaku dosen penguji I yang telah memberikan kritik dan saran untuk kesempurnaan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Asnita Bungaria Simaremare selaku dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan saran untuk kesempurnaan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Staff dan Dosen pengajar Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Jurusan Kesehatan Gigi yang telah banyak menyumbangkan ilmu pengetahuan kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan di Jurusan Kesehatan Gigi..
6. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih yang sangat besar kepada kedua orangtua tercinta Bapak Binsar Siregar dan Ibu Nurdiana Koto yang selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak

sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan. Namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan kasih sayang, kesabaran, ketulusan, doa dan segala dukungan baik secara materi maupun motivasi yang telah diberikan hingga penulis mampu menyelesaikan studi, yang semuanya tidak dapat penulis balas.

7. Terima kasih kepada sahabat saya kamel, Qey, Evi, Gege , dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan pemikiran, dukungan, masukan, semangat, motivasi serta saran demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan karya tulis ilmiah dalam menyelesaikan perkuliahan di Jurusan KesehatanGigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Medan, Juni 2025

Penulis

Puput Indah Chairani Siregar

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
BAB IPENDAHULUAN.....	5
A. Latar Belakang	5
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
C.1 Tujuan Umum.....	7
C.2 Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Penyuluhan	9
A.1 Pengertian Penyuluhan	9
A.2 Metode Penyuluhan.....	9
A.3 Media Penyuluhan.....	10
B. Media	11
B.1 Pengertian Media	11
B.2 Manfaat Media.....	11
B.3 Jenis Media	12
C. Media Roda Berputar.....	12
C.1 Pengertian Media Roda Berputar.....	12
C.2 Cara Bermain Media Roda Berputar	13
C.3 Cara Pembuatan Media Roda Berputar	13
C.4 Ukuran Media Roda Berputar	14
D. Pengetahuan	14
D.1 Definisi Pengetahuan.....	10
D.2 Tingkat Pengetahuan.....	10
D.3 Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	11
E. Kesehatan Gigi.....	18
E.1 Definisi Kesehatan Gigi dan Mulut.....	18
E.2 Makanan yang Menyehatkan Gigi.....	18
E.3 Makanan yang Merusak Gigi	19
E.4 Cara Menyikat Gigi	19
F. Kerangka Konsep.....	20
G. Definisi Operasional	21

G.	DefenisiOperasional	20
BAB III METODE PENELITIAN.....		21
A.	Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
B.1	Lokasi Peneltian	21
B.2	Waktu Penelitian.....	21
C.	Populasi dan Sampel Penelitian	21
C.1	Populasi Penelitian	21
C.2	Sampel	21
D.	Jenis Dan Cara Pengumpulan data	22
D.1	Jenis pengumpulan data.....	22
D.2	Cara Pengumpulan Data	22
E.	Pengolahan Data.....	25
F.	Analisa Data	25

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Gambaran Sebelum Penyuluhan Menggunakan Media Roda Berputar terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Anak SD Negeri 064026 Jl. Bunga Ganyong Kecamatan Medan Tuntungan.....	18
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Gambaran Sesudah Penyuluhan Menggunakan Media Roda Berputar terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Anak SD Negeri 064026 Jl. Bunga Ganyong Kecamatan Medan Tuntungan.....	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Media Roda Berputar	11
--------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat Balasan Penelitian
Lampiran 3	Master Tabel
Lampiran 4	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 5	Biodata Penulis
Lampiran 6	Dokumentasi