

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERAN IBU DENGAN
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI
SDN KERTAK HANYAR I-2**

SKRIPSI
untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh derajat Sarjana Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
Nurhaliza Maharani Ashar
1810913220026



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
Juli, 2025**

Karya Tulis Ilmiah

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERAN IBU DENGAN
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI
SDN KERTAK HANYAR I-2**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Nurhaliza Maharani Ashar

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 03 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Windy Yuliana Budianto, Ns, M.Biomed

Pembimbing Pendamping



Rieh Firdausi, Ns, M.Kep.

Penguji



Devi Rahmayanti, Ns, M.Imun.

Penguji



Nana Astriana Hasibuan, Ns, M.Kes.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



Dr. Herawati, Ns, M.Kep
Koordinator Program Studi Keperawatan

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang 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 oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 28 Juni 2025



Nurhaliza Maharani Ashar

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil'alamin, segala puji dan syukur serta terima kasih penulis ucapkan kepada Allah Subhanallah Wa Ta'ala. Tuhan penguasa seluruh semesta alam atas segala karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Alm. Ayah dan Almh. Ibu (Muh. Ashar Arsyad dan Sulvi Mahdinar, SE) atas segala do'a, dukungan dan kasih sayang yang diberikan. Adik saya Annisa Davina Putri yang selalu menemani dan memberikan dukungan.
2. Ners Windy Yuliana B, S.Kep., Ns., M.Biomed. dan Ners Rieh Firdausi, S.Kep., Ns., M.Kep. yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Sahabat saya Indah Medina Riyani, Siti Nur Intan dan Seftila Nawalia, yang selalu ada, menemani disaat penulis memerlukan bantuan, berbagi informasi, memberikan motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Semua teman-teman EXTENSOR 2018 yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis agar tetap semangat dan tidak putus asa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah Subhanallah Wa Ta'ala membalas kebaikan kalian dengan kebaikan pula serta Karya Tulis Ilmiah ini menjadi sesuatu yang bermanfaat sehingga memiliki nilai keberkahan di dalamnya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Peran Ibu dengan Kebersihan Gigi dan Mulut pada Anak Sekolah Dasar di SDN Kertak Hanyar I-2”, tepat pada waktunya.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana keperawatan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin., M.Pd., FISPH, FISCM Isti yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Ketua Program Studi Keperawatan Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua dosen pembimbing yaitu Windy Yuliana Budianto, S.Kep., Ns., M.Biomed dan Rieh Firdausi, S.Kep., Ns., M.Kep, yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Kedua dosen penguji yaitu Devi Rahmayanti, S.Kep., Ns., M.Imun dan Nana Astriana Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep yang memberikan kritik dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi semakin baik.

Rekan penelitian, serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 28 Juni 2025

Penulis

ABSTRAK
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERAN IBU DENGAN KEBERSIHAN
GIGI DAN MULUT PADA ANAK SEKOLAH DASAR
DI SDN KERTAK HANYAR I-2

Nurhaliza Maharani Ashar

Latar belakang: Pengetahuan ibu merupakan pengetahuan yang didapatkan anak pada awal kehidupan dan menjadi penentu dalam membentuk perilaku anak. Untuk membentuk perilaku anak memerlukan peran seorang ibu, contohnya dalam membimbing, memberi pengertian, mengingatkan serta menyediakan fasilitas untuk anak agar kebersihan gigi dan mulutnya tetap terjaga. **Tujuan:** Menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dan peran ibu dengan kebersihan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar di SDN Kertak Hanyar I-2. **Metode:** Metode survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel 37 siswa/i kelas IV & V dan ibu yang diambil dengan metode *Non probability Sampling* yaitu *Consecutive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner, pertanyaan dan pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut dengan metode *OHI-S*. Analisis data menggunakan uji korelasi *spearman*. **Hasil:** Tingkat pengetahuan ibu dengan kategori baik 83,8%, tingkat peran ibu kategori cukup 54,1% dan tingkat kebersihan gigi dan mulut kategori sedang 48,6%. Hasil analisis dengan uji *spearman* didapatkan hasil tingkat pengetahuan ibu dengan *p value* = 0,022, peran ibu dengan *p value* = 0,001 ($p < 0,005$). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan ibu dengan kebersihan gigi dan mulut, terdapat hubungan antara peran ibu dengan kebersihan gigi dan mulut pada anak di SDN Kertak Hanyar I-2.

