

**UPAYA YANG DILAKUKAN KELUARGA DALAM  
MERAWAT KARIES GIGI PADA ANAK PRASEKOLAH**

Pada An.H di Desa Sumbersuko-Kab Malang Tahun 2023

**KARYA TULIS ILMIAH  
(STUDI KASUS)**



**DIAH LAILA ZULVA  
NIM: 202110300511009**

**PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2023**

**UPAYA YANG DILAKUKAN KELUARGA DALAM  
MERAWAT KARIES GIGI PADA ANAK PRASEKOLAH**

Pada An.H di Desa Sumbersuko-Kab Malang Tahun 2023

**KARYA TULIS ILMIAH  
(STUDI KASUS)**

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Malang untuk memenuhi salah satu  
persyaratan dalam menyelesaikan Program Ahli Madya Keperawatan



Oleh:

**DIAH LAILA ZULVA**

**NIM: 202110300511009**

**PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
2023**

## **TUGAS AKHIR**

### **UPAYA YANG DILAKUKAN KELUARGA DALAM MERAWAT KARIES GIGI**

#### **PADA ANAK PRASEKOLAH**

**di Desa Sumbersuko-Kab Malang Tahun 2023**

**oleh :**

**Diah Laila Zulva**

**202110300511009**

**Diterima dan disetujui**

**Pada tanggal 29 November 2023**

**Pembimbing I,**

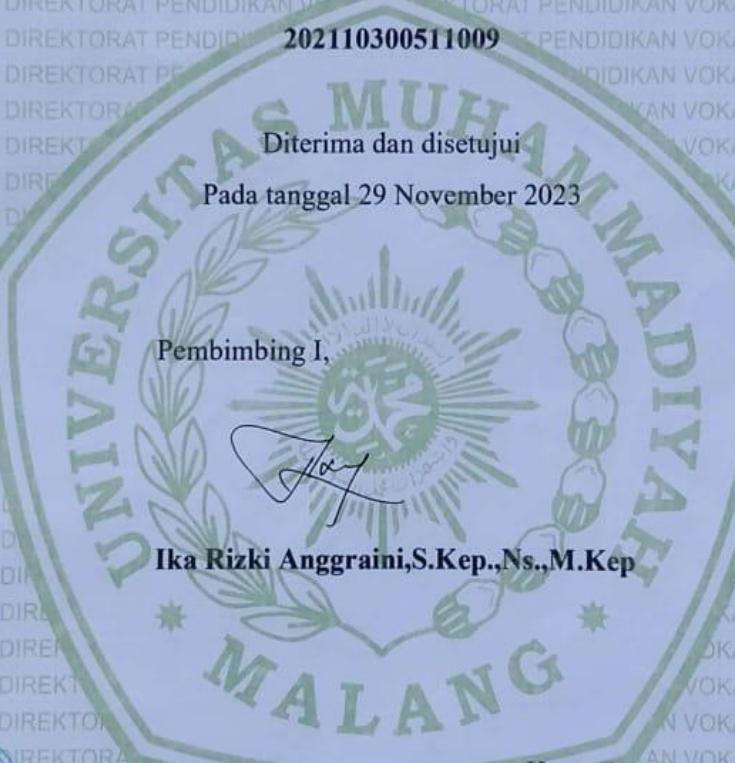
**Ika Rizki Anggraini,S.Kep.,Ns.,M.Kep**

**Direktur,**

**Prof. Dr. Tulus Winarsunu, M.Si**

**Ketua Program Studi,**

**Indah Dwi Pratiwi,S.Kep., Ns., M.Ng**



# **LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**UPAYA YANG DILAKUKAN KELUARGA DALAM MERAWAT KARIES GIGI**

## **PADA ANAK PRASEKOLAH**

**di Desa Sumbersuko-Kab Malang Tahun 2023**

**Yang disiapkan dan disusun oleh :**

**Nama : Diah Laila Zulva**

**NIM : 202110300511009**

**Jurusan : D3 Keperawatan**

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 29 November 2023 dan dinyatakan telah

memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Ahli Madya

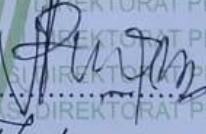
Keperawatan pada Universitas Muhammadiyah Malang.

