

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN
MEDIA VIDEO ANIMASI KARTUN**

**(Studi dilakukan pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah
Negeri 1 Karangasem Tahun 2026)**



ERNA UTAMI
NIM. P07125023008

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI PRODI DIPLOMA TIGA
DENPASAR 2026**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN
MEDIA VIDEO ANIMASI KARTUN**

**(Studi dilakukan pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah
Negeri 1 Karangasem Tahun 2026)**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan
Pendidikan Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar**

**ERNA UTAMI
NIM. P07125023008**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI PRODI DIPLOMA TIGA
DENPASAR 2026**

LEMBAR PERSETUJUAN
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN
MEDIA VIDEO ANIMASI KARTUN

(Studi dilakukan pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah
Negeri 1 Karangasem Tahun 2026)

ERNA UTAMI
NIM. P07125023008

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pada Hari/Tanggal : Jumat, 29 Mei 2026

Pembimbing Utama,



I Made Budi Artawa, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196807141989031001

Pembimbing Pendamping,



I Nyoman Gejir, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196812311988031004

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Denpasar,



I Nyoman Gejir, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196812311988031004

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA
VIDEO ANIMASI KARTUN

(Studi dilakukan pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah
Negeri 1 Karangasem Tahun 2026)

ERNA UTAMI
NIM. P07125023008

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : Jumat

TANGGAL : 29 Mei 2026

TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 1. I Gede Surya Kencana, S.Si.T., M.Kes | (Ketua Penguji) |
 |
| 2. Ni Nyoman Dewi Supariani, S.Si.T., M.Kes | (Anggota Penguji 1) |
 |
| 3. Ni Made Sirat, S.Si.T., M.Kes | (Anggota Penguji 2) |
 |

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Denpasar,



Nyoman Gejir, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196812311988031004

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Erna Utami
NIM : P07125023008
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2026
Alamat (Sesuai KTP) : Subagan, Karangasem, Bali.
Nomor Telepon/WA : 081246538029

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Sebelum Dan Sesudah Diberikan Penyuluhan Menggunakan Media Video Animasi Kartun Pada Siswa Kelas V Di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1 Karangasem Tahun 2026”** memang benar **karya sendiri atau bukan plagiasi hasil karya orang lain.**
2. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau merupakan hasil plagiat dari karya orang lain sebelumnya, maka saya bersedia menerima **sanksi** sesuai Peraturan Mendiknas RI, Nomor 17 tahun 2010, dan ketentuan lain yang berlaku.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 06 Mei 2026
Yang membuat pernyataan,



Erna Utami
P07125023008

Description of the Level of Knowledge on Oral and Dental Health Maintenance
Before and After Health Education Using Animated Cartoon Video Media
Among Fifth Grade Students at Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1 Karangasem
in 2026

ABSTRACT

Dental and oral health education is important to be carried out from an early age, especially among elementary school students, to improve knowledge about maintaining dental and oral health. Low levels of knowledge can affect students' awareness in maintaining oral hygiene. This research aimed to describe the level of knowledge regarding dental and oral health maintenance before and after counseling using animated cartoon video media among fifth-grade students at Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) 1 Karangasem in 2026. The research method used in this study was descriptive with a pre-experimental one-group pre-test and post-test design. The results showed that before counseling, the average level of students' knowledge was 62.86 in the sufficient category. After counseling using animated cartoon video media, the average level of knowledge increased to 96.34 in the good category. The conclusion of this study is that before being given counseling, most students had a moderate level of knowledge, with the average knowledge score included in the moderate category. After being given counseling using cartoon animated video media, the students' level of knowledge increased, where most students were categorized as having good knowledge, with the average knowledge score included in the good category.

