

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL*
TERHADAP PENGETAHUAN CARA MENYIKAT GIGI
PADA SISWA/I KELAS IV SDN 067247
MEDAN TUNTUNGAN



ISMAH DESEVRI SALSABILAH TARIHORAN
P07525022098

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

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL*
TERHADAP PENGETAHUAN CARA MENYIKAT GIGI
PADA SISWA/I KELAS IV SDN 067247
MEDAN TUNTUNGAN

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya



ISMAH DESEVRI SALSABILAH TARIHORAN
P07525022098

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL*
TERHADAP PENGETAHUAN CARA MENYIKAT GIGI PADA
SISWA/I KELAS IV SDN 067247MEDAN TUNTUNGAN**

NAMA : ISMAH DESEVRI SALSABILAH TARIHORAN

NIM : P07525022098

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan di Hadapan Penguji

Medan, 20 Maret 2025

**Menyetujui
Dosen Pembimbing**



**Sri Junita Nainggolan, S.Si.T, M.Si
NIP . 197606191995032001**

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL*
TERHADAP PENGETAHUAN CARA MENYIKAT GIGI PADA
SISWAI KELAS IV SDN 067247MEDAN TUNTUNGAN**

NAMA : ISMAH DESEVRI SALSABILAH TARIHORAN

NIM : P07525022098

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Jurusan Kesehatan
Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan
10 Juni 2025

Penguji I



**Intan Aritonang, S.SiT, M.Kes
NIP. 196903211989032002**

Penguji II



**Rawati Siregar, S.SiT, M.Kes
NIP . 197412231993032001**

Ketua Penguji



**Sri Junita Nainggolan, S.Si.T, M.Si
NIP . 197606191995032001**

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



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

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL* TERHADAP PENGETAHUAN CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS IV SDN 067247MEDAN TUNTUNGAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi,dan sepanjang sepengetahuan 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, 10 Juni 2025

Penulis



Ismah Desevri Salsabilah Tarihoran

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 10th 2025**

ISMAH DESEVRI SALSABILAH TARIHORAN

**DESCRIPTION OF THE USE OF SPINNING WHEEL MEDIA ON TOOTH
BRUSHING KNOWLEDGE IN FOURTH-GRADE STUDENTS AT SDN
067247 MEDAN TUNTUNGAN**

ix, 23 pages, 2 tables, 1 figure, 11 appendices

ABSTRACT

A lack of proper tooth brushing knowledge in school-aged children can lead to damage to the teeth and mouth. Therefore, efforts are needed to improve knowledge about proper tooth brushing techniques in this age group. One method to enhance tooth brushing knowledge is through education using the Spinning Wheel Game media.

This study was a descriptive survey aimed at understanding the use of Spinning Wheel media on tooth brushing knowledge in fourth-grade students at SDN 067247 Medan Tuntungan.

The results of this study on the knowledge level of students at SDN 067247 showed that, from a sample of 30 students, before the use of the Spinning Wheel media, 5 students (17%) had good knowledge, 17 students (56%) had moderate knowledge, and 8 students (27%) had poor knowledge. After using the Spinning Wheel media, the number of students with good knowledge increased to 19 (63%), those with moderate knowledge were 11 (37%), and there were no students with poor knowledge.

The study concluded that the use of the Spinning Wheel media can improve the tooth brushing knowledge of fourth-grade students at SDN 067247 Medan Tuntungan.

Keywords : Spinning Wheel, Knowledge, Tooth Brushing Technique

References : 25 (2012-2023)



CONFIRMED HAS BEEN TRANSLATED BY :

*Language Laboratory of Medan Health Polytechnic of The
Ministry of Health*

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 10 JUNI 2025**

ISMAH DESEVRI SALSABILAH TARIHORAN

**GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL* TERHADAP
PENGETAHUAN CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS IV SDN
067247MEDAN TUNTUNGAN**

ix, 23 halaman, 2 tabel, 1 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Kurangnya pengetahuan menyikat gigi yang baik dan benar pada anak usia sekolah dapat menyebabkan terjadinya kerusakan pada gigi dan mulut, oleh karena itu diperlukan upaya untuk meningkatkan pengetahuan tentang cara menyikat gigi yang baik dan benar pada anak usia sekolah. Salah satu cara yang dapat dilakukan dalam peningkatan pengetahuan menyikat gigi dan mulut adalah dengan penyuluhan menggunakan media Spinning Wheel Game.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survey, yang bertujuan untuk mengetahui Gambaran Penggunaan Media Spinning Wheel Terhadap Pengetahuan Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/i Kelas IV SDN 067247 Medan Tuntungan.

