

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI MULUT  
DENGAN POLA JAJAN DAN PERILAKU MERAWAT GIGI  
MULUT PADA USIA ANAK SEKOLAH DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PEJAWARAN 1**



**SKRIPSI**

**DEWI SAFITRI  
1811020073**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2022**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI MULUT  
DENGAN POLA JAJAN DAN PERILAKU MERAWAT GIGI  
MULUT PADA USIA ANAK SEKOLAH DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PEJAWARAN 1**



**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Keperawatan

**DEWI SAFITRI  
1811020073**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2022**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Safitri  
NIM : 1811020073  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 1 September  
2022 Yang membuat  
Pernyataan



Dewi Safitri



**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi yang diajukan oleh :**

**Nama** : Dewi Safitri  
**NIM** : 1811020073  
**Pogram Studi** : Ilmu Keperawatan S1  
**Fakultas** : Ilmu Kesehatan  
**Perguruan Tinggi** : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
**Judul** : Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Mulut dengan Pola Jajan dan Perilaku Merawat Gigi Mulut pada Usia Anak Sekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Pejawanar 1.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

**Pengaji 1** : Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.

**Pengaji 2** : Ns. Deisy Sri Hardini, M.Kep., Sp. Kep., An.

**Pengaji 3** : Drs. H. Ikhsan Mujahid, M.Si.

**Ditetapkan di :** Purwokerto

**Tanggal :** 21 Agustus 2022

**Mengetahui**

**Dekan FIKES**



NIK 2160188

## MOTTO

“ Apabila kamu di hormati dengan suatu penghormatan, maka balaslah penghormatan itu dengan yang lebih baik, atau balaslah sepadan dengannya ”



## **PERSEMBAHAN**

Seiring doa dan puji syukur penulis persembahkan skripsi ini untuk :

1. Allah SWT, karena atas ijin dan karunia-Nya skripsi ini dapat dibuat dan slesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT yang meridhoi dan mengabulkan segala doa.
2. Orang tua dan keluarga tersayang, yang telah memberikan dukungan moral atupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya.
3. Bapak dan Ibu Dosen pembimbing dan penguji , yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya.
4. Teman seperjuangan Zulhana Pratiwi, Aya Cut Amaya, Apris Sureni Rahayu dan Teman kelas S1 Keperawatan 8B tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua, saya tak akan mungkin sampai disini, terimakasih untuk canda,tawa, tangis dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan yang telah mengukir perjuangan selama kurang lebih 3,11 tahun ini.
5. Orang yang sepesial dihidup saya Zenas Ibnu Afrisal Terimakasih atas segala dukungan, semangat, dan bantuan sehingga sekripsi ini dapat slesai tepat waktu.
6. Untuk semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselsaikan dengan baik. Dengan segala syukur yang tak terhingga serta bahagia sehingga saya bisa mengucapkan hamdalah

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur senantiasa tercurah limpahkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Mulut dengan Pola Jajan dan Perilaku Merawat Gigi Mulut pada Usia Anak Sekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Pejawaran 1”.

Penulisan skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi sebagai tugas akhir oleh Mahasiswa Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Ucapan Terimakasih ini, terutama peneliti sampaikan kepada yang terhormat :

1. Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd, S.Kep., M.Kep. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Ns. Happy Dwi Aprilina, S.Kep, M.Kep. Selaku Ketua Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Drs. H. Ikhsan Mujahid, M.Si. Selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat dalam penulisan skripsi.

4. Pengaji dan Staff Akademik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
5. Untuk staff Tata Usaha Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan seluruh responden yang sudah membantu melancarkan penelitian skripsi ini.
6. Puskesmas Pejawaran 1 yang sudah mengijinkan saya untuk melaksanakan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Pejawaran 1 serta membantu melancarkan penelitian skripsi ini.
7. SD N 1 Pejawaran, SD N 2 Pejawaran dan SD N 3 Pejawaran yang sudah mengijinkan saya untuk melaksanakan penelitian dan menyediakan tempat serta waktu sehingga penelitian saya dapat berjalan dengan lancar.
8. Kedua orang tua serta keluarga dan orang yang ada dalam hidup saya yang selalu menjadi sumber motivasi dan selalu memberikan doa dalam penyusunan skripsi.
9. Teman-teman yang saya sayangi yang selalu memberikan dukungan serta doanya.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat-Nya kepada mereka dan semoga selalu dalam lindungan-Nya Aamiin.

