

**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI SIKAT GIGI
(VIDUS) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
KEBERSIHAN GIGI PADA ANAK
DI SD NEGERI 26 PEMECUTAN**



SKRIPSI

**Oleh :
NI PUTU EKA DINA LESTARI PUTRI**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2025**

**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI SIKAT GIGI
(VIDUS) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
KEBERSIHAN GIGI PADA ANAK
DI SD NEGERI 26 PEMECUTAN**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh :
NI PUTU EKA DINA LESTARI PUTRI
C1121038**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI SIKAT GIGI (VIDUS) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KEBERSIHAN GIGI PADA ANAK DI SD NEGERI 26 PEMECUTAN

Diajukan oleh:

NI PUTU EKA DINA LESTARI PUTRI
C1121038

Badung, 16 Desember 2024
Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing 1



Ns. Komang Yogi Triana, M. Kep., Sp.Kep.An
NIDN.0825118901

Pembimbing 2



Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN. 0814108901

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI SIKAT GIGI (VIDUS) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KEBERSIHAN GIGI PADA ANAK DI SD NEGERI 26 PEMECUTAN

Tanggal : 15 Januari 2025

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



Ns. I Wayan Darsana, S.Kep. MM
NIDN. 8977110021

Sekretaris Penguji



Ns. Komang Yogi Triana, M. Kep., Sp.Kep.An
NIDN.0825118901

Anggota Penguji



Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN. 0814108901

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Aytha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Eka Dina Lestari Putri

NIM : C1121038

Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Video Edukasi Sikat Gigi (VIDUS) terhadap Tingkat Pengetahuan Kebersihan Gigi pada Anak di SD Negeri 26 Pemecutan

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa tugas akhir yang sudah saya tulis benar- benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat terbukti bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 16 Desember 2024



(Ni Putu Eka Dina Lestari Putri)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI PROGRAM
STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2025

Ni Putu Eka Dina Lestari Putri

Pengaruh Pemberian Video Edukasi Sikat Gigi (VIDUS) terhadap Tingkat Pengetahuan Kebersihan Gigi pada Anak di SD Negeri 26 Pemecutan.

xv + 48 + 6 tabel + 6 gambar + 14 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut penting, terutama untuk anak-anak, karena masalah gigi bisa menyebabkan sakit dan kesulitan mengunyah. Kesehatan gigi dan mulut dapat mempengaruhi kesehatan tubuh secara keseluruhan termasuk tumbuh kembang anak. Prevalensi karies gigi mengalami peningkatan dikarenakan kurangnya minat dan pemahaman anak tentang cara menyikat gigi yang benar, diperlukan metode edukasi menarik, seperti video animasi, untuk meningkatkan pengetahuan anak-anak tentang kebersihan gigi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh video edukasi sikat gigi (VIDUS) terhadap tingkat pengetahuan kebersihan gigi siswa di SD Negeri 26 Pemecutan.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif yang menggunakan metode *pre-eksperimen* dengan desain *one group pretest-posttest*. Sampel diambil dengan teknik *total sampling* yang berjumlah 85 sampel. Instrumen penelitian berupa kuesioner tingkat pengetahuan kebersihan gigi. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat *Paired T-Test*. Berdasarkan hasil penelitian uji bivariat nilai *pre-test* diperoleh rata-rata sebesar 9,98, sedangkan untuk nilai *post-test* sebesar 13,61, dengan nilai *P value* sebesar 0,001, sehingga dapat disimpulkan terdapat pengaruh video edukasi sikat gigi (VIDUS) terhadap tingkat pengetahuan kebersihan gigi siswa di SD Negeri 26 Pemecutan. Diharapkan siswa di SD Negeri 26 Pemecutan dapat mengingat informasi yang telah diberikan tentang menggosok gigi sehingga dapat menerapkan di kehidupan sehari-hari.

Kata Kunci : kebersihan gigi dan mulut, anak , video edukasi sikat gigi
Daftar Pustaka 34 (2015-2024)

**BINA USADA BALI HEALTH INSTITUTION BACHELOR DEGREE OF
NURSING PROGRAM**

Undergraduate Thesis, January 2025

Ni Putu Eka Dina Lestari Putri

*The Effect of Providing Toothbrush Educational Videos on the Knowledge
Level of Students' Dental Hygiene at SD Negeri 26 Pemecutan*

xv + 48 + 6 table+ 6 images + 14 appendices

ABSTRACT

Oral health is important, especially for children, because dental problems can cause pain and difficulty chewing. Dental and oral health can significantly impact general health, especially children's growth and development. The prevalence of dental caries has increased due to children's lack of interest in and comprehension of correct toothbrushing techniques. Interesting educational methods, such as animated videos, are needed to increase children's dental hygiene knowledge. This study aimed to determine the effect of providing toothbrush educational video on the knowledge level of students' dental hygiene at SD Negeri 26 Pemecutan.

