

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PERMAINAN MEDIA KARTU KUARTET
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CARA
MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS
IV SD NEGERI 105332 SEI BLUMEI
KECAMATAN TANJUNG
MORAWA



RAISA RASYADA AUFA
P07525021029

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

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PERMAINAN MEDIA KARTU KUARTET
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CARA
MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS
IV SD NEGERI 105332 SEI BLUMEI
KECAMATAN TANJUNG
MORAWA

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III



RAISA RASYADA AUFA
P07525021029

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PERMAINAN MEDIA KARTU KUARTET
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CARA
MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS IV SD
NEGERI 105332 SEI BLUMEI KECAMATAN TANJUNG
MORAWA**

NAMA : RAISA RASYADA AUFA

NIM : P07525021029

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan
Dihadapan Penguji

Menyetujui

Dosen Pembimbing



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

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



Arg Yetti Lusjani, M.Kes
NIP.197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

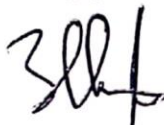
**JUDUL : GAMBARAN PERMAINAN MEDIA KARTU KUARTET
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CARA
MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I KELAS IV SD
NEGERI 105332 SEI BLUMEI KECAMATAN TANJUNG
MORAWA**

NAMA : RAISA RASYADA AUFA

NIM : P07525021029

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Oleh Dosen Penguji
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan
02 April 2024

Penguji I



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

Penguji II



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

Ketua Penguji



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

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



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

PERNYATAAN

GAMBARAN PERMAINAN MEDIA KARTU KUARTET TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWAI KELAS IV SD NEGERI 105332 SEI BLUMEI KECAMATAN TANJUNG MORAWA

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu Perguruan Tinggi, dan 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, 02 April 2024



Raisa Rasyada Aufa
P07525021029

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 02 APRIL 2024**

Raisa Rasyada Aufa

Gambaran Permainan Media Kartu Kuartet Terhadap Tingkat Pengetahuan Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/i Kelas IV SD Negeri 105332 Sei Blumei Kecamatan Tanjung Morawa

ix + 28 halaman, 4 tabel, 1 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Perilaku masyarakat terhadap kesehatan gigi, salah satunya diukur dengan kebiasaan menyikat gigi. Menyikat gigi memiliki peran yang sangat penting dalam pencegahan perkembangan bakteri yang dapat menyebabkan kerusakan gigi. Untuk meningkatkan pengetahuan menyikat gigi salah satunya dapat dilakukan dengan pemberian edukasi menggunakan media kartu kuartet. Kartu kuartet merupakan media cetak berbasis visual, menghasilkan teks dan gambar yang ditampilkan didalam kartu disertai ringkasan teks materi yang akan disampaikan.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survey yang bertujuan untuk mengetahui gambaran permainan media kartu kuartet terhadap tingkat pengetahuan cara menyikat gigi pada siswa/i kelas IV SD Negeri 105332 Sei Blumei Kecamatan Tanjung Morawa dengan jumlah sampel sebanyak 47 orang.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan sebelum bermain kartu kuartet, kriteria baik 13 siswa/i (27,7%), sedang 20 (42,5%), buruk 14 (29,8%). Dan pengetahuan sesudah bermain kartu kuartet, kriteria baik 25 siswa/i (53,2%), sedang 18 (38,3%), dan buruk 4 (8,5%).

Simpulan dari penelitian bahwa permainan media kartu kuartet dapat meningkatkan pengetahuan cara menyikat gigi siswa/i. Diharapkan kepada pihak sekolah bekerjasama dengan puskesmas dalam melakukan UKGS untuk meningkatkan derajat kesehatan gigi dengan penggunaan permainan media kartu kuartet.

Kata kunci : Media, Kartu Kuartet, Pengetahuan Menyikat Gigi

Daftar Pustaka : 18 (2011-2023)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC WRITING, 02 APRIL 2024**

RAISA RASYADA AUFA

**OVERVIEW OF THE QUARTET CARD MEDIA GAME ON THE LEVEL
OF KNOWLEDGE OF HOW TO BRUSH TEETH IN CLASS IV
STUDENTS OF SD NEGERI 105332 SEI BLUMEI, TANJUNG MORAWA
SUB DISTRICT**

ix + 28 pages, 4 tables, 1 figure, 12 attachments

ABSTRACT

One way of measuring people's behavior towards dental health is their tooth brushing habits. Brushing your teeth has a very important role in preventing the development of bacteria that can cause tooth decay. One way to increase knowledge about brushing teeth is by providing education using quartet cards. Quartet cards are visual-based print media, producing text and images displayed on the card accompanied by a text summary of the material to be presented.

This type of research was descriptive research with a survey method which aims to determine the description of the quartet card media game on the level of knowledge of how to brush teeth in class IV students at SD Negeri 105332 Sei Blumei, Tanjung Morawa District with a sample size of 47 people.

The results showed that the level of knowledge before playing quartet cards, the criteria were good for 13 students (27.7%), moderate for 20 (42.5%), bad for 14 (29.8%). And knowledge after playing quartet cards, the criteria were good for 25 students (53.2%), moderate for 18 (38.3%), and bad for 4 (8.5%).