Kata kunci: Pengetahuan, Peran, Kebersihan gigi dan mulut

ABSTRACT
**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND THE
ROLE OF MOTHERS WITH ORAL HYGIENE IN ELEMENTARY SCHOOL
CHILDREN AT KERTAK HANYAR I-2 ELEMENTARY SCHOOL**

Nurhaliza Maharani Ashar

Background: Knowledge of a mother is the knowledge obtained by the child at the beginning of life and is a determinant in shaping the child's behavior. To shape children's behavior requires the role of a mother, for example in guiding, giving understanding, reminding and providing facilities for children so that their oral hygiene is maintained. **Objectives:** To analyze the relationship between the level of knowledge and the role of mothers with oral and dental hygiene in elementary school children at SDN Kertak Hanyar I-2. **Method:** Analytical survey method with a cross-sectional approach. The sample size consisted of 37 fourth and fifth-grade students and their mothers, selected using the Non-probability Sampling method, specifically Consecutive sampling. Data collection was conducted using questionnaires, interviews, and oral hygiene examinations with the OHI-S method. Data analysis was performed using Spearman correlation test. **Results:** The level of maternal knowledge in the good category was 83.8%, the level of maternal role in the sufficient category 54.1%, and the level of oral and dental hygiene in the moderate category 48.6%. The analysis results using the Spearman test showed a mother knowledge level with a p-value of 0.022, and a mother role with a p-value of 0.001 ($p < 0.005$). **Conclusion:** There is a relationship between the mother's level of knowledge and oral hygiene, and there is a relationship between the mother's role and oral hygiene in children at SDN Kertak Hanyar I-2.

Keyword: Knowledge, Role, Oral hygiene

DAFTAR ISI

PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.2 Bagi Ibu	5
1.4.3 Bagi Institusi Pendidikan.....	5
1.4.4 Bagi Penelitian Selanjutnya	5
1.5 Keaslian Penelitian	5
2.1.2 Karakteristik Anak Usia Sekolah	8
2.2 Teori Lawrance Green	9
2.3 Konsep Pengetahuan	10
2.3.2 Tingkatan Pengetahuan.....	11
2.3.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Pengetahuan	12
2.3.4 Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut.....	13
2.3.5 Pengukuran Pengetahuan	14
2.4 Konsep Peran.....	15
2.4.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Peran Pengasuhan	16
2.4.3 Pengukuran Peran.....	18

2.5	Kebersihan Gigi dan Mulut.....	18
2.5.2	Pertumbuhan Gigi Anak Usia Sekolah	19
2.5.4	Lapisan yang Melekat pada Gigi.....	21
2.5.5	Cara Memelihara Kebersihan Gigi dan Mulut.....	23
2.5.6	Pemilihan Sikat dan Pasta Gigi.....	23
2.5.7	Cara Menyikat Gigi dengan Benar	24
2.5.8	Penambalan dan Pencabutan Gigi.....	25
2.5.9	Pengukuran Kebersihan Gigi dan Mulut.....	26
2.6	Hubungan Pengetahuan dan Peran Ibu dengan Kebersihan Gigi dan Mulut pada Anak Sekolah Dasar.....	30
2.7	Kerangka Teori.....	31
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS		32
3.2	Hipotesis	34
BAB 4 METODE PENELITIAN		35
4.2	Populasi dan Sampel.....	35
4.2.2	Sampel.....	35
4.3	Instrumen Penelitian	37
4.5	Validitas dan Reliabilitas.....	41
4.5.2	Reliabilitas	41
4.6	Variabel Penelitian	41
4.7	Definisi Operasional	42
4.8	Prosedur Penelitian	45
4.8.2	Tahap Pelaksanaan	46
4.9	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	47
4.9.2	Kualifikasi dan Jumlah Petugas yang Terlibat	47
4.9.3	Pengolahan Data	47
4.10	Analisis Data.....	49
4.10	Tempat dan Waktu Penelitian	50
4.10.2	Waktu Penelitian.....	50
4.11	Etika Penelitian.....	50
5.1.2	Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Sekolah Dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	53
5.1.3	Peran Ibu tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Sekolah di SDN Kertak Hanyar I-2.....	54
5.1.4	Kebersihan Gigi dan Mulut pada Anak Sekolah Dasar di SDN Kertak Hanyar I-2.....	55
5.2	Analisis Bivariat	55
5.2.2	Hubungan Peran Ibu dengan Kebersihan Gigi dan Mulut pada Anak Sekolah Dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	56

