

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PEMANFAATAN MEDIA *HAPPY TEETH SPIN*
DAN POSTER TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS V
SD SWASTA JAYA PANCUR BATU**



**FENY ANGGRIANI DAMANIK
P07525021012**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PEMANFAATAN MEDIA *HAPPY TEETH SPIN*
DAN POSTER TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS V
SD SWASTA JAYA PANCUR BATU**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**FENY ANGGRIANI DAMANIK
P07525021012**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Pemanfaatan Media *Happy Teeth Spin* dan Poster terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa/i Kelas V SD Swasta Jaya Pancur Batu

NAMA : FENY ANGGRIANI DAMANIK

NIM : P07525021012

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 2 April 2024

Menyetujui
Pembimbing



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

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

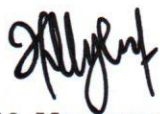
JUDUL : GAMBARAN PEMANFAATAN MEDIA *HAPPY TEETH SPIN* DAN POSTER TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS V SD SWASTA JAYA PANCUR BATU

NAMA : FENY ANGGRIANI DAMANIK

NIM : P07525021012

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Karya Tulis Ilmiah
Kementrian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan
Jurusan Kesehatan Gigi
April 2024

Penguji I



drg. Nelly K. Manurung, M. Kes
NIP. 197005232000032001

Penguji II



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

Ketua Penguji



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

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN PEMANFAATAN MEDIA *HAPPY TEETH SPIN* DAN POSTER TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS V SD SWASTA JAYA PANCUR BATU

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 dituliskan dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacudalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 2 April 2024

Feny Anggriani Damanik
NIM. P07525021012

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, 2 APRIL 2024**

Feny Anggriani Damanik

**Description of the Use of Happy Teeth Spin Media and Posters on the
Level of Dental and Oral Health Knowledge of Grade 5 Students at Jaya
Private Elementary School, Pancur Batu**

ix + 28 pages, 4 tables, 11 appendices

ABSTRACT

Dental and oral health knowledge is students' understanding of dental and oral health, including how to brush teeth, healthy food, and the causes of caries. The media 'Happy Teeth Spin' and posters are communication media that can change student behavior and influence their knowledge. Knowledge is very important in underlying the formation of attitudes and behavior that support health or not, especially dental and oral health.

This type of research is descriptive with a survey method, accompanied by a questionnaire. This study aims to determine the description of the use of media 'Happy Teeth Spin' and poster on the level of dental and oral health knowledge of 36 grade 5 students at Jaya Private Elementary School, Pancur Batu.

The research results showed that the level of knowledge before discussion using poster media was that 10 students (56%) had good knowledge, 5 students (28%) had moderate knowledge, and 3 students (17%) had poor knowledge. After dissemination using posters, 16 students (89%) had good knowledge, 2 students (11%) had moderate knowledge and none had poor knowledge. Meanwhile, before the discussion using the 'Happy Teeth Spin' media, 14 students (78%) had good knowledge, 3 students (17%) had moderate knowledge, and 1 student (6%) had poor knowledge; afterward, 17 students (94%) had good knowledge, 1 student (6%) with moderate knowledge and none had poor knowledge.

The 'Happy Teeth Spin' media is a media that is more effective in increasing students' knowledge about dental and oral health, compared to posters, an interactive media that makes students more active, understands the material more easily and makes the learning process more enjoyable.

Keywords : Knowledge, dental and oral health, poster, Happy Teeth Spin

References : 28 (2013-2023)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 2 APRIL 2024

Feny Anggriani Damanik

Gambaran Pemanfaatan Media *Happy Teeth Spin* dan Poster terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa/i Kelas V SD Swasta Jaya Pancur Batu

ix + 28 halaman, 4 tabel, 11 lampiran

ABSTRAK

Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut merupakan pemahaman siswa tentang kesehatan gigi dan mulut yaitu cara menyikat gigi, makanan sehat, dan penyebab terjadinya karies. Media poster dan *Happy Teeth Spin* merupakan media komunikasi yang dapat merubah perilaku siswa terhadap pengetahuannya. Pengetahuan sangat penting dalam mendasari terbentuknya sikap dan perilaku yang mendukung atau tidaknya kesehatan terkhusus masalah kesehatan gigi dan mulut.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survei pemberian kuesioner. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pemanfaatan media *Happy Teeth Spin* dan poster terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada siswa/i kelas v di SD Swasta Jaya Pancur Batu dengan jumlah sampel 36 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan sebelum penyuluhan dengan media poster ada 10 orang (56%) memiliki pengetahuan baik, 5 orang (28%) pengetahuan sedang, dan 3 orang (17%) pengetahuan buruk. Sesudah penyuluhan dengan media poster menjadi 16 orang (89%) memiliki pengetahuan baik, 2 orang (11%) pengetahuan sedang dan tidak ada pengetahuan buruk. Sedangkan sebelum penyuluhan dengan media *Happy Teeth Spin* terdapat 14 orang (78%) yang memiliki pengetahuan baik, 3 orang (17%) pengetahuan sedang, dan 1 orang (6%) pengetahuan buruk. Menjadi 17 orang (94%) memiliki pengetahuan baik, 1 orang (6%) pengetahuan sedang dan tidak ada pengetahuan buruk sudah penyuluhan dengan media *Happy Teeth Spin*.