**Susunan Tim Pengaji :**

**Penguji I : Ns. Henny Dwi Susanti,  
M.Kep.,Sp.Kep.Mat.,PhD**

**Penguji II : Nurul Aini,S.Kep,Ns.M.Kep**

**Penguji III : Ika Rizki Anggraini,S.Kep.,Ns.,M.Kep**

1. .... 
2. .... 
3. .... 

**Direktur,**

**Prof. Dr. Tulus Winarsunu, M.Si**

**Ketua Program Studi,**

**Indah Dwi Pratiwi,S.Kep.,Ns.,M.Ng**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TULIS ILMIAH**

Saya mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang yang bertanda tangan dibawah ini,

NAMA : DIAH LAILA ZULVA

NIM : 2021103005110109

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir,

JUDUL : Upaya Yang Dilakukan Keluarga Dalam Merawat Karies  
Gigi Pada Anak Prasekolah

PEMBIMBING : Ika Rizki Anggraini, S.Kep., Ns., M.Kep.

TANGGAL DIUJI : 29 November 2023

Menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang saya susun adalah benar – benar karya saya sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah – olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Fakultas termasuk pencabutan gelar Vokasi yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Malang, 6 Juni 2024



Diah Laila Zulva

NIM. 202110300511009

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Malang, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diah Laila Zulva

NIM : 202110300511009

Program Studi : Diploma III Keperawatan

Fakultas : Fakultas Vokasi

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Malang **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : **“Upaya Yang Dilakukan Keluarga Dalam Merawat Karies Gigi Pada Anak Prasekolah”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Muhammadiyah Malang berhak menyimpan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas Karya Tulis Ilmiah saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di : Malang

Pada Tanggal : 6 Juni 2024

Yang menyatakan,



Diah Laila Zulva

## ABSTRAK

### Upaya yang Dilakukan Keluarga Dalam Merawat Karies Gigi Pada Anak Prasekolah

Diah Laila Zulva<sup>1</sup>, Ika Rizki Anggraini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang,

<sup>2</sup>Dosen Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

**Latar Belakang :** Karies gigi merupakan salah satu dari banyaknya persoalan yang biasanya ditemui dalam masyarakat Indonesia. Karies Gigi dipicu oleh bakteri Streptococcus mutans dan Lactobacilli yang dapat menyerang siapa saja, termasuk anak-anak prasekolah. Umumnya, anak prasekolah menggantungkan urusan pemeliharaan kesehatan giginya pada orang tua, terkhususnya pada ibu yang merupakan individu yang memiliki hubungan paling dekat dengan anak prasekolah.

**Tujuan :** Untuk mengetahui upaya yang dilakukan keluarga dalam merawat karies gigi pada anak prasekolah

**Metode :** Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dengan menggunakan studi kasus pada subjek untuk menyelidiki situasi ilmiah yang dihadapi subjek tersebut. Validitas penelitian ini diperkuat dengan menerapkan triangulasi melalui wawancara langsung kepada 3 partisipan.

**Hasil :** Hasil penelitian ini menghasilkan analisis dari data wawancara yang telah dilakukan peneliti dan divalidasi oleh partisipan, diperoleh 1 tema utama, yaitu upaya keluarga dalam melakukan perawatan karies gigi pada anak.

**Kesimpulan :** Keluarga berperan penting untuk membantu proses perawatan karies gigi pada anak. Perawatan yang dapat dilakukan keluarga pada anak prasekolah yaitu berupa pengurangan asupan makanan manis, menerapkan kebiasaan menggosok gigi, dan membersihkan karies gigi anak menggunakan lap yang dibasahi dengan air hangat. Keluarga berperan sangat penting terhadap perawatan karies gigi anak sebab menjadi pembimbing, pengingat, dan pemberi pengertian mengenai kesehatan gigi dan mulut terhadap anak prasekolah.