BAB 6 PEMBAHASAN	57
6.2 Peran Ibu Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Anak Sekolah Dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	58
6.3 Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Anak Sekolah Dasar di SDN Kertak Hanyar I-2.....	60
6.4 Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Anak Sekolah Dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	62
6.5 Hubungan Peran Ibu dengan Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Anak Sekolah Dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	64
7.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Posisi Gigi yang akan diperiksa.....	30
Tabel 2.2 Kriteria Penilaian Pemeriksaan Debris	31
Tabel 2.3 Kriteria Penilaian Pemeriksaan Kalkulus	33
Tabel 4.1 Kisi-kisi Instrumen Pengetahuan Ibu	42
Tabel 4.2 Kisi-kisi Instrumen Peran Ibu.....	44
Tabel 4.3 Definisi Operasional	47
Tabel 4.4 Matriks Kegiatan	57
Tabel 5.1 Distribusi jenis kelamin anak SDN Kertak Hanyar I-2	54
Tabel 5.2 Distribusi usia ibu anak SDN Kertak Hanyar I-2.....	54
Tabel 5.3 Distribusi pekerjaan ibu anak SDN Kertak Hanyar I-2.....	54
Tabel 5.4 Distribusi pendidikan terakhir ibu anak SDN Kertak Hanyar I-2	55
Tabel 5.5 Distribusi tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	55
Tabel 5.6 Distribusi peran ibu tentang kesehatan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar di SDN Kertak Hanyar I-2.....	56
Tabel 5.7 Distribusi peran ibu tentang kesehatan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar di SDN Kertak Hanyar I-2 berdasarkan indikator.....	56
Tabel 5.8 Distribusi kebersihan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	57
Tabel 5.9 Analisis hubungan tingkat pengetahuan ibu dengan kebersihan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	57
Tabel 5.10 Analisis hubungan peran ibu dengan kebersihan gigi dan mulut pada	

anak sekolah dasar di SDN Kertak Hanyar I-2	58
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kriteria Skor Debris	31
Gambar 2.2 Kriteria Skor Kalkulus.....	32
Gambar 2.3 Kerangka Teori Hubungan Pengetahuan Dan Peran Ibu Dengan Kebersihan Gigi Dan Mulut	36
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Pengetahuan Dan Peran Ibu Dengan Kebersihan Gigi Dan Mulut	39

DAFTAR SINGKATAN

1. OHI-S : *Oral Hygiene Index Simplified*
2. RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar
3. BKKBN : Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
4. SDN : Sekolah Dasar Negeri
5. ASI : Air Susu Ibu
6. SDLB : Sekolah Dasar Luar Biasa

DAFTAR LAMPIRAN

1. Biodata Peneliti
2. Surat Kelaikan Etik
3. Surat Izin Penelitian PSKEP
4. Surat Izin Penelitian KESBANGPOL
5. Surat Perizinan Dinas Kesehatan
6. Surat Diizinkan Penelitian Di SDN Kertak Hanyar I-2
7. Surat Telah Menyelesaikan Penelitian
8. Lembar Informasi
9. Lembar Persetujuan Responden (Ibu)
10. Lembar Persetujuan Responden (Siswa/I)
11. Lembar Kuisisioner Pengetahuan
12. Lembar Kuisisioner Peran
13. Lembar Observasi *OHIS*
14. Hasil Penelitian Tingkat Pengetahuan Ibu
15. Hasil Penelitian Peran Ibu
16. Hasil Penelitian Kebersihan Gigi Dan Mulut Anak
17. Analisis Data Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Dengan Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Anak Sekolah Dasar Di SDN Kertak Hanyar I-2
18. Analisis Data Hubungan Peran Ibu Dengan Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Anak Sekolah Dasar Di SDN Kertak Hanyar I-2
19. Dokumentasi Lapan