

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA LEAFLET TERHADAP**  
**PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA/I**  
**KELAS IV SD NEGERI 065015 KECAMATAN**  
**MEDAN TUNTUNGAN**



**INTAN DAMAI SUKSESTY ZEGA**  
**P07525020051**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA LEAFLET TERHADAP  
PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA/I  
KELAS IV SD NEGERI 065015 KECAMATAN  
MEDAN TUNTUNGAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma III



**INTAN DAMAI SUKSESTY ZEGA**  
**P07525020051**

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

+

## LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA LEAFLET TERHADAP  
PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA/I  
KELAS IV SD NEGERI 065015 KECAMATAN MEDAN  
TUNTUNGAN**

**NAMA : INTAN DAMAI SUKSESTY ZEGA**

**NIM : P07525020051**

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji  
Medan, 16 Mei 2023

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



**Asnita BS, S.Pd, S.SiT, M.Kes**  
**NIP. 197508011995032001**

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**JUDUL : GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA LEAFLET TERHADAP  
PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA/I  
KELAS IV SD NEGERI 065015 KECAMATAN MEDAN  
TUNTUNGAN**

**NAMA : INTAN DAMAI SUKSESTY ZEGA**

**NIM : P07525020051**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian  
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan  
Tahun 2023

**Penguji I**



**Sondang, S.Pd, M.Kes  
NIP. 196208101984032001**

**Penguji II**



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

**Ketua Penguji**



**Asnita BS, S.Pd, S.SiT, M.Kes  
NIP. 197508011995032001**

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



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

## **PERNYATAAN**

### **GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA/I KELAS IV SD NEGERI 065015 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN**

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

Medan, 16 Mei 2023



Intan Damai Suksesty Zega  
P07525020051



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

**Intan Damai Suksesty Zega**

**An Overview Of The Use Of Leaflets As A Medium Towards The  
Knowledge Level Of Grade IV Students About Dental Caries At SD  
Negeri 065015, Medan Tuntungan District**

**Ix + 26 pages, 2 tables, 1 figure, 13 attachments**

**ABSTRACT**

Dental caries is a health problem that is often found in Indonesia. Sufferers often ignore caries and are not treated properly, which triggers pain, tooth loss, and focal infection. Knowledge is the result of knowing someone after he senses a certain object. Someone can prevent dental caries after he has good knowledge. Leaflets are the media most often used by health workers to provide information, made in simple sentences with attractive pictures so they are easy to understand.

This research was a descriptive survey study, aiming to describe the use of leaflets as a medium to the level of students' knowledge about dental caries, examining 30 grade IV students as samples, and was conducted at SD Negeri 065015, Medan Tuntungan District.

Through the results of the study it was known that the level of students' knowledge about dental caries was as follows: in the good category, 13.3% increased to 70%, in the fair category from 50% to 30%, and in the poor category from 36.7% to 0%, not found the level of knowledge of students in the bad category after dissemination using leaflets as media.

This study concluded that dissemination using leaflets as a medium could increase students' knowledge about dental caries at SD Negeri 065015 Medan Tuntungan District.

**Keywords : Dissemination, Caries, Knowledge**

**References : 26 (2007-2022)**

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

**Intan Damai Suksesty Zega**

**Gambaran Penggunaan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan  
Tentang Karies Gigi Pada Siswa/i Kelas IV SD Negeri 065015  
Kecamatan Medan Tuntungan**

**ix + 26 halaman, 2 tabel, 1 gambar, 13 lampiran**

### **ABSTRAK**

Karies gigi merupakan masalah yang dijumpai di Indonesia. Penderitanya kerap mengabaikan permasalahan tersebut padahal jika karies gigi tidak ditangani, penyakit ini dapat menyebabkan nyeri, gigi tanggal, infeksi fokal. Pengetahuan adalah hasil tahu, ini terjadi ketika seseorang melakukan pengindraan terhadap objek tertentu. Seseorang dapat melakukan pencegahan karies gigi didasari dari pengetahuan yang baik. Leaflet merupakan media yang paling sering digunakan oleh petugas kesehatan untuk memberikan informasi, leaflet dibuat dengan kalimat sederhana dan berisi gambar-gambar menarik sehingga mudah untuk dimengerti.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan metode survei untuk mengetahui gambaran penggunaan media leaflet terhadap pengetahuan tentang karies gigi dengan jumlah sampel 30 orang pada siswa/i kelas IV SD Negeri 065015 Kecamatan Medan Tuntungan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa yang diteliti dengan kategori baik 13,3% meningkat menjadi 70%, kategori sedang 50% menjadi 30%, dan kategori buruk 36,7% menjadi 0%. Artinya tidak terdapat kategori buruk setelah dilakukan penyuluhan menggunakan media leaflet.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penyuluhan menggunakan media leaflet tentang karies gigi dapat meningkatkan pengetahuan siswa/i SD Negeri 065015 Kecamatan Medan Tuntungan.

Kata Kunci : Penyuluhan, Karies, Pengetahuan  
Daftar Pustaka : 26 (2007-2022)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, atas berkat dan kasihnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“Gambaran Penggunaan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Siswa/i Kelas IV SD Negeri 065015 Kecamatan Medan Tuntungan”** sebagai persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini banyak pihak yang telah membantu dan memberikan bimbingan serta saran. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Asnita BS, S.Pd, S.SiT, M.Kes selaku Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Penguji saya, yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Sondang, S.Pd, M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu drg. Hj. Herlinawati, M.Kes selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah memberikan bantuan serta dorongan dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan.
6. Kepala sekolah SD Negeri 065015 Kecamatan Medan Tuntungan serta seluruh staf pengajar yang telah memberikan izin melakukan penelitian.