Peneliti menyadari bahwa skripsi masih jauh dari kata sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan adanya masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dari skripsi ini.

Purwokerto, 31 Agustus 2022



Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPERLUAN AKADEMIS**

---

Sebagai aktivitas akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertandatangan dibawah ini :

|                  |   |                                     |
|------------------|---|-------------------------------------|
| Nama             | : | Dewi Safitri                        |
| NIM              | : | 1811020073                          |
| Program Studi    | : | Ilmu Keperawatan                    |
| Fakultas         | : | Ilmu Kesehatan                      |
| Perguruan Tinggi | : | Universitas Muhammadiyah Purwokerto |
| Jenis Karya      | : | Skripsi                             |

Menyutujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ( Non-exclusif Royalty- Free Right ) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Mulut dengan Pola Jajan dan Perilaku Merawat Gigi Mulut Pada Usia Anak Sekolah Di Wilayah Kerja Puskesmas Pejawaran 1.

Dengan hak bebas royalty nonekslusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto  
Pada tanggal : 2 September 2022  
Yang menyatakan,



Dewi Safitri

# **HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI MULUT DENGAN POLA JAJAN DAN PERILAKU MERAWAT GIGI MULUT PADA USIA ANAK SEKOLAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PEJAWARAN 1**

**Dewi Safitri<sup>1</sup>, Ikhwan Mujahid<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Keperawatan S1 Universitas Muhammadiyah Purwokerto

<sup>2</sup>Wakil Rektor II Universitas Muhammadiyah Purwokerto

e-mail [dsfitri1245@gmail.com](mailto:dsfitri1245@gmail.com)

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** *The Global Burden of Disease Study* 2016 menyatakan 3,58 miliar jiwa di dunia memiliki masalah kesehatan gigi mulut terutama karies. Sebanyak 57,6% penduduk Indonesia bermasalah pada kesehatan gigi mulut dan baru 10,2% yang mendapatkan perawatan. Berdasarkan kelompok umur proporsi terbesar masalah kesehatan gigi mulut adalah kelompok usia anak sekolah 5-9 tahun. Data dari profil kesehatan Kabupaten Banjarnegara tahun 2020 berdasarkan pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut, Puskesmas Pejawaran 1 menduduki tingkat pertama dengan jumlah siswa terbanyak yang belum mendapatkan perawatan gigi mulut.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan kesehatan gigi mulut dengan pola jajan dan perilaku merawat gigi mulut pada usia anak sekolah di wilayah kerja Puskesmas Pejawaran 1.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah *observational analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Sempel penelitian ini siswa kelas 1 SD yang kesehatan gigi mulutnya memerlukan perawatan terutama karies gigi. Pengambilan sempel dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dengan responden sebanyak 63 siswa.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan kesehatan gigi mulut dalam kategori buruk sebanyak 34 responden (54,0%), pola jajan siswa dalam kategori buruk sebanyak 50 responden (79,0%) dan perilaku dalam kategori positif sebanyak 38 responden (60,3%). Hasil uji statistik *chi square* di peroleh *p value* 0,135 dan 0,074 dimana  $> 0,005$  sehingga *Ho* di diterima.

**Kesimpulan:** Tidak ada hubungan antara pengetahuan kesehatan gigi mulut dengan pola jajan dan perilaku merawat gigi mulut pada usia anak sekolah di wilayah kerja Puskesmas Pejawaran 1. Hal tersebut dikarenakan hasil dari pembentukan perilaku tidak hanya di pengaruhi oleh pengetahuan namun sikap, keyakinan, sosila dan pengalaman. Anak usia sekolah secara individu membentuk sikap yang di pengaruhi oleh pengalaman anak baik yang sedang dialami ataupun yang sudah pernah di alami.

**Kata Kunci :** Kesehatan gigi mulut, Pengetahuan, Pola Jajan, Perilaku, Usia Anak Sekolah.

**THE CORRELATION BETWEEN DENTAL HEALTH KNOWLEDGE  
WITH SNACKING PATTERNS AND ORAL-DENTAL CARE BEHAVIOR  
IN SCHOOL-AGE CHILDREN IN THE WORKING AREA OF  
PUSKESMAS PEJAWARAN1**

By DEWI SAFITRI

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

**ABSTRACT**

**Background:** The Global Burden of Disease Study 2016 states that 3.58 billion people worldwide have oral health problems, especially caries. As many as 57.6% of the Indonesian population have problems with oral health, and only 10.2% have received treatment. Based on the age group, the largest proportion of oral health problems is the school-age group of 5-9 years. Data from the health profile of Banjarnegara Regency in 2020 based on dental and oral health checks, Pejawaran 1 Health Care Center occupies the first level with the highest number of students who have not received dental care.

