

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANGTUA DENGAN  
KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI MI  
YAPPI PIJENAN, PANGGANG, GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

**ERRIZA DESY LUH PRATIWI**  
**2217052**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANGTUA  
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA  
SEKOLAH DI MI YAPPI PIJENAN, PANGGANG,  
GUNUNGKIDUL**

Diajukan oleh:

**ERRIZA DESY LUH PRATIWI**

**2217052**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana  
Keperawatan di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad  
Yani

Tanggal: 15 Agustus 2024

Mengesahkan:

Penguji



Ali Lutfiyati, S. Kep., Ns., M. Kep  
NIDN: 05-1803-7701

Pembimbing



Latifah Susilowati, M. Kep  
NIDN: 05-1412-8801

Ketua Program Studi Keperawatan (S1)  
Universitas Jenderal Achmad Yani

  

Dewi Utari, MNS  
NPP: 2010-13-0033

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Nama : Erriza Desy Luh Pratiwi

NPM : 2217052

Program Studi : Ilmu Keperawatan (S1)

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah di MI Yappi Pijenan, Panggang, Gunungkidul.

Menyatakan bahwa skripsi ini murni karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang ditulis sebagai acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Agustus 2024



Erriza Desy Luh Pratiwi

## **PRAKATA**

Bismillahirrahmanirrahim puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah di MI Yappi Pijenan, Kecamatan Panggang, Kabupaten Gunungkidul”. Skripsi ini diselesaikan atas bimbingan dan arahan serta dukungan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, pada kesempatan ini dengan rendah hati penulis mengucapkan banyak terimakasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. rer.nat.apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Dewi Utari, MNS selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Latifah Susilowati, M.Kep selaku pembimbing skripsi yang dengan sabar membimbing, meluangkan waktu serta memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Afi Lutfiyati, S. Kep., Ns., M. Kep selaku penguji yang telah memberikan saran dan masukan.
6. Kepala Sekolah dan Staff Guru MI Yappi Pijenan, Panggang, Gunungkidul yang telah memberikan izin serta diperbolehkan untuk melakukan penelitian.
7. Seluruh responden yang telah bersedia menjadi sampel penelitian.
8. Kedua orangtua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa selama penyusunan proposal skripsi ini.

9. Seluruh teman yang telah mendukung dan memotivasi dari awal hingga seterusnya.

Semoga Allah SWT melimpahkan kebaikan kepada semuanya atas segala bantuan dan amal kebbaikannya, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua orang, dan dapat dijadikan sebagai sumber dalam memperoleh pengetahuan.

