

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA  
PHANTOM TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG  
CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I SD NEGERI  
064023 KELURAHAN KEMENANGAN TANI  
KOTA MEDAN**



**NINGSI AGUSTINA  
P07525020023**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
2023**

## KARYA TULIS ILMIAH

# GAMBARAN PERAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA PHANTOM TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I SD NEGERI 064023 KELURAHAN KEMENANGAN TANI KOTA MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program  
Studi Diploma III



**NINGSI AGUSTINA**  
**P07525020023**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
**JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**JUDUL KTI : GAMBARAN PERAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA PHANTOM TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWA/ SD NEGERI 064023 KELURAHAN KEMENANGAN TANI KOTA MEDAN**

**NAMA : NINGSI AGUSTINA  
NIM : P07525020023**

**Menyetuji  
Pembimbing**

**drg. Hj. Herlinawati. M. Kes  
NIP. 196211191989022001**

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



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

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : GAMBARAN PERAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA PHANTOM TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I SD NEGERI 064023 KELURAHAN KEMENANGAN TANI KOTA MEDAN

NAMA : NINGSI AGUSTINA  
NIM : P07525020023

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan 2023

Penguji I

Netty Jojor Aritonang, S.Pd. M.Kes  
NIP. 195910161982012001

Penguji II

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

Ketua Pengesahan

drg.Hj. Herlinawati,M.Kes  
NIP . 196211191989022001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg.Yetti Lusiani, M. Kes  
NIP. 197006181999032003

## **PERNYATAAN**

### **GAMBARAN PERAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA PHANTOM TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG CARA MENYIKAT GIGI PADA SISWA/I SD NEGERI 064023 KELURAHAN KEMENANGAN TANI KOTA MEDAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk suatu 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, 2023



Ningsi Agustina  
P07525020023

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH  
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT  
SCIENTIFIC PAPER, 16 MAY 2023**

**Ningsi Agustina**

**Description of the Role of Dissemination Using Phantom as a Media on the Level of Students' Knowledge About Toothbrushing at State Elementary School No. 064023, Village of Kemenangan Tani, Medan**

**viii + 23 pages, 2 tables, 11 appendices**

**ABSTRACT**

Dissemination using phantom media on about toothbrushing is an effort to increase the knowledge of elementary school students in maintaining oral hygiene.

Optimal dental and oral health can be achieved if someone is equipped with the ability to brush their teeth properly and correctly.

This research is a descriptive survey study, examining 48 samples, and aims to get a dissemination picture using phantom media on the level of knowledge of elementary school students about about toothbrushing.

Through the results of the study it was known that the level of knowledge of students about toothbrushing: before dissemination using phantom media was in the good criteria 20 samples (41.7%), while in the medium criteria were 26 samples (54.2%) and in the bad criteria was 2 sample (4.1%); while the level of students' knowledge after dissemination: in good criteria were 37 samples (77.1%), in moderate criteria were 11 presentations (22.9%), and there were no samples in bad criteria.

Through the results of the study, it can be concluded that counseling using dental phantom media is effective in increasing students' knowledge about about toothbrushing. It is expected that students are able to maintain healthy teeth and mouth by brushing their teeth properly and correctly.

**Keywords :Dental Phantom Media, toothbrushing, Level of Knowledge.**

**References : 22 (2009-2021)**



**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
KTI, 16 MEI 2023**

**Ningsi Agustina**

**Gambaran Peran Penyuluhan Menggunakan Media Phantom Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/i SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan.**

**viii + 23 halaman , 2 tabel, 10 lampiran**

**ABSTRAK**

Penyuluhan dengan menggunakan media phantom tentang cara menyikat gigi pada murid sekolah dasar merupakan salah satu upaya untuk meningkatkan pengetahuan dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut. Kemampuan menyikat gigi dengan baik dan benar merupakan peran penting sebagai upaya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan metode survei dengan jumlah populasi 48 sampel. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan dengan menggunakan media phantom terhadap tingkat pengetahuan tentang cara menyikat gigi pada siswa/i SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan Tahun 2023.

Hasil penelitian ini diperoleh bahwa tingkat pengetahuan siswa/i tentang cara menyikat gigi sebelum dilakukan penyuluhan dengan media phantom adalah yang berada pada kriteria baik sebanyak 20 orang siswa/i yaitu sebesar (41,7%) sedangkan kriteria sedang sebanyak 26 orang siswa/i yaitu sebesar (54,2%) dan pada kriteria buruk sebanyak 2 orang siswa/i yaitu sebesar (4,1%). Tingkat pengetahuan siswa/i sesudah dilakukan penyuluhan adalah yang berada pada kriteria baik berjumlah 37 orang dengan persentasi (77,1%), sedangkan kriteria sedang sebanyak 11 orang siswa/i dengan persentasi (22,9%), dan pada kriteria buruk tidak ada.

