

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA *SPINNING WHEEL*
GAME TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA
SISWA/I KELAS IV SDN 105389 TIMBANG DELI
KECAMATAN GALANG**



**NADIAH RIFANI PASARIBU
P07525021025**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA *SPINNING WHEEL*
GAME TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA
SISWA/I KELAS IV SDN 105389 TIMBANG DELI
KECAMATAN GALANG**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Program Studi Diploma III



NADIAH RIFANI PASARIBU
P07525021025

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL KTI : GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA
SPINNING WHEEL GAME TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I
KELAS IV SDN 105389 TIMBANG DELI KECAMATAN
GALANG**

NAMA : NADIAH RIFANI PASARIBU

NIM : P07525021025

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

**Menyetujui
Dosen Pembimbing**



**Rosdiana Tiurlan Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes
NIP. 197402191993122002**

**Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Medan**



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL KTI : GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA
SPINNING WHEEL GAME TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I
KELAS IV SDN 105389 TIMBANG DELI KECAMATAN
GALANG**

NAMA : NADIAH RIFANI PASARIBU

NIM : P07525021025

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

Penguji I

**Intan Artonang, SSiT, M.Kes
NIP.196903211989032002**

Penguji II

**Drg. Hj. Herlinawati, M.Kes
NIP.196211191989022001**

Ketua Penguji

**Rosdiana Tiurlan Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes
NIP. 197402191993122002**

**Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Medan**



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

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA *SPINNING WHEEL GAME* TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS IV SDN 105389 TIMBANG DELI KECAMATAN GALANG

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, 01 April 2024



Nadiah Rifani Pasaribu
NIM. P07525021025

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

NADIAH RIFANI PASARIBU

**Description Of Health Education Using Spinning Wheel Game Media
On The Level Of Toothbrushing Knowledge In Class IV Students Of
SDN 105389 Timbang Deli, Galang Sub District**

ix + 24 pages + 2 tables + 1 figure + 12 attachments

ABSTRACT

Lack of knowledge about how to brush teeth properly and correctly in school-aged children can cause damage to the teeth and mouth, therefore efforts are needed to increase knowledge about how to brush teeth properly and correctly in school-aged children. One way that can be done to increase knowledge of brushing teeth and mouth is through health education using the Spinning Wheel Game media.

The type of research carried out was descriptive research using a survey method, the research population was 30 students, and samples were taken from the entire population. The way to collect data is by distributing questionnaires before and after health education using the Spinning Wheel Game media. This research aims to find out "an overview of health education using the Spinning Wheel Game media on the level of knowledge of brushing teeth in class IV students at SDN 105389 Timbang Deli, Galang Sub District".

The results of the research showed that the level of knowledge of brushing teeth in class IV students before the health education was carried out using the Spinning Wheel Game media, there were 3 students (10%) in the good category, 21 students (70%) in the medium category, and 6 students in the poor category (20%). After conducting health education using the Spinning Wheel Game Media, it was found that 30 students (100%) were in the good category.

The conclusion from the research can be stated that health education using the Spinning Wheel Game Media can increase knowledge of tooth brushing in class IV students at SDN 105389 Timbang Deli, Galang Sub District.

Keywords : Health education, Spinning Wheel Game, Knowledge,
Brushing Teeth
References : 23 (2013-2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 01 APRIL 2024**

NADIAH RIFANI PASARIBU

**Gambaran Penyuluhan Dengan Media *Spinning Wheel Game*
Terhadap Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Pada Siswa/I Kelas IV
SDN 105389 Timbang Deli Kecamatan Galang**

ix + 24 halaman + 2 tabel + 1 gambar + 12 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 dengan Media *Spinning Wheel Game*.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan metode survey, populasi penelitian sebanyak 30 orang siswa/i, dan sampel diambil dari seluruh populasi. Cara pengumpulan data dengan membagikan kuesioner sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan dengan media *Spinning Wheel Game*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui “Gambaran penyuluhan dengan media *Spinning Wheel Game* terhadap tingkat pengetahuan menyikat gigi pada siswa/i kelas IV SDN 105389 Timbang Deli Kecamatan Galang”.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan menyikat gigi pada siswa/i kelas IV sebelum dilakukan penyuluhan dengan media *Spinning Wheel Game* didapatkan pengetahuan baik sebanyak 3 siswa (10%), kategori sedang sebanyak 21 siswa (70%), dan kategori buruk sebanyak 6 siswa (20%). Setelah dilakukan penyuluhan dengan Media *Spinning Wheel Game* diketahui kategori baik sebanyak 30 siswa (100%).

Simpulan dari penelitian dapat dinyatakan bahwa penyuluhan dengan Media *Spinning Wheel Game* dapat meningkatkan pengetahuan menyikat gigi pada siswa/i kelas IV SDN 105389 Timbang Deli Kecamatan Galang.

