

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH EDUKASI KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA
MENEMPEL GAMBAR (*DENTAL STORY STICKER*)
TERHADAP PENGETAHUAN KEBERSIHAN
GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I
KELAS IV MIN 8 LANGKAT



NELLVI
P07525022108

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

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA
MENEMPEL GAMBAR (*DENTAL STORY STICKER*)
TERHADAP PENGETAHUAN KEBERSIHAN
GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I
KELAS IV MIN 8 LANGKAT**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III



**NELLVI
P07525022108**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH EDUKASI KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA MENEMPEL GAMBAR (*DENTAL STORY STICKER*) TERHADAP PENGETAHUAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS IV MIN 8 LANGKAT

NAMA : NELLVI

NIM : P07525022108

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 19 Maret 2025

**Mengetahui,
Dosen Pembimbing**



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

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : PENGARUH EDUKASI KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA MENEMPEL GAMBAR (*DENTAL STORY STICKER*) TERHADAP PENGETAHUAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS IV MIN 8 LANGKAT

NAMA : NELLVI

NIM : P07525022108

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Oleh Dosen Penguji Kesehatan
Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
Medan, 10 Juni 2025

Tim Penguji

Penguji I



drg. Syahdiana Waty, M.Si
NIP. 198111062008012006

Penguji II



Shiska Buwana Dhewi, SKM, M.KM
NIP. 198007282003122002

Ketua Penguji



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



PERNYATAAN

PENGARUH EDUKASI KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA MENEMPEL GAMBAR (*DENTAL STORY STICKER*) TERHADAP PENGETAHUAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS IV MIN 8 LANGKAT

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, 10 Juni 2025

Nellvi
NIM. P07525022108

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC PAPER, APRIL 2024**

Nellvi

The Effect of Oral Health Education Using Sticker-Based Media (Dental Story Sticker) on Knowledge of Dental and Oral Hygiene Among 4th Grade Students at MIN 8 Langkat

viii + 24 pages + 1 tables + 12 appendices

ABSTRACT

Dental and oral health problems are a major concern, especially among elementary school children who are vulnerable to diseases such as caries and gingivitis. One influencing factor is the level of children's knowledge regarding oral hygiene. One effort to improve this knowledge is through engaging and easy-to-understand educational media such as sticker-based storytelling (Dental Story Sticker).

This study aimed to determine the effect of dental health education using Dental Story Sticker media on improving oral hygiene knowledge among 4th grade students at MIN 8 Langkat. The research method used a quasi-experimental design with pretest and posttest. The sample consisted of 40 students.

The results showed that the average score before the education was 7.60, and after the education, it increased to 14.85.

The conclusion of this study was that there was a significant effect of dental health education using sticker-based media (Dental Story Sticker) on students' knowledge, with a p-value of 0.000 ($p < 0.05$).

Keywords: Dental Story Sticker, Dental Health Education, Oral and Dental Knowledge

References: 18 (2017–2023)

**POLTEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 10 Juni 2025**

Nellvi

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA
MENEMPEL GAMBAR (*DENTAL STORY STICKER*) TERHADAP
PENGETAHUAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I
KELAS IV MIN 8 LANGKAT**

viii + 24 halaman + 1 tabel + 12 Lampiran

ABSTRAK

Masalah kesehatan gigi dan mulut menjadi perhatian penting, terutama pada anak sekolah dasar yang rentan terhadap penyakit seperti karies dan radang gusi, faktor yang mempengaruhinya adalah tingkat pengetahuan anak mengenai kebersihan gigi dan mulut. Salah satu upaya untuk meningkatkan pengetahuan anak sekolah dasar dengan pemberian edukasi kebersihan gigi dan mulut yang menarik dan mudah dipahami seperti media menempel gambar (*dental story sticker*).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan gigi menggunakan media menempel gambar (*dental story sticker*) terhadap peningkatan pengetahuan siswa/i kelas IV MIN 8 Langkat. Metode dalam penelitian ini menggunakan *quasi eksperimen* dengan melakukan *pretest posttest*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 40 siswa/i.

Hasil penelitian menunjukkan sebelum dilakukan edukasi sebesar 7,60 dan sesudah dilakukan edukasi sebesar 14,85.