Yogyakarta, 25 Juli 2024



Erriza Desy Luh Pratiwi

## DAFTAR ISI

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| HALAMAN JUDUL .....                  | i        |
| HALAMAN PENGESAHAN.....              | ii       |
| HALAMAN PERNYATAAN .....             | iii      |
| PRAKATA.....                         | iv       |
| DAFTAR ISI.....                      | vi       |
| DAFTAR TABEL .....                   | ix       |
| DAFTAR GAMBAR.....                   | x        |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                | xi       |
| INTISARI .....                       | xii      |
| ABSTRACT.....                        | xiii     |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>        | <b>1</b> |
| A. Latar Belakang .....              | 1        |
| B. Rumusan Masalah .....             | 4        |
| C. Tujuan Penelitian.....            | 4        |
| 1. Tujuan Umum.....                  | 4        |
| 2. Tujuan Khusus.....                | 4        |
| D. Manfaat Penelitian .....          | 5        |
| 1. Manfaat Teoritis .....            | 5        |
| 2. Manfaat Praktis.....              | 5        |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b> | <b>6</b> |
| A. Landasan Teoritis .....           | 6        |
| 1. Anak Usia Sekolah .....           | 6        |
| 2. Pengetahuan Orangtua.....         | 9        |
| 3. Konsep Dasar Gigi .....           | 11       |
| 4. Karies Gigi .....                 | 12       |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| B. Kerangka Teori.....                           | 19        |
| C. Kerangka Konsep .....                         | 20        |
| D. Hipotesis.....                                | 20        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>            | <b>21</b> |
| A. Desain Penelitian.....                        | 21        |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian.....              | 21        |
| 1. Waktu Pelaksanaan .....                       | 21        |
| 2. Tempat Pelaksanaan.....                       | 21        |
| C. Populasi, Sampel, dan Besar Sampel .....      | 22        |
| 1. Populasi.....                                 | 22        |
| 2. Sampel.....                                   | 22        |
| 3. Besar Sampel .....                            | 22        |
| D. Variabel Penelitian .....                     | 24        |
| E. Definisi Operasional.....                     | 24        |
| F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....         | 25        |
| 1. Alat Pengumpulan Data .....                   | 25        |
| 2. Metode Pengumpulan Data.....                  | 28        |
| G. Validitas dan Reliabilitas.....               | 28        |
| 1. Uji Validitas .....                           | 28        |
| 2. Uji Reliabilitas .....                        | 29        |
| H. Metode Pengolahan Data dan Analisa Data ..... | 29        |
| 1. Pengolahan data .....                         | 29        |
| 2. Analisa Data.....                             | 31        |
| I. Etika Penelitian.....                         | 33        |
| J. Rencana Penelitian .....                      | 34        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>         | <b>38</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                        | 38        |
| 1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....          | 38        |

|                                                                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2. Lokasi Penelitian.....                                                                                                                          | 39        |
| 3. Karakteristik Responden.....                                                                                                                    | 40        |
| 4. Analisa Univariat .....                                                                                                                         | 41        |
| a. Gambaran Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan<br>Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah di MI<br>Yappi Pijenan, Panggang, Gunungkidul ..... | 41        |
| b. Gambaran Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia<br>Sekolah di MI Yappi Pijenan, Panggang, Gunungkidul<br>.....                                     | 41        |
| 5. Analisa Bivariat .....                                                                                                                          | 42        |
| a. Hubungan Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan<br>Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah di MI<br>Yappi Pijenan, Panggang, Gunungkidul.....  | 42        |
| B. Pembahasan .....                                                                                                                                | 43        |
| 1. Gambaran Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan<br>Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah Di MI Yappi<br>Pijenan, Panggang, Gunungkidul.....  | 43        |
| 2. Gambaran Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah<br>Di MI Yappi Pijenan, Panggang, Gunungkidul .....                                        | 45        |
| 3. Hubungan Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan<br>Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah Di MI Yappi<br>Pijenan, Panggang, Gunungkidul.....  | 47        |
| 4. Kelemahan & Keterbatasan Penelitian .....                                                                                                       | 50        |
| <b>BAB V KESIMPULAN &amp; SARAN .....</b>                                                                                                          | <b>51</b> |
| A. Kesimpulan .....                                                                                                                                | 51        |
| B. Saran .....                                                                                                                                     | 51        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                                                                         | <b>53</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                                                                                                               | <b>61</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional .....                                                        | 24 |
| Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner .....                                                         | 27 |
| Tabel 3.3 Interpretasi Nilai r .....                                                        | 33 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....                                | 40 |
| Tabel 4.2 Distribusi Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan Kejadian Karies Gigi .....         | 41 |
| Tabel 4.3 Distribusi Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah ..                         | 41 |
| Tabel 4.4 Hubungan Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak ..... | 42 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori .....  | 19 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep ..... | 20 |

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Etik Penelitian
- Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5 Kuesioner Penelitian & Lembar Observasi
- Lampiran 6 Hasil Uji Somers'd
- Lampiran 7 Data Penelitian
- Lampiran 8 Hasil Uji Univariat
- Lampiran 9 Dokumentasi
- Lampiran 10 Catatan Konsultasi Pembimbing