**Kata kunci :** *karies gigi, anak prasekolah, peran keluarga*

## ABSTRACT

### The Efforts Made by Family in Caring for Dental Caries in Preschool Children

Diah Laila Zulva<sup>1</sup>, Ika Rizki Anggraini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Student Of Diploma III Nursing Study Program, University Of Muhammadiyah Malang, <sup>2</sup>Lecturer Of Nursing University Of Muhammadiyah Malang

**Background:** Dental caries is among the prevalent issues frequently encountered in Indonesian society. Dental caries is triggered by Streptococcus mutans and Lactobacilli bacteria, which can affect anyone, including preschool children. Generally, preschoolers rely on their parents for dental health care, particularly mothers who have the closest relationship with preschoolers. **Purpose:** To investigate the endeavors employed by families in managing dental caries in preschool-aged children. **Method:** The research methodology employed a qualitative approach, utilizing a case study to investigate the specific circumstances faced by the subjects. The research validity was strengthened by employing triangulation through direct interviews with three participants. **Results:** The research findings yield an analysis of interview data conducted by the researcher and validated by participants, revealing one primary theme: family efforts in managing dental caries in children. **Conclusion:** Families play a crucial role in aiding the dental caries treatment process in children. The family-initiated care for preschool children involves reducing sweet food intake, establishing regular teeth brushing habits, and cleaning a child's dental caries using a cloth dampened with warm water. The family holds significant importance in the care of a child's dental caries, serving as guides, reminders, and educators concerning the oral health of preschoolers.

**Keywords :** *dental caries, preschool children, the role of the family*

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjangkan puji syukur kepada kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“UPAYA YANG DILAKUKAN KELUARGA DALAM MERAWAT KARIES GIGI PADA ANAK PRASEKOLAH”**

Dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan namun harapan penulis, pembaca dapat memperoleh manfaat dan dapat memberikan masukan untuk peneliti selanjutnya dengan harapan penelitian ini dapat berkembang dengan baik.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terutama:

1. Allah SWT atas limpahan rahmat yang telah diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Tulus Winarsunu, M.Si selaku Direktur Fakultas Vokasi
3. Ibu Indah Dwi Pratiwi, S.kep., Ns., M.Ng selaku Kaprodi D-III Keperawatan
4. Ibu Ika Rizki Anggraini, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Cinta pertama saya, Bapak Sugianto. Beliau memang tidak sekolah sampai perguruan tinggi namun beliau mampu mendidik saya, memberikan semangat dan motivasi yang tiada henti hingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Pintu surgaku, Ibu Serini. Terima kasih sebesar-besarnya saya sampaikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan, semangat dan doa yang diberikan selama ini. Terima kasih sudah menjadi penguat dan pengingat paling hebat. Terima kasih sudah menjadi tempatku pulang, bu.
7. Kakak saya Rosita Dwi Pratidina A.Md.Kep, terima kasih sudah menjadi panutan buat saya dan menjadi alasan saya untuk tidak menyerah, terima

kasih selalu mendengar keluh kesah saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Teman-teman D-III Keperawatan angkatan 2021 yang telah memberikan semangat serta motivasi demi terselesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Sahabat-sahabat saya khususnya Putri Azzah Abidah, Valia Rosa Azizah, Ocha Della Puspita, Aisyah Nur Syamsia dan Sindi Meita Anggraini . Terima kasih telah berjuang bersama sampai di titik ini untuk segala dukungan dan doa yang telah kalian panjatkan.
10. Sahabat UKM saya, Anggita Afriana dan Dewi Intan. Terima kasih sudah mendengarkan keluh kesah saya, terima kasih selalu mengajak dan menghibur dikala saya berada di titik terendah, atas segala support meskipun berbeda fakultas tetapi selalu memahami keadaan saya.
11. Partisipan yang telah berperan aktif dan meluangkan waktu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini sehingga studi kasus ini dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
12. Terakhir, untuk diri saya sendiri atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih kepada diri saya sendiri yang sudah kuat melewati lika-liku kehidupan hingga sekarang, terima kasih kepada hati yang masih tetap tegar dan ikhlas menjalani semuanya dan jiwa raga saya yang masih tetap waras hingga sekarang. Saya bangga pada diri saya sendiri. Kedepannya mari bekerja sama untuk lebih berkembang menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.