Simpulan dari penelitian ini ada pengaruh pengetahuan yang signifikan antara sebelum dan sesudah dilakukan edukasi menggunakan media menempel gambar (*dental story sticker*) sebesar 0.000 ($P < 0,05$).

Kata kunci : *Dental Story Sticker*, Edukasi Kesehatan Gigi,
Pengetahuan Gigi dan Mulut

Daftar bacaan : 18 (2027-2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan karunianya, kebaikan dan cinta kasih-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul "Pengaruh Edukasi Kesehatan Gigi Dengan Media Menempel Gambar (Dental Story Sticker)" penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III kesehatan gigi di Politeknik Kesehatan Medan.

Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi. Dalam Penulisan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapat bimbingan, masukan, bantuan, dukungan, motivasi, dan doa dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Medan.
2. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Dosen Pembimbing sekaligus ketua penguji, yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran dan tenaga dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Ibu drg. Syahdiana Waty, M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Asmawati, SKM, M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran serta arahan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh Dosen Dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Medan yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan arahan serta ilmu pengetahuan.
6. Bapak Sutrisno, S.Ag selaku Kepala Sekolah MIN 8 Langkat yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Teristimewa penulis ucapkan kepada ayahanda Nurwanto dan ibunda Eli Siswati yang telah membesarkan, mendidik, dan memberikan kasih

sayang, serta senantiasa memberikan dorongan baik moral maupun materi dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

8. Pihak-pihak lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu namun telah memberikan dukungan, bantuan, dan doa baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga berpengaruh terhadap penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis sangat mengharapkan semoga karya tulis ilmiah ini bisa bermanfaat dan menjadi sumber referensi bagi penelitian selanjutnya. Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi penulisan maupun bahasanya. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang baik guna perbaikan dan kesempurnaan karya tulis ilmiah.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih bagi segala pihak yang telah memberikan semangat, motivasi, dan dukungan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan dan melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua.

Medan, 10 Juni 2025
Penulis

Nellvi
NIM: P07525022108

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRACT	i
ABSTRAK	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	 5
A. Edukasi Kesehatan	5
A.1 Pengertian Edukasi Kesehatan	5
A.2 Tujuan Edukasi Kesehatan.....	5
A.3 Sasaran Edukasi Kesehatan	5
B. Media Menempel Gambar (<i>Dental Story Sticker</i>)	6
B.1 Pengertian Media	6
B.2 Jenis jenis Media.....	7
B.3 Media Menempel Gambar (<i>Dental Story Sticker</i>).....	7
B.4 Kelebihan Media Menempel Gambar (<i>Dental Story Sticker</i>)	8
B.5 Kekurangan Media Menempel Gambar (<i>Dental Story Sticker</i>).....	9
B.6 Fungsi Media Menempel Gambar (<i>Dental Story Sticker</i>)	9
B.7 Cara Membuat Media Menempel Gambar (<i>Dental Story Sticker</i>)	10
C. Pengetahuan	10
C.1 Pengertian Pengetahuan.....	10
C.2 Faktor yang Mempengaruhi Pendidikan	11
D. Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut	12
E. Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut	13
F. Kerangka Konsep	14
G. Defenisi Operasional	14
H. Hipotesis.....	15
 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.....	17
E. Pengolahan Data dan Analisis Data	18
E.1 Pengolahan Data	18
E.2 Analisis Data	19
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	20
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan.....	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	22
A. Simpulan	22
B. Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Hasil Uji <i>Wilcoxon Signed Ranks Test</i> Tingkat Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Promosi Kesehatan Menggunakan Media Menempel Gambar (<i>Dental Story Sticker</i>) Dalam Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut.....	20
------------	--	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Ethical Clearance*
- Lampiran 2 : Surat Pengantar Izin Penelitian
- Lampiran 3 : Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 4 : *Informed Consent*
- Lampiran 5 : Kuesioner *Pretest* dan *Posttest*
- Lampiran 6 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 7 : Master Tabel
- Lampiran 8 : Hasil Statistik
- Lampiran 9 : Daftar konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 10 : Jadwal Penelitian
- Lampiran 11 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 12 : Daftar Riwayat Hidup Penulis