This study was a quantitative study that employed a pre-experimental procedure with a one-group pretest-posttest design. Samples were taken using a total sampling technique yielded 85 samples. The research instrument was a questionnaire about dental hygiene knowledge. The data were analyzed using univariate and bivariate Paired T-Tests. Based on the results of the bivariate test research, the average pre-test value was 9.98, while the post-test value was 13.61, with a P value of 0.001, implying that the toothbrush educational video had an impact on the knowledge level of students' dental hygiene at SD Negeri 26 Pemecutan. It is expected that students at SD Negeri 26 Pemecutan will retain the knowledge provided on brushing their teeth and implement it in everyday life.

*Keywords: dental and oral hygiene, students, toothbrush educational video
Bibliography 34 (2015-2024)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan tuhan yang maha esa karena berkat Rahmat-nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Pengaruh Pemberian Video Edukasi Sikat Gigi (VIDUS) terhadap Tingkat Pengetahuan Kebersihan Gigi pada Anak di SD Negeri 26 Pemecutan” tepat pada waktunya. penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana ilmu keperawatan pada program studi Sarjana Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usaha Bali.

Penyusunan skripsi penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan batuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kata pengantar ini penulis mengucapkan terima kasih :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M., Selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan program studi sarjana ilmu keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali`.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep., selaku ketua program studi sarjana ilmu keperawatan STIKES Bina Usaha Bali atas kesempatan yang diberikan sehingga penulis dapat mengikuti skripsi ini.
3. Ns. Komang Yogi Triana, M.Kep., Sp.Kep.An., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberikan masukan, pengetahuan dan motivasi dalam penyusunan skripsi penelitian ini.

4. Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum, selaku dosen pembimbing II yang telah membantu penulis dalam memberi masukan dan saran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi penelitian ini.
5. Ayah saya, I Made Sudana dan keluarga besar peneliti yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan menemani proses saya selama penyusunan skripsi penelitian ini.
6. Ni Putu Eka Dina Lestari Putri, yaitu diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai, terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah.
7. Andi Pramana, seseorang yang selalu menemani dalam keadaan suka maupun duka, yang selalu mendengarkan keluh kesah peneliti, memberi dukungan, motivasi, pengingat, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Seluruh teman-teman saya DDPC, CEMANGAT, TEAM, AUTENTIC yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada peneliti dalam proses penyusunan skripsi.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini

Penulis menyadari bahwa penulisan penyusunan skripsi penelitian masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis berharap penelitian ini nantinya mampu menjadi tambahan referensi dalam meningkatkan kualitas ilmu keperawatan. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak, terimakasih.

Badung, 16 Desember 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Anak Usia Sekolah.....	8
B. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	8
1. Pengertian Kebersihan Gigi dan Mulut.....	8
2. Masalah-masalah pada Gigi dan Mulut.....	9
3. Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak.....	11
C. Pengetahuan.....	12
1. Pengertian Pengetahuan.....	12
2. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	12
3. Tingkat Pengetahuan.....	14

D. Media Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut	15
1. Pengertian Media Edukasi	15
2. Jenis-jenis Media Edukasi	16
3. Video Animasi Sebagai Media Edukasi	16
E. Kerangka Teori	18
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL, HIPOTESIS DAN	
DEFINISI OPERASIONAL	19
A. Kerangka Konsep	19
B. Hipotesis Penelitian	20
C. Definisi Operasional	20
BAB IV METODE PENELITIAN	22
A. Rancangan Penelitian	22
B. Populasi dan Sampel	23
1. Populasi	23
2. Sampel Penelitian	24
C. Etika Penelitian	24
1. Nilai Klinis	24
2. Nilai Ilmiah	25
3. Pemerataan Beban dan Manfaat	25
4. Potensi Risiko dan Manfaat	26
5. Bujukan (<i>Inducements</i>)	27
6. Perlindungan Privasi dan Kerahasiaan	27
7. <i>Informed Consent</i>	28
D. Alat Pengumpulan Data	28
1. Instrumen Penelitian	28
2. Validitas dan Reliabilitas	28
E. Prosedur Pengumpulan Data	30
1. Prosedur Administrasi	30
2. Prosedur Teknis	30
F. Pengolahan Data	32
1. <i>Editing</i>	32
2. <i>Coding</i>	32