Terimakasih bagi semua pihak atas segala dukungan dan doa semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan semoga Allah SWT. Memberikan lindungan bagi kita semua. Amien

Malang, 29 November 2023

(Diah Laila Zulva)

## DAFTAR ISI

<b>UPAYA YANG DILAKUKAN KELUARGA DALAM MERAWAT KARIES GIGI PADA ANAK PRASEKOLAH .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>CEK PLAGIASI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan .....	5
1.4.3 Manfaat Bagi Subjektif Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>

2.1 Konsep Karies Gigi .....	6
2.1.1 Definisi Karies Gigi .....	6
2.1.2 Etiologi Karies Gigi .....	7
2.1.3 Klasifikasi .....	8
2.1.4 Tanda dan Gejala .....	9
2.1.5 Pencegahan .....	10
2.2 Perawatan Gigi .....	11
2.2.1 Pengertian .....	11
2.2.2 Langkah-langkah dalam perawatan.....	12
2.3 Peran Orang Tua Merawat Karies Gigi Pada Anak .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Strategi Pelaksanaan .....	16
3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian .....	16
3.3 Setting Penelitian .....	17
3.4 Subjek Penelitian/Partisipan.....	18
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	19
3.5.1 Wawancara .....	20
3.5.2 Observasi .....	20
3.5.3 Dokumentasi .....	20
3.6 Metode Uji Keabsahan Data (Uji Triangulasi) .....	21
3.7 Analisis Data .....	22
3.8 Etika Penelitian .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Informasi Umum Partisipan .....	24
4.1.1 Partisipan Pertama.....	25
4.1.2 Partisipan Kedua .....	25

4.1.3 Partisipan Ketiga .....	25
4.2 Hasil Penelitian .....	25
4.2.1 Upaya keluarga dalam melakukan perawatan karies gigi pada anak .....	26
4.3 Pembahasan .....	28
4.3.1 Upaya keluarga dalam melakukan perawatan karies gigi pada anak .....	28
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>36</b>
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran .....	36
5.2.1 Bagi Partisipan .....	36
5.2.2 Bagi Peneliti .....	36
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>44</b>

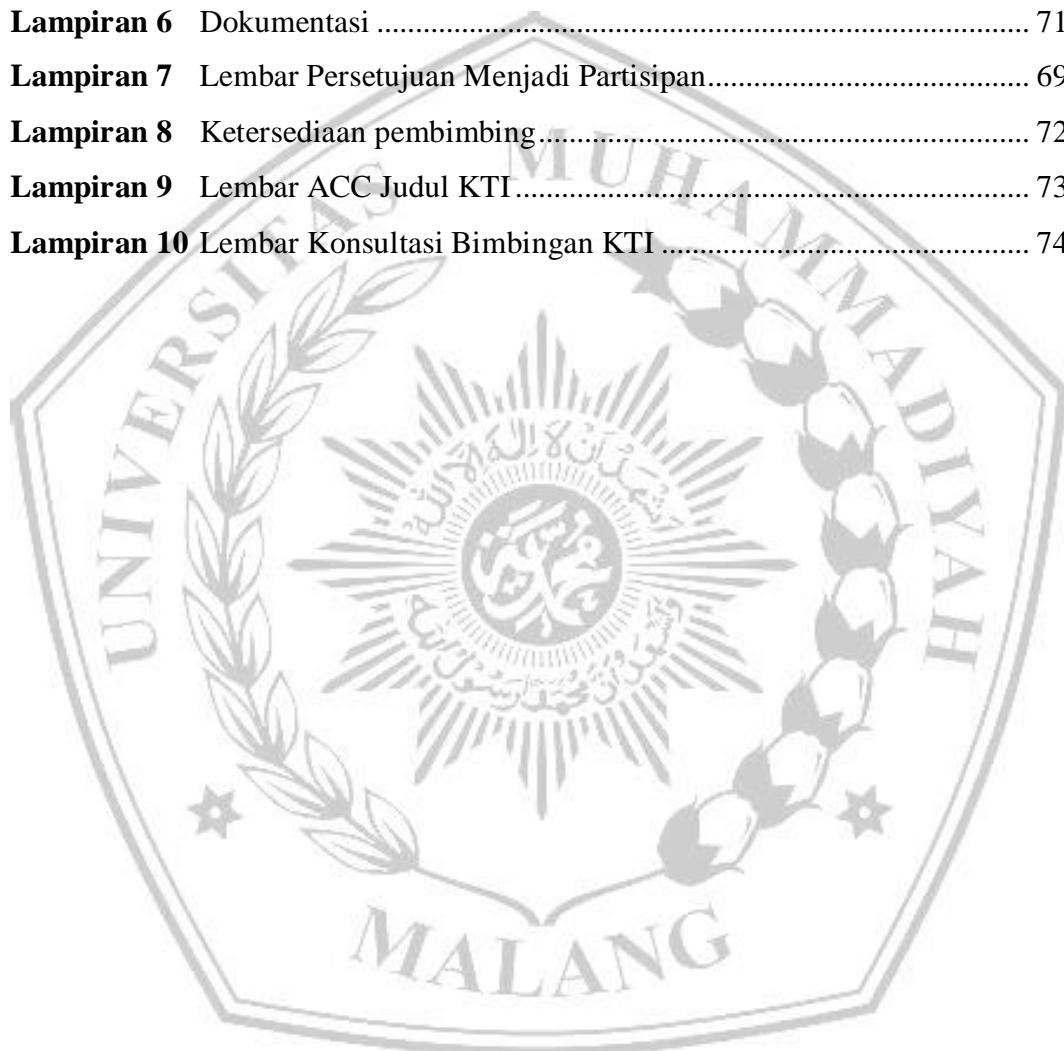
## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 3.1</b>	Subjek Penelitian Partisipan.....	18
<b>Tabel 4.1</b>	Informasi Umum Partisipan .....	24
<b>Tabel 4.2</b>	Analisis Data Hasil Penelitian .....	26