7. Papa Amoni Zega dan Mama Yusmidar Lombu yang tersayang dan yang selalu hadir dengan cinta yang tiada batas, membimbing, memotivasi, serta doa yang tak pernah putus yang merupakan kekuatan terbesar bagi penulis untuk menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Adik saya yang tersayang Zordan Hikmah Zega Dan Chelsi Olivia Zega yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis sehingga tugas ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Jhon Kanselman Zamili yang selalu ada, tak henti- henti memberikan motivasi untuk terus semangat, serta menjadi tempat berbagi keluh kesah selalu menjadi pendengar yang baik dan menjadi teman dalam segala hal yang baik.
10. Sahabat - sahabat penulis Pretty Harita, Yuriska, Asri Zamili yang terkasih yang selalu mendukung, mensupport apa yang selama ini penulis hadapi, sudah selalu ada, menemani disaat- saat saya butuh.
11. Kak Ripa, Kak Ramah, Kak Pika, Kak Elwin, Kak Mira, Kak Mila, Kak Nele, Kak Erika, Kak iyah, kak pia, Kak Dea, Kak Asri, Kak Ainun, yang selalu berpartisipasi memberikan semangat, bersyukur untuk semua kebaikan cinta dan rasa peduli yang selalu diberikan terlebih doa dan dukungan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini

Semoga Tuhan Yang Maha Esa Membalas semua kebaikan dari semua yang membantu sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca umum, khususnya bagi mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi.

Medan, 16 Mei 2023

Penulis



Intan Damai Suksesty Zega

## DAFTAR ISI

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| LEMBAR PERSETUJUAN                         |           |
| LEMBAR PENGESAHAN                          |           |
| PERNYATAAN                                 |           |
| ABSTRACT .....                             | i         |
| ABSTRAK .....                              | ii        |
| KATA PENGANTAR .....                       | iii       |
| DAFTAR ISI.....                            | v         |
| DAFTAR TABEL .....                         | vii       |
| DAFTAR GAMBAR .....                        | viii      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                      | ix        |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>             | <b>1</b>  |
| 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         |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>       | <b>5</b>  |
| A. Pengetahuan ( <i>knowledge</i> ) .....  | 5         |
| B. Penyuluhan Kesehatan .....              | 7         |
| B.1. Definisi Penyuluhan Kesehatan .....   | 7         |
| B.2. Tujuan Penyuluhan Kesehatan .....     | 8         |
| B.3. Metode Penyuluhan Kesehatan .....     | 8         |
| B.4. Media Penyuluhan Kesehatan .....      | 9         |
| C. Media leaflet .....                     | 11        |
| C.1. Pengertian media leaflet .....        | 11        |
| C.2. Kelebihan media leaflet.....          | 12        |
| D. Kesehatan Gigi .....                    | 12        |
| D.1. Cara memelihara kesehatan gigi .....  | 13        |
| E. Karies Gigi .....                       | 13        |
| E.1. Pengertian karies gigi .....          | 13        |
| E.2. Faktor-Faktor Terjadinya Karies ..... | 14        |
| E.3 Cara pencegahan karies .....           | 14        |
| F. Kerangka Konsep .....                   | 15        |
| G. Definisi Operasional .....              | 15        |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>      | <b>16</b> |
| 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.....                          | 16        |
| C.2. Total Sampling .....                   | 16        |
| D. Jenis Data.....                          | 17        |
| D.1. Data Primer .....                      | 17        |
| D.2. Data Sekunder.....                     | 17        |
| F. Pengolahan Data.....                     | 18        |
| G. Analisa Data.....                        | 18        |
| <br><b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>19</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                   | 19        |
| B. Pembahasan.....                          | 20        |
| <br><b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>    | <b>22</b> |
| A. Simpulan.....                            | 22        |
| B. Saran .....                              | 22        |
| <br><b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             | <b>24</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                             |           |

## DAFTAR TABEL

|           |                                                                                                                                                                                    |    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4.1 | Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Karies Gigi pada Siswa/i kelas IV SD Negeri 065015 Kecamatan Medan Tuntungan Sebelum Dilakukan Penyuluhan Menggunakan Media Leaflet ..... | 19 |
| Table 4.2 | Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Karies Gigi pada Siswa/i kelas IV SD Negeri 065015 Kecamatan Medan Tuntungan Sesudah Dilakukan Penyuluhan Menggunakan Media Leaflet ..... | 19 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Media Leaflet ..... | 12 |
|--------------------------------|----|

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Lampiran 1  | Lembar Kuesioner                               |
| Lampiran 2  | Dokumentasi Penelitian                         |
| Lampiran 3  | Lokasi                                         |
| Lampiran 4  | Ethical Clearance                              |
| Lampiran 5  | Surat Permohonan Izin Penelitian               |
| Lampiran 6  | Surat Balasan Izin Penelitian                  |
| Lampiran 7  | Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian |
| Lampiran 8  | Informed Consent                               |
| Lampiran 9  | Daftar Konsultasi                              |
| Lampiran 10 | Jadwal Penelitian                              |
| Lampiran 11 | Master Tabel                                   |
| Lampiran 12 | Data Riwayat Hidup Penulis                     |
| Lampiran 13 | Satpel                                         |