Keywords: knowledge, dental and oral health, animated video, counseling

Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut
Sebelum Dan Sesudah Diberikan Penyuluhan Menggunakan Media Video
Animasi Kartun pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1
Karangasem Tahun 2026

ABSTRAK

Penyuluhan kesehatan gigi dan mulut penting dilakukan sejak usia dini, terutama pada siswa sekolah dasar, untuk meningkatkan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Rendahnya pengetahuan siswa dapat berdampak pada kurangnya kesadaran dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan menggunakan media video animasi kartun pada siswa kelas V Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) 1 Karangasem Tahun 2026. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode pre-eksperimental design yaitu one group pre-test dan post-test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikan penyuluhan, rata-rata tingkat pengetahuan siswa sebesar 62,86 dengan kategori cukup. Setelah diberikan penyuluhan menggunakan media video animasi kartun, rata-rata tingkat pengetahuan meningkat menjadi 96,34 dengan kategori baik. Simpulan penelitian ini tingkat pengetahuan siswa sebelum diberikan penyuluhan sebagian besar berada pada kategori cukup dengan rata-rata pengetahuan termasuk dalam kategori cukup. Setelah diberikan penyuluhan menggunakan media video animasi kartun, tingkat pengetahuan siswa mengalami peningkatan, dimana sebagian besar siswa berada pada kategori baik dengan rata-rata pengetahuan termasuk dalam kategori baik.

Kata kunci: pengetahuan, kesehatan gigi dan mulut, video animasi kartun, penyuluhan

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut
Sebelum Dan Sesudah Diberikan Penyuluhan Menggunakan Media Video
Animasi Kartun pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1
Karangasem Tahun 2026

Oleh : ERNA UTAMI
NIM : P07125023008

Masalah kesehatan gigi dan mulut masih menjadi salah satu permasalahan kesehatan yang banyak dijumpai pada anak usia sekolah. Salah satu faktor yang memengaruhi kondisi tersebut adalah rendahnya tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Kurangnya pengetahuan dapat berdampak pada perilaku yang kurang tepat dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut. Oleh karena itu, diperlukan upaya promotif dan preventif melalui penyuluhan kesehatan dengan menggunakan media yang menarik dan sesuai dengan karakteristik anak, seperti video animasi kartun.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan menggunakan media video animasi kartun pada siswa kelas V Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1 Karangasem tahun 2026. Tujuan khusus penelitian ini meliputi mengetahui distribusi tingkat pengetahuan siswa sebelum dan sesudah penyuluhan, menghitung rata-rata tingkat pengetahuan, serta mengidentifikasi perubahan tingkat pengetahuan setelah diberikan penyuluhan.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan pre-test dan post-test. Penelitian dilaksanakan pada tahun 2026 dengan jumlah responden sebanyak 56 siswa. Teknik pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner berupa soal pilihan ganda yang telah disesuaikan dengan indikator pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif dengan menghitung distribusi frekuensi dan nilai rata-rata.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan siswa sebelum diberikan penyuluhan adalah sebesar 62,86 yang termasuk dalam kategori cukup. Setelah diberikan penyuluhan menggunakan media video animasi kartun,

rata-rata tingkat pengetahuan siswa meningkat menjadi 96,34 yang termasuk dalam kategori baik.

Simpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat peningkatan pengetahuan siswa setelah diberikan penyuluhan kesehatan gigi dan mulut menggunakan media video animasi kartun. Peningkatan tersebut menunjukkan bahwa penggunaan media video animasi kartun dalam penyuluhan kesehatan mampu menarik perhatian siswa serta menyajikan informasi secara visual dan audio yang interaktif, sehingga mempermudah siswa dalam memahami materi yang diberikan. Dengan demikian, media ini efektif digunakan sebagai sarana edukasi dalam meningkatkan pengetahuan siswa. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, disarankan kepada tenaga kesehatan gigi di puskesmas yang mewilayahi MIN 1 Karangasem agar lebih mengembangkan metode penyuluhan kesehatan yang kreatif, inovatif, dan sesuai dengan karakteristik siswa sekolah dasar, salah satunya melalui penggunaan media video animasi kartun. Pemanfaatan media pembelajaran yang menarik diharapkan dapat meningkatkan minat belajar dan pemahaman siswa terhadap pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut sejak dini. Pihak sekolah juga disarankan untuk mendukung kegiatan edukasi kesehatan dengan menyediakan berbagai media informasi seperti poster, leaflet, booklet, yang dapat dimanfaatkan siswa sebagai sumber belajar tambahan. Selain itu, peneliti selanjutnya disarankan untuk mengembangkan penelitian dengan menambahkan variabel lain yang dapat memengaruhi tingkat pengetahuan maupun perilaku kesehatan gigi dan mulut siswa, serta melibatkan jumlah sampel yang lebih besar agar hasil penelitian lebih luas. Siswa juga disarankan lebih aktif memanfaatkan fasilitas perpustakaan dan media edukasi kesehatan guna menambah wawasan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Diberikan Penyuluhan Menggunakan Media Video Animasi Kartun pada Siswa Kelas V Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) 1 Karangasem Tahun 2026” tepat pada waktunya.

Terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, telah mendapat bimbingan dan saran dari berbagai pihak karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Erika Yulia Ichwan, SST, M.Keb. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Nyoman Gejir, S.Si.T., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar sekaligus selaku Pembimbing Pendamping yang senantiasa memberikan bimbingan, masukan dan saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Bapak I Made Budi Artawa, S.Si.T., M.Kes. selaku Pembimbing Utama yang telah bersedia memberikan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan, masukan dan saran kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Siswa – Siswi Kelas V MIN I Karangasem yang bersedia menjadi responden dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan motivasi, dorongan, dan semangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman-teman Jurusan Kesehatan Gigi Angkatan ke XXVI yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa, Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Denpasar, 05 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRACT	vi
RINGKASAN HASIL PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pengetahuan	8
B. Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut	14
C. Penyuluhan Kesehatan	19
D. Penggunaan Video Animasi Sebagai Media Penyuluhan	21
E. Anak Sekolah Dasar	23
F. Hubungan Penyuluhan dengan Video Animasi Terhadap Pengetahuan Menyikat Gigi pada Siswa Sd	24
BAB III KERANGKA KONSEP	26
A. Kerangka Konsep	26
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	27
BAB IV METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian	28

B. Alur Penelitian.....	28
C. Tempat dan Waktu Penelitian	29
D. Unit Analisis dan Responden Penelitian	29
E. Jenis dan Tehnik Pegumpulan Data	29
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	30
G. Etika Penelitian.....	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan	44
BAB VI PENUTUP	47
A. Simpulan.....	47
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Penelitian Operasional.....	26
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Sebelum	42
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Sesudah	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Kerangka Konsep Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Kartun Pada Siswa Kelas V Min 1 Karangasem Tahun 2026	26
Gambar 4.1. Alur Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Penyuluhan Dengan Media Video Animasi Kartun Pada Siswa Kelas V Min 1 Karangasem Tahun 2026.....	28
Gambar 5.1. Peta Lokasi Penelitian... ..	38
Gambar 5.2. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
Gambar 5.3. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Umur	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Soal	53
Lampiran 2. Lembar Kunci Jawaban	57
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	58
Lampiran 4. Tabel Induk Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum Diberikan Penyuluhan Melalui Media Video Animasi Kartun Pada Siswa Kelas V Min 1 Karangasem Tahun 2026	59
Lampiran 5. Tabel Induk Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sesudah Diberikan Penyuluhan Melalui Media Video Animasi Kartun Pada Siswa Kelas V Min Karangasem Tahun 2026.....	64
Lampiran 6. Jadwal Penelitian	69
Lampiran 7. <i>Informed Consent</i>	70
Lampiran 8. Satuan Acara Penyuluhan	71
Lampiran 9. Rancangan Video Animasi Kartun	78
Lampiran 10. Bimbingan Siak	89
Lampiran 11. Hasil Turnitin.....	90
Lampiran 12. Surat Pernyataan bebas plagiat	92
Lampiran 13. Surat Ijin Penelitian.....	93
Lampiran 14. Kode etik.....	94
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian	95