

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
MENGUNAKAN MEDIA POP-UP BOOK DAN LEAFLET
PADA SISWA KELAS III DI SD NEGERI 064025
FLAMBOYAN RAYA KECAMATAN MEDAN
TUNTUNGAN KOTA MEDAN SUMATERA
UTARA TAHUN 2025**



**PUTRI ANDIAN SARI
P07525022031**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
MENGUNAKAN MEDIA POP-UP BOOK DAN LEAFLET
PADA SISWA KELAS III DI SD NEGERI 064025
FLAMBOYAN RAYA KECAMATAN MEDAN
TUNTUNGAN KOTA MEDAN SUMATERA
UTARA TAHUN 2025**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III



**PUTRI ANDIAN SARI
P07525022031**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

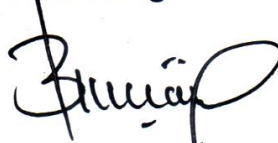
JUDUL : Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Pop-Up Book dan Leaflet Pada Siswa Kelas III SD Negeri 064025 Flamboyan Raya Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan Sumatera Utara Tahun 2025

NAMA : Putri AndianSari

NIM : P07525022031

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 20 Maret 2025

**Menyetujui
Pembimbing**



Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes
NIP. 198206132005012001

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



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

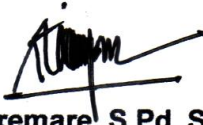
JUDUL : Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Pop-Up Book dan Leaflet Pada Siswa Kelas III SD Negeri 064025 Flamboyan Raya Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan Sumatera Utara Tahun 2025

NAMA : Putri AndianSari

NIM : P07525022031

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Jurusan Kesehatan
Gigi Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2025
11 Juni 2025

Penguji I



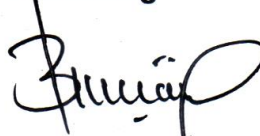
Rosdiana T. Simaremare, S.Pd, SKM, M. Kes
NIP.197402191993122002

Penguji II



drg. Adriana Hamsar M.Kes
NIP.196810091998032001

**Menyetujui
Pembimbing**



Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes
NIP. 198206132005012001

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



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT MENGUNAKAN MEDIA POP-UP BOOK DAN LEAFLET PADA SISWA KELAS III DI SD NEGERI 064025 FLAMBOYAN RAYA KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN KOTA MEDAN SUMATERA UTARA TAHUN 2025

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 dan diterbitkan oleh orang lain. Kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 11 Juni 2025



Putri Andian Sari
P07525022031

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 11th 2025**

Putri Andian Sari

Description of Oral Health Knowledge Using Pop-Up Book and Leaflet Media in 3rd Grade Students at SD Negeri 064025 Flamboyan Raya, Medan Tuntungan Sub-district, Medan City, North Sumatra 2025

ix + 30 Pages, 2 Tables, 3 Figures, 12 Appendices

ABSTRACT

Lack of knowledge about oral health in school-aged children can lead to dental and oral damage. Therefore, efforts are needed to increase knowledge through health education, such as using Pop-Up Book and Leaflet media.

This research was a descriptive study with a survey method. The population consisted of 114 students, and a sample of 30 students was selected by random sampling. Data were collected by distributing questionnaires before and after the health education intervention.

The results showed that before health education using Pop-Up Book media, students' knowledge was categorized as good (20%), moderate (33%), and poor (47%). After the health education, all students (100%) were in the good category. Meanwhile, for Leaflet media, before health education, students' knowledge was in the good (13%), moderate (27%), and poor (60%) categories. After the health education, the good category increased to 87%, and the moderate category was 13%.

The conclusion of this study indicated that both Pop-Up Book and Leaflet media can increase oral health knowledge. However, the Pop-Up Book provided a higher increase in results compared to the Leaflet. It is recommended that oral health education be conducted continuously in collaboration with the Community Health Center through the School Dental Health Program.

Keywords : Health Education, Knowledge, Media, Pop-Up Book, Leaflet
References : 31 (2013-2024)



CONFIRMED HAS BEEN TRANSLATED BY :

*Language Laboratory of Medan Health Polytechnic of The
Ministry of Health*

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
MEDAN, Juni 2025**

Putri Andian Sari

Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Pop-Up Book dan Leaflet Pada Siswa Kelas III SD Negeri 064025 Flamboyan Raya Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan Sumatera Utara 2025

ix + 30 Halaman, 2 Tabel, 3 Gambar, 12 Lampiran

ABSTRAK

Kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada anak usia sekolah dapat menyebabkan kerusakan gigi dan mulut. Oleh karena itu, diperlukan upaya peningkatan pengetahuan melalui penyuluhan, salah satunya dengan media Pop-Up Book dan Leaflet.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survei. Populasi berjumlah 114 siswa, dan sampel sebanyak 30 siswa yang diambil secara *random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan membagikan kuesioner sebelum dan sesudah penyuluhan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum penyuluhan menggunakan media Pop-Up Book, pengetahuan siswa berada pada kategori baik (20%), sedang (33%), dan buruk (47%). Setelah penyuluhan, seluruh siswa (100%) berada dalam kategori baik. Sementara itu, pada media Leaflet, sebelum penyuluhan terdapat siswa dengan pengetahuan kategori baik (13%), sedang (27%), dan buruk (60%). Setelah penyuluhan, kategori baik meningkat menjadi 87%, dan sedang 13%.