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Panduan Wawancara.....	44
<b>Lampiran 2</b>	Transkip Wawancara P1 .....	46
<b>Lampiran 3</b>	Transkip Wawancara P2.....	52
<b>Lampiran 4</b>	Transkip Wawancara P3.....	62
<b>Lampiran 5</b>	Analisa Data .....	68
<b>Lampiran 6</b>	Dokumentasi .....	71
<b>Lampiran 7</b>	Lembar Persetujuan Menjadi Partisipan.....	69
<b>Lampiran 8</b>	Ketersediaan pembimbing.....	72
<b>Lampiran 9</b>	Lembar ACC Judul KTI .....	73
<b>Lampiran 10</b>	Lembar Konsultasi Bimbingan KTI .....	74





UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



LULUS TEPAT WAKTU  
UMMPASTI  
BEKERJA  
MANDIRI



## DIREKTORAT PENDIDIKAN VOKASI

### DIII KEPERAWATAN

d3keperawatan.umm.ac.id | d3-akper@umm.ac.id

#### SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro KTI Prodi D-3 Keperawatan Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada hari 17 November 2023, pada karya tulis ilmia mahasiswa di bawah ini :

Nama : DIAH LAILA ZULVA

Nim : 202110300511009

Prodi : D-3 Keperawatan

Judul KTI : Upaya Yang Dilakukan Ibu Dalam Merawat Karies Gigi Pada Anak

Prasekolah

Bidang Minat : Anak

Jenis Naskah : Karya Tulis Ilmiah

Keperluan : Mengikuti ujian hasil KTI

Hasilnya dinyatakan : Lolos, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis KTI	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1-V (pendahuluan – Kesimpulan dan Saran)	24	15

Keputusan : Lanjur Pemberkasan

Malang, 17 November 2023

Ns Nurjilla Kholidah, S.Kep., M.Kep.

Ketua KTI D3 Keperawatan

**Kampus I**  
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 460 435

**Kampus II**  
Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 060

**Kampus III**  
Jl. Raya Tiogomas No.246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 460 435  
E: webmaster@umm.ac.id