Kata kunci : Penyuluhan, *Spinning Wheel Game*, Pengetahuan,
Menyikat Gigi
Daftar Pustaka : 23 (2013-2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Penyuluhan Dengan Media *Spinning Whell Game* Terhadap Pengetahuan Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/i Kelas IV SDN 105389 Timbang Deli Kecamatan Galang”**. Dalam usulan penelitian ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan.
2. Ibu Rosdiana Tiurlan Simaremare S.Pd, SKM, M.Kes 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.SiT, M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan penelitian karya tulis ilmiah.
4. Ibu drg. Hj. Herlinawati, M.Kes selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan usulan karya tulis ilmiah.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan.
6. Bapak Tugiman, S.Pd selaku Kepala Sekolah SDN 105389 Timbang Deli Kecamatan Galang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian karya tulis ilmiah di SDN 105389 Timbang Deli Kecamatan Galang.
7. Kedua Orangtua penulis, Panutan ku Bapak (Rahmad Rifai Pasaribu) terimakasih selalu berjuang tanpa lelah untuk kehidupan penulis. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan

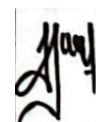
sampai bangku perkuliahan namun beliau mampu mendidik, memberikan semangat untuk penulis menyelesaikan pendidikan. Pintu Surgaku Mama (Rima Wardani Hutasuhut S.Pd) yang juga tidak kalah perjuangannya untuk hidup penulis, selalu memberikan kasih sayang, motivasi dan doa diisetiap sujud untuk mengiringi langkah penulis. Karya tulis ilmiah ini dipersembahkan sebagai ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada dua orang hebat yang sangat berjasa di hidup penulis.

8. Kedua adik kandung penulis (Nasywan Zidane Pasaribu, Neymar Rasoki Pasaribu) tidak lupa Keluarga besar penulis (Oppung Godang, Almh. Oppung Menek, Mami Ika, Uda Chandra, Tulang Jopan, sepupu dan adik Zulaikha, Ibrahim, dan Fatih) yang selalu memberikan semangat dan doa untuk penulis.
9. Sahabat-sahabat penulis Ningsih, Ajeng, Cindy, Lula, Ramadhina, Raisa, Fathur, tidak lupa sahabat jauh Destri, Ratih, dan Yolanda yang selalu memberikan semangat, terutama Rafli Abdillah yang sudah berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ilmiah ini. Yang selalu sabar memberikan dukungan dan selalu membantu penulis dimasa masa sulit penyelesaian karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penulisan maupun bahasanya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun dari semua pihak. Atas segala bantuan dan keikhlasan semua pihak penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 01 April 2024

Penulis



Nadiah Rifani Pasaribu
NIM. P07525021030

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR 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	2
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. Pengertian Penyuluhan	4
A.2. Tujuan Penyuluhan.....	4
A.3. Metode Penyuluhan	4
B. Media.....	5
B.1 Pengertian Media	5
B.2. Jenis-Jenis Media.....	5
C. Spining Wheel Game	6
C.1. Pengertian Permainan (Game).....	6
C.2. Cara menggunakan <i>Spinning Wheel Game</i>	6
D. Pengetahuan.....	6
D.1. Pengertian Pengetahuan	6
D.2. Tingkat Pengetahuan	7
D.3. Faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	7
E. Menyikat gigi	8
E.1. Metode menyikat gigi	9
E.2. Jenis sikat gigi.....	10
F. Kerangka Konsep	11
G. Defenisi Operasional	11
 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.....	13
C.2. Sampel	13
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	14
D.1. Jenis Data	14
D.2. Cara Pengumpulan Data.....	14
E. Pengolahan dan Analisa Data.....	16
E.1. Pengolahan Data.....	16
F. Analisa Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian.....	18
B. Pembahasan.....	19
BAB V KESIMPULAN SARAN.....	21
A. Kesimpulan.....	21
B. Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa/I Kelas IV SDN 105389 Timbang Deli Kecamatan Galang Tahun 2024.....	18
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa/I Kelas IV SDN 105389 Timbang Deli Kecamatan Galang Tahun 2024.....	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	11
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat Ethical Clearanse
Lampiran 3	Surat Balasan Permohonan Penelitian
Lampiran 4	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 5	Informed Consent
Lampiran 6	Satuan Acara Penyuluhan (SAP)
Lampiran 7	Kuesioner Kesehatan Gigi dan Mulut
Lampiran 8	Master Tabel
Lampiran 9	Daftar Konsultasi
Lampiran 10	Jadwal Penelitian
Lampiran 11	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 12	Dokumentasi Penelitian