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa media Pop-Up Book dan Leaflet sama-sama dapat meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut. Namun, Pop-Up Book memberikan hasil peningkatan yang lebih tinggi dibandingkan Leaflet. Disarankan agar penyuluhan kesehatan gigi dan mulut dilakukan secara berkelanjutan bekerja sama dengan Puskesmas melalui program UKGS.

Kata kunci : Penyuluhan, Pengetahuan, Media, Pop-Up Book, Leaflet
Daftar Pustaka : 31 (2013-2024)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Pop-Up Book dan Leaflet Pada Siswa Kelas III SD Negeri 064025 Flamboyan Raya Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan Sumatera Utara Tahun 2025”. Dalam usulan penelitian ini tidak dapat terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing dan Ketua penguji yang banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Rosdiana T. Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes selaku dosen penguji I yang telah membantu dan mengarahkan penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai dengan baik.
4. Ibu drg. Adriana Hamsar, M.Kes selaku dosen penguji II yang telah membantu mengarahkan penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai dengan baik.
5. Seluruh dosen dan staff pengajar di Jurusan kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis selama melaksanakan kuliah.
6. Bapak Khozali Mar'I, S.Ag selaku Kepala Sekolah SD Negeri 064025 Flamboyan Raya Kecamatan Medan Tuntungan, yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Beserta rekan-rekan mahasiswa angkatan 2022 Jurusan Kesehatan gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang tidak dapat

disebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dorongan moral terhadap penulis.

8. Orang tua tersayang, Ayahanda Triandy terimakasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, serta segala bentuk tanggung jawab atas kehidupan layak yang telah diberikan.
9. Pintu surgaku, Ibu Arnida Sari Sitompul, S.Keb tidak ada kata yang sepenuhnya menggambarkan rasa syukur ini. Namun, dengan penuh cinta dan ketulusan terimakasih atas segalanya, terimakasih atas doa-doa tulus yang selalu menyertai setiap pijakan langkah kaki ini, terimakasih telah mengorbankan banyak waktu, tenaga, dan upaya, selalu berjuang untuk kehidupan anak-anaknya, hingga akhirnya bisa tumbuh dewasa dan bisa berada di posisi saat ini.

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. Kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, 11 Juni 2025



Penulis

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
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
C.1 Tujuan Umum.....	2
C.2 Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pengetahuan	4
A.1 Pengertian Pengetahuan.....	4
A.2 Tingkat Pengetahuan	4
A.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
A.4 Pengukuran Pengetahuan.....	6
B. Kesehatan Gigi Dan Mulut	7
B.1 Pengertian Kesehatan Gigi Dan Mulut	7
B.2 Cara Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut Minum.....	10
B.3 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Kesehatan Gigi dan Mulut	10
B.4 Dampak Tidak Memelihara Kesehatan Gigi dan Mulut	11
C. Media Komunikasi	12
C.1 Pengertian Media	12
C.3 Macam Macam Media	13
C.4 Media Pop-Up Book	13
C.5 Media Leaflet.....	14
D. Kerangka Konsep	16
E. Defenisi Operasional	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Jenis Penelitian	17
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	17
B.1 Tempat Penelitian	17

B.2 Jadwal penelitian	17
C. Populasi dan sampel peneltian	17
C.1 Populasi Penelitian	17
C.2 Sampel Penelitian	17
D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data.....	18
E. Pengolahan dan Analisis Data	20
E.1 Pengolahan Data.....	20
E.2 Analisa Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Hasil Penelitian	21
B. Pembahasan.....	22
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	25
A. Simpulan	25
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Sebelum dan Sesudah Dilakukan Penyuluhan Menggunakan Media Pop-Up Book Pada Siswa/i Kelas III SDN 064025 Flamboyan Raya Kecamatan Medan Tuntungan	21
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Sebelum dan Sesudah Dilakukan Penyuluhan Menggunakan Media Leaflet Pada Siswa/i Kelas III SDN 064025 Flamboyan Raya Kecamatan Medan Tuntungan	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Media Pop-Up Book	14
Gambar 2.2	Leaflet.....	15
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ethical Clearance
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran 4	Denah Lokasi
Lampiran 5	Surat Persetujuan/ <i>Informed Consent</i>
Lampiran 6	Kuesioner
Lampiran 7	Satuan Acara Penyuluhan
Lampiran 8	Master Tabel
Lampiran 9	Daftar Konsultasi
Lampiran 10	Jadwal Penelitian
Lampiran 11	Dokumentasi
Lampiran 1 2	Biodata Peneliti