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrinis, Nur, Indrawati Indrawati, dan Nur Farizah. 2020. “Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Karies Gigi Anak Usia Dini.” *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini* 5(1): 763.
- Amelia, Zulfa Risqi, Imam Sarwo Edi, dan Sunomohadi Sunomohadi. 2020. “Pengetahuan Ibu Tentang Karies Gigi Anak Prasekolah (Studi Pada Anak Tk Dharma Wanita Desa Klanderan Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri Tahun 2020).” *Jurnal Skala Kesehatan* 11(2): 90–96.
- Angki, Johnny, dan Sainuddin AR. 2020. “Hubungan Lamanya Pemberian Susu Formula Dengan Tingkat Keparahan Karies Gigi Pada Anak Usia 4-6 Tahun Di Tk Pancamarga Kecamatan Tanete Riattang Barat Kabupaten Bone.” *Media Kesehatan Gigi : Politeknik Kesehatan Makassar* 19(1): 20–27.
- Duangthip, Duangporn, Sherry Shiqian Gao, Edward Chin Man Lo, dan Chun Hung Chu. 2018. “Early childhood caries among 5- to 6-year-old children in Southeast Asia.” *International Dental Journal* 67(2): 98–106.
- Edie, Imam Sarwo, Arief Iriansyah Putra, dan Bambang Hadi Sugito. 2021. “Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Kesehatan Gigi Dengan Terjadinya Karies Pada Anak Prasekolah.” *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi* 2(2): 371–85.
- Eni, Nurhaeni. 2021. “Hubungan Mengonsumsi Makanan Manis Terhadap Tingkat Kejadian Karies Pada Anak Usia Sekolah Dasar (Studi Literatur).” *Media Kesehatan Gigi : Politeknik Kesehatan Makassar* 19(2): 33–36.
- Erwin, Erwin, Rahminingrum Pujirahayu, Tri Nurhati, dan Asmawati Asmawati. 2023. “Usaha Kesehatan Gigi dan Mulut ( UKGS ) pada Sekolah Binaan TK Negeri Pembina Kendari dini seperti pada kelompok anak SD dan TK ( Ningsih , Jasila and Muqsith ,.” 4(1): 46–56.
- Fadli, Muhammad Rijal. 2021. “Memahami desain metode penelitian kualitatif.” *Humanika* 21(1): 33–54.

- Fahmi, Rizkiana, Silvia Prasetyowati, dan Ida Chairanna Mahirawatie. 2021. “Peran Orang Tua dengan Karies Gigi Pada Anak Prasekolah.” *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)* 2(2): 295–300. <http://ejurnal.poltekkestasikmalaya.ac.id/index.php/jikg/article/view/713>.
- Firdaus, Iqbal Ardi. 2020. “Oleh :HUBUNGAN KETEPATAN MENGGOSOK GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI DI SDN 4 TLOGOSARI.”
- Hanifai, Firdausi Nur, Sri Hidayati2, dan Soesilaningtyas. 2021. “Pengetahuan ibu tentang karies gigi pada anak balita di paud taman posyandu wildan kraton.” 2(1).
- Harfindo. 2018. *Islam dan Kesehatan Gigi*.
- Ihab, Merna. 2021. “Using mHealth to Promote Mothers’ Brushing of Preschool Children’s Teeth: A Study Protocol using the Multi-phase Optimization Strategy (MOST).” *Research Square*: 1–16. [https://www.researchsquare.com/article/rs-733148/latest?utm\\_source=researcher\\_app&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=RESR\\_MRKT\\_Researcher\\_inbound](https://www.researchsquare.com/article/rs-733148/latest?utm_source=researcher_app&utm_medium=referral&utm_campaign=RESR_MRKT_Researcher_inbound).
- Int J Dent Hyg. 2019. “乳鼠心肌提取 {HHS} {Public} {Access}.” 176(5): 139–48.
- Ismau, Ady Imanuel et al. 2019. “Pengetahuan Dan Tindakan Orang Tua Dalam Perawatan Gigi Susu.” *Perbedaan Tingkat Kejadian Karies Gigi (DMF-T) antara Laki-Laki dan Perempuan Usia 12-14 Tahun* 1(1): 28–38.
- Isti, Istiqomah Faiz, dan Hendro Widodo. 2019. “Membangun Character Building bagi Anak Difabel dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam.” *Al-Hikmah: Jurnal Agama dan Ilmu Pengetahuan* 16(2): 98–107.
- Jiali, Zhang, Yao Jun, Ren Qing Cuomu, dan Xu Yuanhong. 2021. “调查分析.” : 53–57.
- Kaharuddin. 2021. “Kualitatif: Ciri dan Karakter Sebagai Metodologi Kaharuddin Prodi.” *Equilibrium : Jurnal Pendidikan Vol.IX. Issu 1. Januari-April 2021*

IX(April): 1–8.

- Laraswati Niken, Mahirawatie Ida Chairanna, dan Marjianto Agus. 2021. “Peran Ibu Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Anak Prasekolah Dengan Angka Karies Di TK Islam Al-Kautsar Surabaya.” *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)* 2(1): 9–24. <http://ejurnal.poltekkestasikmalaya.ac.id/index.php/jikg/index>.
- Lenaini, Ika. 2021. “Teknik Pengambilan Sampel Purposive Dan Snowball Sampling.” *Jurnal Kajian, Penelitian & Pengembangan Pendidikan Sejarah* 6(1): 33–39. p-ISSN 2549-7332 %7C e-ISSN 2614-1167%0D.
- Maharani, Sephia, dan Olivia Charissa. 2023. “Makanan Manis Sebagai Faktor Risiko Karies Gigi Pada Anak di SD Negeri Buni Bakti 04.” *Jurnal Kesehatan Tambusai* 4(3): 1852–59.
- Manbait, Maria Rosina, Ferdinand Fankari, Apri Adiari Manu, dan Emma Krisyudhanti. 2019. “Peran Orang Tua dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut.” *Dental Therapist Journal* 1(2): 74–79.
- Maramis, Jeana Lydia, dan Ni Made Yuliana. 2019. “PERAN ORANG TUA DALAM MEMELIHARA KESEHATAN GIGI MULUT DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK SEKOLAH DASAR KELAS 1-3 DI DESA WORI KECAMATAN WORI KABUPATEN MINAHASA UTARA.” 2(1): 26–31.
- Marlindayanti, Nur Adiba Hanum, Ismalayani, dan Yonan Heriyanto. 2022. *Manajemen Pencegahan Karies*. Penerbit L. Kediri: Lembaga Chakra Brahmanda Lentera.
- Mekarisce, Arnild Augina. 2020. “Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data pada Penelitian Kualitatif di Bidang Kesehatan Masyarakat.” *JURNAL ILMIAH KESEHATAN MASYARAKAT: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat* 12(3): 145–51.
- Mitnick, Danielle et al. 2020. “Family Influences on Caries in Grenada.” *Dentistry Journal* 8(3).
- Mutiara, Hanna, dan Fetiara Nur’annisa Erfa Eddy. 2019. “Peranan Ibu dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi Anak dengan Status Karies Anak Usia Sekolah

Dasar.” *Medical Journal of Lampung University* 4(8): 1–6.  
<http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1464>  
Diakses tanggal 22 November 2019.

Nadirawati et al. 2023. “Perawatan Gigi dan Kejadian Penyakit Gigi dan Mulut pada Anak Usia Sekolahdi Puskesmas Cijagra Lama.” (1).

Napitupulu, Dewi Fortuna Grace Dayanty. 2023. “HUBUNGAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI DENGANKARIES GIGI PADA ANAKUSIA SEKOLAH.” 6(1): 103–10.

Neighbor, K-nearest et al. 2019. “Klasifikasi pada Penyakit Dental Caries Menggunakan Gabungan.” 2(8): 2926–33.

Nilam Melati, Hanifah et al. 2022. “Pengetahuan Karies Gigi Pada Karang Taruna Di Desa Sawoo Kabupaten Ponorogo.” *E-Indonesian Journal of Health and Medical* 2(4). <http://ijohm.rcipublisher.org/index.php/ijohm>.

Ningsih, Wiwi Filman, Ida Chairanna Mahirawatie, dan I.G.A. Kusuma Astuti N.P. 2021. “Pengetahuan Dan Sikap Ibu Tntang Kesehatan Gigi dan Mulut Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Pra Sekolah.” *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)* 3(2): 559–69.

Norlita, Wiwik, Isnaniar Isnaniar, dan Mochammad Hidayat. 2020. “Peran Orang Tua dalam Pencegahan Karies Gigi pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) di TK Aisyiyah 2 Pekanbaru.” *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan* 11(1): 93–103.

Nugraheni, Hermien, Sukini, dan Sadimin. 2019. “DETERMINAN PERILAKU PENCEGAHAN KARIES GIGI SISWA SEKOLAH DASAR DI KOTA SEMARANG.” 6: 26–34.

Nurin, Karina, dan Anzhor Adhi. 2017. *Keajaiban Terapi Air Putih*.

Pertiwisari, Amanah, Erna Irawati A, dan Salzabilah. 2023. “IJCD : Indonesian Journal of Community Dedication HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ANAK KELAS 4-6 TERHADAP PERILAKU PEMELIHARAAN GIGI DAN MULUT DI SD INPRES KANTISANG MAKASSAR Abstrak Perilaku , pengetahuan anak , pemeliharaan gigi dan

- mulut Behavior , child.” 01(02): 133–39.
- Purnama, Tedi, Rasipin Rasipin, dan Bedjo Santoso. 2019. “Pengaruh Pelatihan Tedi’s Behavior Change Model pada Guru dan Orang Tua terhadap Keterampilan Menggosok Gigi Anak Prasekolah.” *Quality : Jurnal Kesehatan* 13(2): 75–81.
- Putri Abadi, Nuri Yuniar Wahyu, dan Suparno Suparno. 2019. “Perspektif Orang Tua pada Kesehatan Gigi Anak Usia Dini.” *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini* 3(1): 161.
- Rahayu Ismi Rizki, Peduk Rintayati, Fadhil Purnama Adi. 2022. “Analisis gaya belajar siswa dalam mata pelajaran IPAdi masa pandemi covid-19 pada peserta didik kelas V SD.” *JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia) : Jurnal Ilmiah Pendidikan* 8(449). <https://jurnal.uns.ac.id/jpi/article/view/60464>.
- Rahmawati, Anisa, Hidayat Miko, dan Sri Eliati Suharja. 2023. “Hubungan Perilaku Ibu Tentang Pemberian Susu Formula Dengan Karies Gigi Pada Anak Prasekolah.” *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)* 4(2): 38–46. <http://ejurnal.poltekkestasikmalaya.ac.id/index.php/jikg/article/view/1066>.
- Ria, Ngena, dan Susy Adrianelly Simaremare. 2020. “Pengetahuan Ibu Tentang Masa Pertumbuhan Gigi Terhadap Kondisi Gigi Anak.” *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)* 15(2): 329–32.
- Rijali, Ahmad. 2019. “Analisis Data Kualitatif.” *Alhadharah: Jurnal Ilmu Dakwah* 17(33): 81.
- Siahaan, Kirana Patrolina Sihombing Ruben Putra Bhakti. “gambaran pengetahuan ibu tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut terhadap kejadian karies gigi pada anak prasekolah.”
- Sibarani, Merry. R. 2019. “Dental Caries: Etiology, Clinical Characteristics, and Management.” XXX(1): 14–22.
- Sinaga, Taruli Rohana, Elsarika Damanik, Christina Roos Etty, dan Sarindah Sihaloho. 2020. “Hubungan Peran Orang Tua Dengan Kejadian Karies Gigi

- Pada Anak Pra Sekolah Di Taman Kanak-Kanak (Tk) Nurul Kamka, Kecamatan Binjai Timur.” *Journal of Health Science and Physiotherapy* 2(2): 152–59.
- Sitthisetapong, Thanya, Parinda Tasanarong, dan Prathip Phantumvanit. 2021. “Strategic Management of Early Childhood Caries in Thailand: A Critical Overview.” *Frontiers in Public Health* 9(June): 1–7.
- Soesilawati, Pratiwi. 2020. *Imunogenetik Karies Gigi*. Airlangga University Press.
- Suryaningtyas, Fatrianisa, Sri Hidayati, dan Ida Chairanna Mahirawatie. 2022. “Slr: Peran Orang Tua Dalam Memelihara Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Prasekolah.” *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)* 3(1): 88–98. <http://ejurnal.poltekkestasikmalaya.ac.id/index.php/jikg/index>.
- Syah, Astannudin, Rizqi Aulia Ruwanda, dan Abdul Basid. 2019. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Karies Gigi Pada Anak Sekolah Min 1 Kota Banjarmasin.” *Jurnal Kesehatan Indonesia* 9(3): 149.
- Ulfah, Rasuna, dan Naning Kisworo Utami. 2020. “Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Orangtua Dalam Memelihara Kesehatan Gigi Dengan Karies Gigi Pada Anak Taman Kanak Kanak.” *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat* 7(2): 146.
- Winarto Putri, Windi, dan Nina Nina. 2021. “Hubungan Antara Frekuensi Menyikat Gigi, Cara Menyikat Gigi dan Kebiasaan Makan dengan Kejadian Karies.” *Journal of Public Health Education* 1(01): 13–19.
- Zuhrita, Ramadhika A., Diah R. Wulandari, Tira H. Skripsi, dan Yogi B. Prabowo. 2021. “Hubungan Motivasi Perawatan Gigi Terhadap Kualitas Hidup Terkait Kesehatan Gigi (Oral Health Related Quality of Life - OHRQol) Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.” *e-GiGi* 9(2): 145.
- Zuniawati, Dewi. 2019. *Mengenal Lebih Dekat Karies Gigi*.