

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA PHANTOM
DAN LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN KARIES
GIGI DI SDN 060937 JLN. PINTU AIR II
KECAMATAN MEDAN JOHOR



IQBAL ROSADI HASIBUAN
P07525021015

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

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA PHANTOM
DAN LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN KARIES
GIGI DI SDN 060937 JLN. PINTU AIR II
KECAMATAN MEDAN JOHOR

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



IQBAL ROSADI HASIBUAN
P07525021015

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

LEMBAR PERSETUJUAN

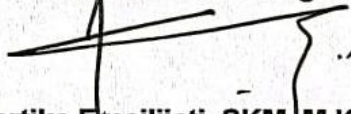
JUDUL KTI : GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA
PHANTOM DAN LEAFLET TERHADAP
PENGETAHUAN KARIES GIGI DI SDN 060937 JLN.
PINTU AIR II KECAMATAN MEDAN JOHOR

NAMA : IQBAL ROSADI HASIBUAN
NIM : P07525021015

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP 196803161988032002

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP. 197006181999032003

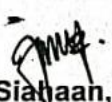
LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL KTI : GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA
PHANTOM DAN LEAFLET TERHADAP
PENGETAHUAN KARIES GIGI DI SDN 060937 JLN.
PINTU AIR II KECAMATAN MEDAN JOHOR**

**NAMA : IQBAL ROSADI HASIBUAN
NIM : P07525021015**

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Oleh Dosen Penguji
Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
Tahun 2024

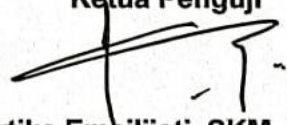
Penguji I


**Yenny Lisbeth Siahaan, S.SiT, M.Kes
NIP. 197701101996032001**

Penguji II


**drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP. 196911181993122001**

Ketua Penguji


**Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP. 196803161988032002**

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


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

PERNYATAAN

GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA PHANTOM DAN LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI DI SDN 060937 JLN. PINTU AIR II KECAMATAN MEDAN JOHOR

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terhadap karya yang pernah diajukan di suatu perguruan tinggi, dan sepengetahuan saya juga tidak terhadap karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 3 April 2024



Iqbal Rosadi Hasibuan
P07525021015

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
MEDAN, APRIL 3rd 2024**

IQBAL ROSADI HASIBUAN

**OVERVIEW OF COUNSELING USING PHANTOM MEDIA AND
LEAFLETS ON DENTAL CARIES KNOWLEDGE AT SDN 060937 ON
JLN. PINTU AIR II MEDAN JOHOR SUB DISTRICT.**

viii + 25 pages + 4 tables + 11 appendices

ABSTRACT

Health education is an effort to provide information and explanations, which must be undertaken by everyone so that they can solve the problems they face and improve their quality of life. To facilitate extension activities, a medium is needed. Media is an effort that can be used to channel messages from the sender to the recipient so that it can stimulate thoughts, feelings, attention, and interest in maintaining optimal health.

This type of research was descriptive research with a survey method aimed at finding out the description of counseling using phantom media and leaflets on the knowledge of dental caries of class V students at SDN 060937 on Jln. Pintu Air II Medan Johor District, with a sample of 30 class V students, was divided into two groups, namely, 15 with phantom media and 15 with leaflet media.

The results of the research before counseling was carried out using phantom media, knowledge of dental caries was obtained by 10 students (66.6%) in the poor category, after counseling on dental caries knowledge using phantom media, 11 students (73.3%) were in the good category. Before counseling was carried out using leaflet media, knowledge of dental caries was obtained by 13 students (86.6%) in the poor category, after counseling on dental caries knowledge using leaflet media, 9 students (60%) were in the good category.

This research concludes that counseling using phantom media and leaflets can increase knowledge of dental caries in class V students at SDN 060937 on Jln. Pintu Air II, Medan Johor District.

Keywords : Counseling, Knowledge, Phantom, Leaflet

References : 14 (2010-2021)

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
MEDAN, 3 APRIL 2024**

IQBAL ROSADI HASIBUAN

**Gambaran Penyuluhan Dengan Media Phantom Dan Leaflet Terhadap
Pengetahuan Karies Gigi di SDN 060937 Jln.Pintu Air II Kecamatan
Medan Johor.**

viii + 25 halaman + 4 tabel + 11 lampiran

ABSTRAK

Penyuluhan adalah suatu usaha memberikan keterangan dan penjelasan, yang harus di tempuh oleh setiap orang sehingga dapat memecahkan masalah yang dihadapinya dan kualitas hidup, untuk mempermudah kegiatan penyuluhan diperlukan sebuah media. Media merupakan upaya yang dapat digunakan untuk menyalurkan pesan dari pengirim pesan ke penerima sehingga dapat merangsang pikiran, perasaan, perhatian dan minat dalam memelihara kesehatan yang optimal.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survey bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan dengan media phantom dan leaflet terhadap pengetahuan karies gigi siswa/i kelas v di SDN 060937 Jln. Pintu Air II Kecamatan Medan Johor, dengan sampel siswa/i kelas v yang berjumlah 30 orang, yang dibagi dalam dua kelompok yaitu, 15 dengan media phantom dan 15 dengan media leaflet.