The conclusion from the research is that the quartet card media game can increase students' knowledge of how to brush their teeth. It is hoped that the school will collaborate with the community health center in carrying out school dental health care/UKGS to improve the level of dental health by using the quartet card media game.

Keywords : Media, Quartet Cards, Toothbrushing Knowledge
References : 18 (2011-2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“Gambaran Permainan Media Kartu Kuartet Terhadap Tingkat Pengetahuan Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/I Kelas IV SD Negeri 105332 Sei Blumei Kecamatan Tanjung Morawa”**. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M. Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kementerian Kesehatan RI Politeknik Kesehatan Medan.
2. Ibu Intan Aritonang, S. SiT, M. Kes selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Penguji, yang selalu bersedia meluangkan waktu membimbing, memberikan masukan dan pemikiran dengan penuh kesabaran di tengah-tengah tugasnya yang padat.
3. Ibu drg. Kirana Patrolina Sihombing, M. Biomed selaku Penguji I, yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Sri Junita Nainggolan, S. SiT, M. Si selaku Penguji II, yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Staff Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Kementerian Kesehatan RI Politeknik Kesehatan Medan.
6. Ibu Akmal selaku Kepala Sekolah SD Negeri 105332 Sei Blumei Kecamatan Tanjung Morawa serta seluruh Staff pengajar yang telah memberikan izin kepada penulis dalam melakukan penelitian.
7. Teristimewa kepada orangtua saya Ayahanda Ricky Hidayat dan Ibunda Mashurida yang telah memberikan kasih sayang, merawat,

membesarkan, membimbing serta mendukung baik dalam doa, moral, maupun material yang tidak terhingga pada penulis.

8. Tersayang kepada nenek saya Tukmi Hj.Mishar, abang saya Ramzy Ruziqa Muflih, dan adik saya Raziq Ahmad Rawiyan Zamir yang selalu memberikan bantuan, doa, serta dukungan kepada penulis dalam perkuliahan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Terima kasih saya ucapkan kepada teman seperjuangan saya Cindy, Baby, Nadiyah, Ajeng, Ramadhina, Lula, dan terbaik Khairan, yang selalu memotivasi, memberi semangat dan menemani saya dalam suka maupun duka selama masa perkuliahan.
10. Rekan – rekan Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu yang telah memberikan banyak dorongan moral terhadap penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Atas segala bantuan dan keikhlasan semua pihak penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 02 April 2024

Penulis



Raisa Rasyada Aufa
P07525021029

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	3
C. Tujuan Penelitian	3
C.1. Tujuan Umum.....	3
C.2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
A.1 Media.....	5
A.1.1 Pengertian Media	5
A.1.2 Manfaat Media.....	5
A.1.3 Jenis Media	6
A.2. Media Kartu Kuartet	6
A.2.1 Pengertian Media Kartu Kuartet.....	6
A.3. Pengetahuan	8
A.3.1 Pengertian Pengetahuan	8
A.3.2 Tingkat Pengetahuan	8
A.3.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	9
A.3.4 Pengukuran Pengetahuan	10
A.4. Menyikat Gigi.....	10
A.4.1 Perilaku Menyikat Gigi	10
A.4.2 Cara Menyikat Gigi yang Baik dan Benar	10
A.4.3 Syarat – Syarat Sikat Gigi yang Baik	13
A.4.4 Frekuensi dan Waktu Menyikat Gigi	13
A.4.5 Manfaat Menyikat Gigi	14

B. Kerangka Konsep	14
C. Definisi Operasional.....	14
BAB III METODE 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 Penelitian	16
C.1 Populasi Penelitian.....	16
C.2 Sampel Penelitian	16
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	17
D.1 Jenis Pengumpulan Data.....	17
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	18
E. Pengolahan dan Analisa Data	20
E.1 Pengolahan Data.....	20
E.2 Analisa Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil Penelitian	22
B. Pembahasan.....	23
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	26
A. Simpulan	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Pada Siswa/i Kelas IV SD Negeri 105332 Sei Blumei Kecamatan Tanjung Morawa.....	22
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Siswa/i Kelas IV SD Negeri 105332 Sei Blumei Kecamatan Tanjung Morawa	22
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Cara Menyikat Gigi Sebelum Permainan Media Kartu Kuartet Pada Siswa/i Kelas IV SD Negeri 105332 Sei Blumei Kecamatan Tanjung Morawa.....	23
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Cara Menyikat Gigi Sesudah Permainan Media Kartu Kuartet Pada Siswa/i Kelas IV SD Negeri 105332 Sei Blumei Kecamatan Tanjung Morawa.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kartu Kuartet	8
--------------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner
Lampiran 2	Lembar Pernyataan Kesediaan Responden
Lampiran 3	<i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian
Lampiran 5	Surat Balasan Penelitian
Lampiran 6	Master Tabel
Lampiran 7	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 8	Daftar Konsultasi Bimbingan
Lampiran 9	Jadwal Penelitian
Lampiran 10	Kartu Kuartet
Lampiran 11	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 12	Dokumentasi