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat pengetahuan pada siswa/i SDN 067247 bahwa data yang diperoleh dengan sampel 30 siswa/i sebelum dilakukan penggunaan media Spinning Wheel didapatkan kriteria baik sebanyak 5 siswa (17%), dan katagori sedang sebanyak 17 siswa (56%), dan katagori buruk sebanyak 8 siswa (27%). Setelah dilakukan penggunaan media Spinning Wheel meningkat menjadi kriteria baik sebanyak 19 siswa (63%), dan katagori sedang sebanyak 11 siswa (37%), dan tidak ada siswa yang memiliki katagori buruk.

Simpulan dari penelitian dapat dinyatakan bahwa penggunaan Media Spinning Wheel Game dapat meningkatkan pengetahuan menyikat gigi pada siswa/i kelas IV SDN 067247 Medan Tuntungan.

Kata kunci : Spinning Wheel, Pengetahuan, Cara Menyikat Gigi

Daftar bacaan : 25 (2012-2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena Atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menuntaskan dan merampungkan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **"Gambaran Penggunaan Media Spinning Wheel Terhadap Pengetahuan Menyikat Gigi Pada Siswa/i Kelas IV SDN 067247 Medan Tuntungan"**.

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 terima kasih kepada :

1. Ibu drg.Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Sri Junita Nainggolan, S.Si.T, M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ketua Penguji yang banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian karya tulis ilmiah.
3. Ibu Intan Aritonang, S.Si.T, M.Kes. selaku Penguji I yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam proses penyelesaian penelitian.
4. Ibu Rawati Siregar, S.Si.T, M.Kes. selaku Penguji II yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam proses penyelesaian penulisan.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah mendukung penulis selama pendidikan.
6. Bapak Jadi Surbakti, S.Pd selaku kepala sekolah SDN 067247 Medan Tuntungan yang telah memberikan kami kesempatan bagii

peneliti untuk melakukan penelitian di SDN 067247 Medan Tuntungan.

7. Ayahanda Bapak Damri Tarihoran dan Ibu Febrini Evnita Sitompull yang dengan penuh kasih sayang memberikan semangat, doa dan dukungan secara material dan penanaman moral yang baik sehingga penulis dapat melakukan penelitian dan pendidikan ini dengan baik.
8. Semua teman-teman Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan angkatan 2022 yang telah memberikan semangat, dan motivasi.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis ilmiah ini masih belum sempurna, maka saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan kedepannya. Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis ilmiah ini dapat diterima oleh para pembaca.

Medan, 10 Juni 2025

Penulis,



Ismah Desevri Salsabilah Tarihoran

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	3
C.1 Tujuan Umum	3
C.2 Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengetahuan	5
A.1 Pengetian Pengetahuan	5
A.2 Tingkat Pengetahuan	5
B. Media	6
B.1 Pengertian Media	6
B.2 Jenis-jenis Media	7
C. <i>Spinning Wheel Game</i>	8
C.1 Pengertian Media <i>Spinning Wheel Game</i>	8
C.2 Cara Menggunakan <i>Spinning wheel Game</i>	9
D. Menyikat Gigi	10
D.1 Tujuan Menyikat Gigi	10
D.2 Cara Menyikat Gigi	10
E.3 Frekuensi dan Waktu Menyikat Gigi	11
F. Kerangka Konsep	12
G. Definisi Operasional	12

BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Jenis dan Desain Penelitian	13
B. Lokasi dan Waktu penelitian	13
B.1 Lokasi Penelitian	13
B.2 Waktu Penelitian	13
C. Populasi dan Sampel Penelitian	13
C.1 Populasi Penelitian	13
C.2 Sampel Penelitian	13
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	14
E. Prosedur Penelitian	14
E.1 Persiapan	14
E.2 Pelaksanaan	15
F. Pengolahan dan Analisa Data	15
F.1 Pengolahan Data	15
F.2 Analisa Data	16
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 17
A. Hasil Penelitian	17
B. Pembahasan	18
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 20
A. Simpulan	20
B. Saran	20
 DAFTAR PUSTAKA	 21
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Cara Menyikat Gigi Sebelum Penggunaan Media Spinning Wheel pada siswa/i kelas IV SDN067247 Medan Tuntungan	17
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Cara Menyikat Gigi Setelah Penggunaan Media Spinning Wheel pada siswa/i kelas IV SDN067247 Medan Tuntungan	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Spinning Wheel Game Putar.....	9
---	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat <i>Ethical Clereance</i>
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran 4	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 5	Kuesioner
Lampiran 6	Satuan Acara Pennyuluhan
Lampiran 7	Master Tabel
Lampiran 8	Jadwal Konsultasi
Lampiran 9	Jadwal Penelitian
Lampiran 10	Biodata Penulis
Lampiran 11	Dokumentasi