3. <i>Data entry</i>	33
4. <i>Processing</i>	33
5. <i>Cleaning</i>	33
G. Analisis Data	33
1. Analisis Univariat	33
2. Analisis Bivariat	34
BAB V HASIL PENELITIAN	35
A. Tempat dan Waktu Penelitian	335
B. Analisis Univariat	335
C. Analisis Bivariat	337
BAB VI PEMBAHASAN	40
A. Interpretasi Penelitian	40
B. Keterbatasan Penelitian	44
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian	45
BAB VII PENUTUP	46
A. Kesimpulan	47
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	21
Tabel 5.1 Distribusi Karakteristik Responden	36
Tabel 5.2 Distribusi Karakteristik Responden <i>Pre-Test</i>	36
Tabel 5.3 Distribusi Karakteristik Responden <i>Post-test</i>	37
Tabel 5.4 Uji Normalitas	38
Tabel 5.5 Hasil Analisis <i>Paired T-test</i>	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karies Superfisialis	9
Gambar 2.2 Karies Media	10
Gambar 2.3 Karies Profunda.....	10
Gambar 2.4 Kerangka Teori	18
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	19
Gambar 4.1 Rancangan Penelitian	22

DAFTAR LAMPIRAN

- lampiran 1 Jadwal Rencana Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Balasan Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Balasan Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 6 *Ethical Approval*
- Lampiran 7 Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9 SOP
- Lampiran 10 Cuplikan Video
- Lampiran 11 Hasil Analisa Data
- Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 13 Lembar Bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Jannah, M., Aaiman, U., Fadilla, Z., Taqwin, Masita, Ardiawan, ketut ngurah, & Sari, meilda eka. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif. In M. P. Nanda Saputra (Ed.), *PT Rajagrafindo Persada* (Vol. 3, Issue 2). <https://www.infodesign.org.br/infodesign/article/view/355%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/731%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/269%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/106>
- Akbar, R., Sukmawati, U. S., & Katsirin, K. (2024). Analisis Data Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Pelita Nusantara*, 1(3), 430–448. <https://doi.org/10.59996/jurnalpelitanusantara.v1i3.350>
- Amalia Yunia Rahmawati. (2020). tingkat pengetahuan berpengaruh terhadap karies gigi pada masyarakat pedesaan di dukuh Sigemplong kecamatan Bawang kabupaten Batang. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(July), 1–23.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Populasi dalam penelitian merupakan suatu hal yang sangat penting, karena ia merupakan sumber informasi. *Jurnal Pilar*, 14(1), 15–31.
- Ariana, R. (2022). *Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil di Desa Pedungan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022*. 2012, 1–23.
- Astiti, N. K., & Fitriana, L. B. (2018). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Cara Menggosok Gigi Dengan Video Pembelajaran Pada Anak Usia sekolah. *Jurnal Keperawatan Respati Yogtakarta*, 5(2), 378–382.
- Azizah, N. (2017). *Pengembangan Media Ipa Materi Struktur Bumi Dan Matahari Menggunakan Aplikasi Macromedia Flash Di Kelas V Sd Negeri 1 Karang Sari Banjarnegara*.
- Economics, P., Khaldoon, A., Ahmad, A., Wei, H., Yousaf, I., Ali, S. S., Naveed, M., Latif, A. S., Abdullah, F., Ab Razak, N. H., Palahuddin, S. H., Tasneem Sajjad, Nasir Abbas, Shahzad Hussain, SabeehUllah, A. W., Gulzar, M. A., Zongjun, W., Gunderson, M., Gloy, B., Rodgers, C., Orazalin, N., Mahmood, M.,Ishak, R. B. (2020). Perbandingan Pendidikan kesehatan Gigi Menggunakan Media Poster dan Vidio dalam Meningkatkan Pengetahuan Gigi dan Mulut Pada Murid SD Inpres Batu Putih. *Corporate Governance (Bingley)*, 10(1), 54–75.
- Hansen. (2023). Etika Penelitian: Teori dan Praktik. *Podomoro University Press*, January, 1–111. <https://www.researchgate.net/publication/367530183>