**Objective:** This study aims to determine the correlation between knowledge of oral health with snacking patterns and oral dental care behavior at school-age children in the working area of Pejawaran Health Care Center 1.

**Methods:** This type of research was analytical observational with a cross-sectional approach. The sample of this research was 1st-grade elementary school students whose oral health requires treatment, especially dental caries. The sampling used purposive sampling technique with respondents as many as 63 students.

**Results:** The results of this study indicate that knowledge of oral health in the bad category in as many as 34 respondents (54.0%), students' snacking patterns in the bad category in as many as 50 respondents (79.0%), and behavior in the positive category as many as 38 respondents (60.3%). The results of the chi-square statistical test obtained p values of 0.135 and 0.074, where 0.005, so  $H_0$  was accepted.

**Conclusion:** There is no correlation between knowledge of oral health with snacking patterns and behavior in caring for oral teeth of school-age children in the working area of Pejawaran 1 Health Care Center. This is due to the fact that attitudes, beliefs, social context, and experience all have an impact on how behavior

develops in addition to information. Individual attitudes that school-age children develop are influenced by their experiences, whether they are currently being experienced or have already been experienced.

**Keywords:** Oral dental health, knowledge, snacking patterns, behavior, school age

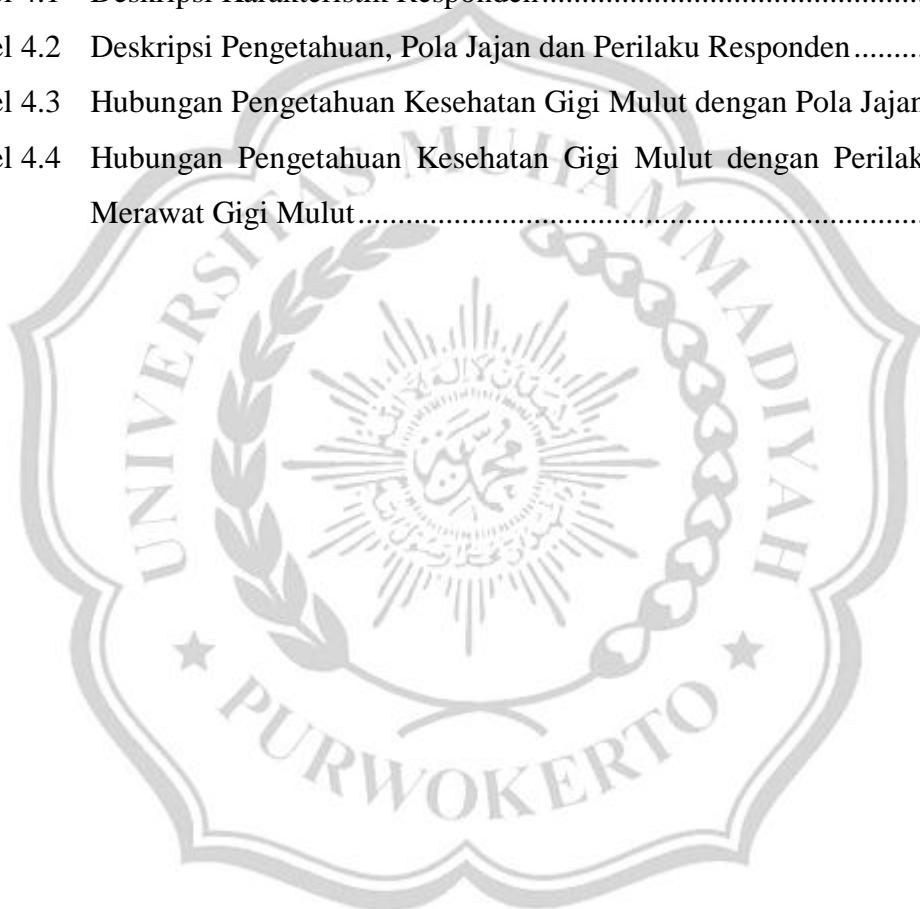
## DAFTAR ISI

|  |            |
|--|------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                           | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>          | <b>ii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>                      | <b>iii</b> |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                       | <b>iv</b>  |
| <b>MOTTO .....</b>                                   | <b>v</b>   |
| <b>PERSEMBAHAN.....</b>                              | <b>vi</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | <b>vii</b> |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b> | <b>ix</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                 | <b>x</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                             | <b>xiv</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | <b>xv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                         | <b>xvi</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                       | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang.....                               | 1          |
| B. Rumusan Masalah .....                             | 4          |
| C. Tujuan Penelitian.....                            | 5          |
| D. Manfaat Penelitian.....                           | 6          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                 | <b>7</b>   |
| A. Hasil Penelitian Terdahulu .....                  | 7          |
| B. Landasan Teori .....                              | 9          |
| C. Kerangka Teori Penelitian .....                   | 25         |
| D. Kerangka Konsep Penelitian .....                  | 26         |
| E. Hipotesis Penelitian .....                        | 27         |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                | <b>28</b>  |
| A. Desain Penelitian .....                           | 28         |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....                 | 28         |
| C. Populasi dan Sampel.....                          | 29         |