Media *Happy Teeth Spin* meningkatkan pengetahuan siswa/i tentang kesehatan gigi dan mulut dan merupakan media interaktif yang membuat siswa menjadi lebih aktif, mudah memahami materi dan proses pembelajaran menjadi lebih menyenangkan.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kesehatan gigi dan mulut, Poster,
Happy Teeth Spin

Daftar Bacaan : 28 (2013-2023)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas kebaikanNya dan pertolonganNya yang telah memberikan kekuatan serta kemampuan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah(KTI) ini yang berjudul Gambaran Pemanfaatan Media *Happy Teeth Spin* dan Poster terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa/I Kelas V SD Swasta Jaya Pancur Batu. Yang disusun sebagai syarat akademis dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, ada banyak pihak yang telah ikut membantu dalam memberikan bimbingan, dukungan serta saran bagi penulis. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Drg. Yetti Lusiani, M. Kes sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Dr. Drg. Ngena Ria, M. Kes sebagai dosen pembimbing utama sekaligus ketua penguji yang selama ini telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Drg. Nelly K. Manurung, M. Kes selaku dosen penguji I yang telah memberikan saran serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Rosdiana T. S., S. Pd, SKM, M. Kes selaku dosen penguji II yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh dosen dan staf pegawai di Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan arahan serta membekali penulis dengan ilmu pengetahuan.
6. Bapak Suranta Gurusinga, S. Pd selaku Kepala Sekolah di SD Swasta Jaya Pancur Batu, yang telah memberikan bantuan dan izin bagi penulis selama melakukan penelitian.

7. Kedua orangtua terkasih, Bapak Ferry Damanik dan Ibu Monita Sihombing yang senantiasa mendoakan, mendampingi, memberikan dukungan dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dan pendidikan.

8. Teman-teman sejawat terkhusus Natalia Sembiring, Efrilia Tarigan, Aknes Manik, Amalia Tri Andini, Ade Sibuea, Charolina Tarigan dan Dahnela Sari. Yang telah memberikan dukungan dan kebersamaan dalam perjuangan selama pendidikan. Semoga kita sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini agar dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan kepada yang membaca.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diterima dan menjadi acuan untuk melanjutkan ketahap penelitian. Semoga Tuhan Yesus Kristus melimpahkan segala anugerah dan karunia-Nya kepada kita semua.

Medan, April 2024

Penulis

Feny Anggriani Damanik
NIM. P07525021012

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	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.....	4
C.1. Tujuan Umum.....	4
C.2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Media.....	6
A.1. Definisi Media	6
A.2. Media Pembelajaran	6
B. Media <i>Spinning Wheel</i>	7
B.1. Pengertian Media <i>Spinning Wheel</i>	7
B.2. Manfaat Media <i>Spinning Wheel</i>	7
C. Media Poster	8
C.1 Pengertian dan Tujuan Penggunaan Poster.....	8
C.2 Fungsi dan Manfaat Media Poster	8
D. Konsep Pengetahuan	9
D.1. Definisi Pengetahuan	9
D.2. Tingkat Pengetahuan	9
D.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	10
E. Kesehatan Gigi dan Mulut	11
E.1. Pengertian Kesehatan Gigi dan Mulut	11

F. Kerangka Konsep	14
G. Definisi Operasional	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Jenis dan Desain Penelitian	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
B.1. Lokasi Penelitian	16
B.2. Waktu Penelitian	16
C. Populasi dan Sampel.....	16
C.1. Populasi.....	16
C.2. Sampel	16
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	16
D.1. Jenis Data	16
D.2. Cara Pengumpulan Data.....	17
E. Pengolahan dan Analisa Data	18
E.1. Pengolahan Data.....	18
E.2 Analisa Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan.....	22
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	24
A. Simpulan	24
B. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sebelum Diberikan Penyuluhan Dengan Media Poster pada Siswa/i Kelas V SD Swasta Jaya Pancur Batu	20
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sesudah Diberikan Penyuluhan Dengan Media Poster pada Siswa/i Kelas V SD Swasta Jaya Pancur Batu	20
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sebelum Diberikan Penyuluhan Dengan Media <i>Happy Teeth Spin</i> pada Siswa/i Kelas V SD Swasta Jaya Pancur Batu	21
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sesudah Diberikan Penyuluhan Dengan Media <i>Happy Teeth Spin</i> pada Siswa/i Kelas V SD Swasta Jaya Pancur Batu	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	14
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Ethical Clearance*
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 4 Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 5 Kuesioner
- Lampiran 6 *Informed Consent*
- Lampiran 7 Master Tabel
- Lampiran 8 Daftar Konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 9 Jadwal Penelitian
- Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup Penulis
- Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian