

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DENGAN KARIES  
GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI UPT SD NEGERI 1 PAMENANG  
KECAMATAN PAGELARAN TAHUN 2023**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
ALDA FAUZIA  
2019206203003**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG  
2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DENGAN KARIES  
GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI UPT SD NEGERI 1 PAMENANG  
KECAMATAN PAGELARAN TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
sarjana keperawatan*



**Oleh:  
ALDA FAUZIA  
2019206203003**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG  
2023**

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI UPT SD NEGERI 1 PAMENANG KECAMATAN PAGELARAN TAHUN 2023

**Alda Fauzia<sup>1</sup>, Desi Kurniawati<sup>2</sup>, Heru Supriatno<sup>3</sup>**

Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu

Email : [aldafauzia5@gmail.com](mailto:aldafauzia5@gmail.com)

Penyakit gigi dan mulut yang paling banyak diderita penduduk terutama anak-anak adalah kerusakan gigi/karies. Pengetahuan kesehatan gigi sangat penting agar seseorang memahami tentang cara membersihkan dan menjaga kesehatan gigi. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan pengetahuan kesehatan gigi dengan karies gigi pada anak usia sekolah di UPT SD Negeri 1 Pamenang tahun 2023.

Desain penelitian yaitu analitik korelatif dengan pendekatan *cross sectional*, populasi dalam penelitian adalah siswa kelas IV dan V besar sampel 40 orang dengan teknik pengambilan menggunakan total *sampling*. Instrumen yang digunakan kuesioner dan lembar observasi dengan uji statistik *chi square*.

Hasil penelitian didapatkan pengetahuan kesehatan gigi kategori kurang sebesar 23 responden ada 20 (50%) responden mengalami karies sedangkan dari 17 kategori baik ada 11 responden (27,5%) yang tidak mengalami karies. Berdasarkan uji *chi square* terdapat hubungan pengetahuan kesehatan gigi dengan karies gigi pada anak usia sekolah di UPT SD Negeri 1 Pamenang tahun 2023 nilai *p value* = 0,002 < 0,05. Diharapkan guru dan petugas UKS UPT SD Negeri 1 Pamenang melakukan pemeriksaan gigi rutin dan cara menggosok gigi yang tepat.

Kata kunci : Pengetahuan kesehatan gigi, karies gigi

Referensi : 53 (2013-2022)

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN DENTAL HEALTH KNOWLEDGE AND DENTAL CARIES IN SCHOOL-AGE CHILDREN AT UPT SD NEGERI 1 PAMENANG PAGELARAN SUB-DISTRICT IN 2023

**Alda Fauzia<sup>1</sup>, Desi Kurniawati<sup>2</sup>, Heru Supriyatno<sup>3</sup>**

Faculty of Health, University of Muhammadiyah Pringsewu

Email : [aldafauzia5@gmail.com](mailto:aldafauzia5@gmail.com)

The most common dental and oral disease suffered by the population, especially children, is tooth decay / caries. Knowledge of dental health is very important so that a person understands about how to clean and maintain healthy teeth. The purpose of the study was to determine the relationship between dental health knowledge and dental caries in school-age children at UPT SD Negeri 1 Pamenang in 2023.

The research design is correlative analytics with *a cross sectional approach*, the population in the study is class IV and V students with a large sample of 40 people with a sampling technique using total *sampling*. The instruments used questionnaires and observation sheets with chi square statistical tests.

The results of the study found that dental health knowledge in the category was less than 23 respondents, there were 20 (50%) respondents who experienced caries, while from 17 good categories there were 11 respondents (27.5%) who did not experience caries. Based on *the chi square test*, there is a relationship between dental health knowledge and dental caries in school-age children at UPT SD Negeri 1 Pamenang in 2023, *p value* =  $0.002 < 0.05$ . It is expected that teachers and officers of UKS UPT SD Negeri 1 Pakemenangan carry out routine dental examinations and how to brush their teeth properly.

Keywords : Dental health knowledge, dental caries

References : 53 (2013-2022)

## HALAMAN PERSETUJUAN

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji dihadapan TIM penguji Skripsi

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dengan Karies  
Gigi Pada Anak Usia Sekolah di UPT SD Negeri 1  
Pamenang Kecamatan Pagelaran Tahun 2023

Nama Mahasiswa : Alda Fauzia

NIM : 2019206203003



**HALAMAN PENGESAHAN**

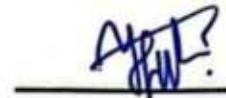
**HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DENGAN KARIES  
GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI UPT SD NEGERI 1 PAMENANG  
KECAMATAN PAGELARAN TAHUN 2023**

Skripsi oleh Alda Fauzia ini telah diperiksa dan dipertahankan dihadapan TIM  
Penguji Skripsi dan dinyatakan lulus pada tanggal : 13 Juni 2023

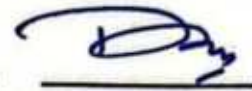
**MENGESAHKAN**

Tim Penguji

Penguji Utama : Ns. Yusnita, S.Kep., M.Kes  
NIDN 0225087801



Penguji 1 : Ns. Desi Kurniawati, M.Kep., Sp.Kep.An  
NIDN 0211128503



Penguji 2 : Ns. Heru Supriyatno, S.Kep., M.Kes  
NIDN 0208067804



**Ketua Program Studi**



Ns. Rita Sari, M.Kep., Ph.D  
NIDN. 0222087403

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Kesehatan**



Elmi Nuryati, M. Epid., Ph.D  
NIDN. 0215117601

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Alda Fauzia

NIM : 2019206203003

Judul : Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dengan Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah di UPT SD Negeri 1 Pamenang Kecamatan Pagelaran Tahun 2023

Dengan ini saya mengatakan:

1. Bahwa tulisan dalam skripsi ini adalah tulisan saya dan bertanggung jawab penuh atas segala isi yang ada di dalamnya.
2. Bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis atau diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Demikian pernyataan saya, jika suatu saat diketahui bahwa saya melanggar apa yang telah tersebut diatas, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi dan siap melepas gelar keserjanaan yang saya dapatkan.

Pringsewu, 10 Juni 2023

Alda Fauzia

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Pringsewu, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alda Fauzia  
NIM : 2019206203003  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Guna pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Pringsewu tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas karya ilmiah saya yang berjudul:

" Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dengan Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah di UPT SD Negeri 1 Pamenang Kecamatan Pagelaran Tahun 2023 "

Dengan pernyataan ini Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung berhak menyimpan, megalihmediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Di buat di : Pringsewu

Pada tanggal : 10 Juni 2023

Yang Menyatakan,

**Alda Fauzia**



## **MOTTO**

“Tak perlu khawatir akan bagaimana alur cerita pada jalan ini,  
perankan saja, Tuhan ialah sebaik-baiknya sutradara”

“Hanya Kepada Tuhanmulah Engkau Patut Berharap”

( QS Al- Insyirah ayat 8)

## **PERSEMBAHAN**

**Teriring doa dan rasa syukur kehadiran Allah SWT,**

**Skripsi ini saya persembahkan untuk:**

1. Kedua Orang Tua saya yang paling saya sayangi dan cintai Bpk Sujatno, S.Pd dan Ibu Dra. Suciati, terimakasih amat sangat mendalam penulis ucapkan, tidak mengenal anaknya gagal atau tidak mereka selalu memberikan doa, dukungan, motivasi dan juga memberikan materi tiada henti kepada penulis sehingga akhirnya bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini semoga Allah SWT selalu melindungi kalian.
2. Kedua kakak saya Ns. Prayogi Wahyu Jatmiko, S.Kep , Dian Ayu Lestari, S.Kep dan saudara kembar saya Aldi Fauzi, A.md. Farm. Terimakasih telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis agar tetap menjalankan kuliah ini sampai selesai.
3. Kepada Sanseto Erlando Hidayat, S.H penulis berterima kasih telah bersedia mendengarkan keluh kesah, memberikan inspirasi dan motivasi serta bersedia direpotkan selama kebersamaan penyusunan skripsi ini.
4. Teman teman terdekat penulis Novita, Anisa, Hanifah, Novel dan Sasa penulis mengucapkan terimakasih karena telah bersedia untuk bertukar pikiran bersama, saling bantu dan dukung satu sama lain sehingga terselesaikannya skripsi ini.

## **BIODATA PENULIS**



Nama : Alda Fauzia  
NPM : 2019206203003  
Tempat/ Tanggal Lahir : Pringsewu, 5 Maret 2001  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Panutan, Kec. Pagelaran, Kab. Pringsewu

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. SD : SD Negeri 2 Panutan (2013)
2. SMP : SMP Negeri 1 Pringsewu (2016)
3. SMA : SMA Negeri 2 Pringsewu (2019)
4. Perguruan Tinggi : Saat ini peneliti sedang menyelesaikan Program Studi S1 Ilmu Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Pringsewu

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Adapun judul dari skripsi ini adalah **“Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dengan Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah di UPT SD Negeri 1 Pamenang Kecamatan Pagelaran Tahun 2023”**

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengalami banyak kesulitan, namun karena peran dan serta dukungan dari berbagai pihak maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. Wanawir, M.M., M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu
2. Elmi Nuryati, M.Epid., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu.
3. Ns. Rita Sari, M.Kep., Ph.D selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu.
4. Ns. Desi Kurniawati, M.Kep,Sp.Kep.An selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan saran dan motivasi.
5. Ns. Heru Supriyatno, S.Kep.M.Kes selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan saran dan bimbingannya.
6. Ns.Yusnita, S.Kep,. M.Kes selaku penguji utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan.
7. Seluruh dosen dan Staff Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang telah banyak memberikan kemudahan dalam menyelesaikan studi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, maka dari itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat saya harapkan. Tiada lagi penulis harapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan rekan-rekan mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

Pringsewu, 10 Juni 2023

Alda Fauzia

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	<b>xi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
A. Konsep Anak Usia Sekolah .....	9
B. Pengetahuan .....	11
C. Pengetahuan Kesehatan Gigi .....	13
D. Karies Gigi.....	19
E. Kerangka Teori.....	25
F. Kerangka Konsep .....	26
G. Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	27
B. Variabel Penelitian .....	27
C. Definisi Operasional.....	28

D. Populasi dan Sampel.....	28
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
F. Etika Penelitian .....	29
G. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	31
H. Metode Pengolahan Data .....	34
I. Teknik Analisa Data.....	35
J. Jalannya Penelitian .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	39
B. Hasil Penelitian .....	41
C. Pembahasan.....	43
D. Keterbatasan Penelitian .....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Gigi Berlubang Pada Anak.....	16
Gambar 2.2 Karang Gigi.....	17
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2.4 Kerangka Konsep .....	27

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Kelas dan Jenis Kelamin .....	41
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Kesehatan Gigi Pada Anak Sekolah di UPT SD Negeri 1 Pamenang .....	41
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karies Gigi Pada Anak Sekolah di UPT SD Negeri 1 Pamenang .....	42
Tabel 4.4 Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi dengan Karies Gigi Pada Anak Sekolah di UPT SD Negeri 1 Pamenang.....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar pengajuan judul
- Lampiran 2 Surat izin pra survey dan penelitian
- Lampiran 3 Balasan surat izin pra survey dan penelitian
- Lampiran 4 Kuesioner pengetahuan kesehatan gigi
- Lampiran 5 Lembar observasi karies gigi
- Lampiran 6 *Informed consent*
- Lampiran 7 Surat komisi etik penelitian
- Lampiran 8 Blangko konsultasi bimbingan
- Lampiran 9 Dokumentasi
- Lampiran 10 Data mentah
- Lampiran 11 SPSS