|                             |                                       |           |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|
| D.                          | Teknik Sampling .....                 | 30        |
| E.                          | Variable Penelitian .....             | 31        |
| F.                          | Definisi Operasional .....            | 31        |
| G.                          | Instrument Penelitian.....            | 32        |
| H.                          | Uji Validitas dan Uji Reabilitas..... | 34        |
| I.                          | Teknik Pengumpulan Data .....         | 35        |
| J.                          | Analisis Data .....                   | 35        |
| K.                          | Alur Penelitian.....                  | 38        |
| L.                          | Etika Penelitian.....                 | 40        |
| <b>BAB IV</b>               | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>      | <b>42</b> |
| A.                          | Hasil Analisis Univariat .....        | 42        |
| B.                          | Hasil Analisis Bivariat.....          | 44        |
| C.                          | Pembahasan .....                      | 45        |
| D.                          | Keterbatasan Penelitian .....         | 52        |
| <b>BAB V</b>                | <b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>      | <b>53</b> |
| A.                          | Kesimpulan.....                       | 53        |
| B.                          | Saran .....                           | 54        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> |                                       | <b>55</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>        |                                       | <b>60</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabel 2.1 | Matriks Keaslian Penelitian .....  | 7  |
| Tabel 3.1 | Definisi operasional.....  | 32 |
| Tabel 3.2 | Kisi-kisi Kuesioner dan Lembar Observasi .....                                       | 33 |
| Tabel 4.1 | Deskripsi Karakteristik Responden.....   | 42 |
| Tabel 4.2 | Deskripsi Pengetahuan, Pola Jajan dan Perilaku Responden.....                        | 43 |
| Tabel 4.3 | Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Mulut dengan Pola Jajan ...                      | 44 |
| Tabel 4.4 | Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi Mulut dengan Perilaku<br>Merawat Gigi Mulut..... | 44 |



## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....   | 26 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian ..... | 26 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Lampiran 1  | Lembar Permohonan Menjadi Responden .....                                   | 61 |
| Lampiran 2  | Lembar Pernyataan Bersedia Menjadi Responden.....                           | 62 |
| Lampiran 3  | Lembar Pernyataan Kesediaan Ikut Penelitian.....                            | 63 |
| Lampiran 4  | Lembar Kuesioner .....  | 64 |
| Lampiran 5  | Lembar Permohonan Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten<br>Banjarnegara..... | 68 |
| Lampiran 6  | Lembar Selsai Penelitian .....  | 69 |
| Lampiran 7  | Lembar Persetujuan Perbaikan Proposal .....                                 | 70 |
| Lampiran 8  | Lembar Persetujuan Perbaikan Skripsi.....                                   | 71 |
| Lampiran 9  | Lembar Kartu Bimbingan.....   | 72 |
| Lampiran 10 | Uji Etik Penelitian .....   | 74 |
| Lampiran 11 | Analisis Data Statistik .....   | 75 |
| Lampiran 12 | Dokumentasi Penelitian.....   | 83 |
| Lampiran 13 | Hasil Cek Plagiasi.....   | 88 |
| Lampiran 14 | Hasil Cek Turnitin .....  | 89 |