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penyuluhan menggunakan media phantom gigi berperan untuk meningkatkan pengetahuan siswa/i tentang cara menyikat gigi. Diharapkan kepada siswa/i tetap menjaga kesehatan gigi dan mulut dengan cara menyikat gigi yang baik dan benar serta waktu yang tepat.

Kata kunci :Media Phantom Gigi, Cara Menyikat Gigi, Tingkat Pengetahuan.

Daftar Bacaan : 22 (2009-2021)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan pada Tuhan yang maha Kuasa atas kasih dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**Gambaran Peran Penyuluhan Menggunakan Media Phantom Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi Pada Siswa/I SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan**". Karya Tulis Ilmiah ini disusun dan dibuat sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi.

Dalam penulisan karya ilmiah ini tentunya banyak pihak yang terlibat membantu penulis, dengan adanya dukungan dalam doa, motivasi, bimbingan, pengarahan dan kritik disampaikan untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Pada kesempatan ini penulis dengan setulus hati dan secara khusus mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu drg. Hj. Herlinawati, M.Kes, selaku dosen pembimbing sekaligus Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah melungkuk waktu dan pikirannya dalam memberikan petunjuk, saran, masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Ibu Netty Jojor Aritonang, S.Pd, M.Kes, selaku penguji I Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan saran.
4. Ibu drg. Nelly K. Manurung, M.Kes, selaku penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan saran.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staf pengajar di Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis selama melaksanakan kuliah.

6. Bapak Nardi Pasaribu, S.Pd, selaku Kepala Sekolah SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua, ayah H.Mhd Ali Umri dan Ibu Hj. Muba Khairunnisa Nasution yang telah banyak memberikan kasih sayang, merawat, membesarkan, membimbing serta mendukung baik dalam doa, moral, maupun material yang tak terhingga pada penulis selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini serta dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik.
8. Tersayang kakak saya Sri Jahrona, S.Pd, abang saya Abdul Hakim, adik saya Nina Marsaulina, Mhd.Faiz Ramzi dan teman-teman seangkatan mahasiswa/i Jurusan Kesehatan Gigi stambuk 2020 atas dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari sejumlah kekurangan. Keterbatasan pengetahuan penulis juga mempengaruhi isi Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga dapat diharapkan saran yang membangun agar dapat menyempurnakannya. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat ikut memberi sumbangan yang positif dalam upaya yang menjadi sumber perolehan informasi sesuai kebutuhan.

Medan, Mei 2023

Penulis  


Ningsi Agustina

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN</b>	
<b>ABSTRACT .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
C.1. Tujuan Umum.....	3
C.2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
A. Penyuluhan Kesehatan .....	5
A.1. Pengertian Penyuluhan Kesehatan .....	5
A.2. Tujuan Penyuluhan Kesehatan .....	5
A.3.Langkah-langkah Penyuluhan .....	5
B. Media Phantom Gigi .....	7
B.1. Pengertian Media Phantom Gigi.....	7
B.2. Kelebihan Media Phantom Gigi .....	7
B.3. Kekurangan Media Phantom Gigi .....	8
C. Pengetahuan .....	8
C.1.Pengertian Pengetahuan .....	8
C.2 Tingkatan Pengetahuan .....	8
D. Menyikat Gigi.....	9
D.1. Pengertian Menyikat Gigi .....	9
D.2. Tujuan Menyikat Gigi .....	9
D.3. Waktu Menyikat Gigi .....	10
E. Kerangka Konsep .....	11
F. Defenisi Operasional .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	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.....	13
C.1. Populasi Penelitian .....	13

C.2 Sempel Penelitian.....	13
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	14
D.1 Jenis pengumpulan Data.....	14
D2. Cara Pengumpulan Data.....	14
E. Pengolahan dan Analisa Data .....	14
E.1 Pengolahan Data .....	14
E.2 Analisa Data .....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
A. Hasil .....	17
B. Pembahasan .....	18
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>21</b>
A. Simpulan .....	21
B. Saran .....	21

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Gambaran Sebelum Penyuluhan Dengan Media Phantom Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi yang Baik dan Benar pada siswa/i Kelas IV SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan.....	17
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Gambaran Sesudah Penyuluhan Dengan Media Phantom Terhadap Pengetahuan Tentang Cara Menyikat Gigi yang Baik dan Benar pada siswa/i Kelas IV SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan.....	17

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3 Etical Clearence
- Lampiran 4 Master Tabel
- Lampiran 5 Informed Consent
- Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 7 Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 8 Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 9 Kuisioner
- Lampiran 10 Daftar Konsultasi
- Lampiran 11 Jadwal Penelitian
- Lampiran 12 Daftar Riwayat Hidup