- Harahap, A. F. (2023). *Skripsi oleh: arrum fendriani harahap nim: 1802021041*.
- Heryana, A. (2020). Hipotesis dalam Penelitian Kuantitatif. *Universitas Esa Unggul*, 1–16.
- Imamah, N., Dewi, E. R., & Ulfa, M. (2023). Pengaruh Media Video Animasi terhadap Pengetahuan Siswa tentang Kebersihan Gigi dan Mulut di Sekolah Dasar Negeri. *JPKM: Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 39–45. <https://doi.org/10.47575/jpkm.v4i1.363>
- Jelita, T. I., Hanum, N. A., & Wahyuni, S. (2021). Pengaruh Penyuluhan Dengan Metode Pemutaran Video Animasi Secara Virtual Terhadap Tingkat Pengetahuan. *Pengaruh Penyuluhan Dengan Metode Pemutaran Video Animasi Secara Virtual Terhadap Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Anak Kelas 5 Sd Tasya*, 2(2), 41–44.
- Kamiliya, Wiryaningtyas, D. P., & Pramitasari, T. D. (2023). *Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Melalui Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2021*. 2(3), 458–473.
- Kantohe, Z. R., Wowor, V. N. S., & Gunawan, P. N. (2016). Perbandingan efektivitas pendidikan kesehatan gigi menggunakan media video dan flip chart terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak. *E-GIGI*, 4(2), 7–12. <https://doi.org/10.35790/eg.4.2.2016.13490>
- Ley 25.632. (2019). *Tinjauan Pustaka Dan Kerangka Teori Remaja*. 2019, 12–14.
- Marpaung, R., Sirait, S., Sitorus, S. R., Silaen, S., Tambunan, W. Y., & Widiastuti, M. (2022). Dampak Pak Terhadap Perkembangan Pada Anak Usia Sekolah Dasar. *Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 1(4), 1–23.
- Mashuri, D. K., & Budiyono. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Materi Volume Bangun Ruang untuk SD Kelas V. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 8(5), 893–903. [file:///D:/Semester 7/jurnal kajian relevan/32509-78001-1-PB \(1\).pdf](file:///D:/Semester 7/jurnal kajian relevan/32509-78001-1-PB (1).pdf)
- Miftah, Mira, Slamet, Anie, Sri, Sukarsih, Sri, Karin, Retno, Pariti, Idham, Emma, Ketut, I., Rawati, Rina, Surayah, & Rosmawati. (2023). *Penyakit Gigi dan Mulut*.
- Mujayanah, T., & Fadilah, I. (2019). Analisis Karakter Tanggung Jawab Siswa Pada Mata Pelajaran IPA di SMPN 21 Kota Jambi. *Jpk*, 5(2), 133–136. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpk>
- Nurjanah, N., Permata, D. A., Praptiwi, Y. H., & Ningrum, N. (2023). Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak Tunagrahita. *Jurnal Media Penelitian*

Dan Pengembangan Kesehatan, 33(2), 10–17.
<https://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jmp2k/article/view/1791>

- Nurlila, R. U., Fua, J. La, & Meliana. (2016). Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi pada Siswa di SD Kartika XX-10 Kota Kendari tahun 2015. *Jurnal Al-Ta'dib*, 9(1), 94–119. <http://ejournal.iainkendari.ac.id/al-tadib/article/view/504/491>
- Raisah, P., & Siti, F. (2022). Efektivitas Edukasi Menyikat Gigi Anak Menggunakan Media Video Interaktif Untuk Meningkatkan Pengetahuan Siswa di MN 25 Aceh Besar. *Jurnal Terapis Gigi Dan Mulut*, 83–87.
- Ramadhan, A., Cholil, & sukmana indra, B. (2016). Hubungan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Terhadap Angka Karies Gigi di SMPN 1 Marabaha. *Kedokteran Gigi*, 1(2), 173–176. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/dentino/article/view/567>
- Ridha, N. (2017). Proses penelitian, Masalah, Variabel dan Paradigma Penelitian. *Computer Graphics Forum*, 14(1), 60–70. <https://doi.org/10.1111/cgf.13898>
- RISKESDAS. (2018). Laporan Provinsi Bali RISKESDAS 2018. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.
- Roosa Fione, V., Karamoy, Y., Pulumoduyo, S., Kesehatan, J., Poltekkes, G., Manado, K., Rw, J., Malalayang, M., & Manado, I. I. (2021). Jurnal Ilmiah (Gigi dan Mulut) Fione VR dkk. *Jigim*, 4(2), 14.
- Sari, U. U. M. (2014). HUBUNGAN ANTARA PAPARAN ASAP DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI Studi pada Pekerja Pengasapan Ikan di Desa Bandarharjo Kota Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53, 1689–1699.
- Sarwono, A. E., & Handayani, A. (2021). *Metode Kuantitatif Penulis*.
- Syapitri, H., Amilia, & Aritonang, J. (2021). *Penelitian Kesehatan*.
- Wahyuni, T. D., Haris, F., & Izdhihar, R. Z. F. (2024). *Open Access PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI THE INFLUENCE OF HEALTH EDUCATION USING ANIMATED VIDEOS ON*. 01(02), 663–669.
- Wulandari, U. N., & Linggardini, K. (2022). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan Dan Keterampilan Anak Dalam Menggosok Gigi. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 1349–1358.

Zulfikri, & Huda, Z. I. (2017). The relation between oral hygiene index and dental caries index in students of SDN 03 Pakan Kurai, Guguk Panjang, Bukittinggi. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 4(1), 55. <https://doi.org/10.31983/jkg.v4i1.2716>