Hasil penelitian sebelum dilakukan penyuluhan dengan media phantom, pengetahuan karies gigi diperoleh 10 siswa/i (66,6%) kategori buruk, sesudah penyuluhan pengetahuan karies gigi dengan media phantom diperoleh 11 siswa/i (73,3%) kategori baik. Sebelum dilakukan penyuluhan dengan media leaflet, pengetahuan karies gigi diperoleh 13 siswa/i (86,6%) kategori buruk, sesudah penyuluhan pengetahuan karies gigi dengan media leaflet diperoleh 9 siswa/i (60%) kategori baik.

Simpulan dari peneltian ini penyuluhan dengan media phantom dan leaflet dapat meningkatkan pengetahuan karies gigi pada siswa/i kelas v di SDN 060937 Jln. Pintu Air II Kecamatan Medan Johor.

Kata kunci : Penyuluhan, Pengetahuan, Phantom, Leaflet
Daftar Baca : 14 (2010-2021)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“GAMBARAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA PHANTOM DAN LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI**

DI SDN 060937 JLN. PINTU AIR II KECAMATAN MEDAN JOHOR”.

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma-III Jurusan Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang di berikan beberapa pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetty Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan.
2. Ibu Kartika Emailijati, SKM, M,Kes, selaku ketua penguji dan sekaligus Dosen Pembimbing yang telah sabar dalam membimbing, dan telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Yenny Lisbet Siahaan S, Si,T, M.Kes, selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik, masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu drg. Ety Sofia Ramadhan, M,Kes, selaku Dosen Penguji ke II yang telah memberikan kritik, masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh Dosen dan Staff Pengawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Medan yang telah memberikan bimbigan kepada penulis selama perkuliahan.

6. Ibu Suci Dirma Ayu, S.Pd, selaku kepala sekolah SDN 060937 Jln. Pintu Air II Kecamatan Medan Johor beserta guru-guru yang telah memberikan izin kepada penulis dalam pengambilan data lapangan.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua saya tercinta ayah dan ibu yang telah senantiasa memberikan kasih sayang serta selalu mendukung dan memotivasi baik dari segi moral maupun materi, saran, nasehat, dan doa yang begitu besar untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan menyelesaikan jenjang Pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan.
8. Keluarga tercinta saya, abang dan kakak saya yang selalu mendoakan saya dan memberi nasehat serta dukungan kepada penulis.
9. Sahabt-sahabat seperjuangan saya, Haeqal, Amaliyah, Mahadi, Nabilah, Dea, Sahbat, jeges, Debora, yang telah membantu, memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.

Medan, 3 April 2024



Iqbal Rosadi Hasibuan
Nim P07525021015

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
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	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Penyuluhan.....	4
A.1. Definisi Penyuluhan	4
A.2. Tujuan Penyuluhan	4
A.3. Metode Penyuluhan.....	5
B. Media	6
B.1 Media Phantom.....	7
B.2 Media Leaflet	8
C. Pengetahuan Kesehatan Gigi	9
C.1 Definisi Pengetahuan	9
C.2 Tingkat Pengetahuan	9
D. Karies gigi	11
D.1 Pengertian karies gigi	11
D.2 Faktor-Faktor Karies Gigi.....	12
D.3 Penyebab Karies	12
D.4 Pencegahan Karies	13
E. Kerangka Konsep	13
F. Definisi Operasional	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
B.1 Lokasi Penelitian.....	15

B.2 Waktu Penelitian.....	15
C. Populasi dan Sampel Penelitian	15
C.1 Populasi Penelitian	15
C.2 Sampel Penelitian	15
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	16
D.1 Jenis Pengumpulan Data	16
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	16
E. Pengolahan Data dan Analisa Data	17
E.1 Pengolahan Data.....	17
E 2. Analisa Data	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	19
A. Hasil Penelitian	19
B. Pembahasan	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	23
A. Simpulan	23
B. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sebelum Penyuluhan dengan Media Phantom Terhadap Pengetahuan Karies Gigi di SDN 060937Jln. Pintu Air II Kecamatan Medan Johor.....	19
Tabel 4.2	Frekuensi Pengetahuan Sebelum Penyuluhan dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Karies Gigi di SDN 060937Jln. Pintu Air II Kecamatan Medan Johor.....	19
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sesudah Penyuluhan dengan Media Phantom Terhadap Pengetahuan Karies Gigi di SDN 060937Jln. Pintu Air II Kecamatan Medan Johor.....	20
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sesudah Penyuluhan dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Karies Gigi di SDN 060937Jln. Pintu Air II Kecamatan Medan Johor	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonanan ijin Peneliti
Lampiran 2	<i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 3	Surat balasan permohonan Peneliti
Lampiran 4	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 5	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 6	Kuesioner
Lampiran 7	Master Tabel
Lampiran 8	Daftar Konsultasi Penelitian
Lampiran 9	Jadwal Penelitian
Lampiran 10	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian