

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU  
TENTANG KEBERSIHAN PEMELIHARAAN GIGI  
DAN MULUT DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK  
PRASEKOLAH**

*LITERATUR REVIEW*

**SKRIPSI**



Oleh :

**FINA ASFIAUL HASANAH**

**NIM. 302017034**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

**2021**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU  
TENTANG KEBERSIHANPEMELIHARAAN GIGI  
DAN MULUT DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK  
PRASEKOLAH**

***LITERATUR REVIW***

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan  
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

**FINA ASFIAUL HASANAH**

**NIM: 302017034**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

**2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**FINA ASFIAUL HASANAH  
NIM. 302017034**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU  
TENTANG KEBERSIHANPEMELIHARAAN GIGI  
DAN MULUT DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK  
PRASEKOLAH**

***LITERATUR REVIEW***

Sripsi Ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan Pada Seminar Proposal  
Tanggal 07 Juni 2021

Oleh :

Pembimbing Utama



**Eli Lusiani S.Kep., Ners,M.Kep**

**NIP. 2017160289063**

Pembimbing Pendamping



**Maya Amalia S.Kep., Ners,M.Kep**

**NIP. 2021160386092**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU  
TENTANG KEBERSIHAN PEMELIHARAAN GIGI  
DAN MULUT DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK  
PRASEKOLAH; *LITERATUR REVIEW***

Disusun Oleh :

**FINA ASFIAUL HASANAH**

**NIM. 302017034**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Program  
Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 20 Agustus 2021

Penguji I



**Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Sp.Kep.An**

**NPP. 2000180970007**

Penguji II



**Ns. Ariani Fatmawati, M.Kep.,Sp.Kep.Mat**

**NPP. 2012300383047**

Pembimbing Utama



**Eli Lusiani S.Kep., Ners,M.Kep**

**NPP. 2017160289063**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Fina Asfiaul Hasanah

NIM : 302017034

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“ HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG  
KEBERSIHAN PEMELIHARAAN GIGI DAN MULUT DENGAN  
KARIES GIGI PADA ANAK PRASEKOLAH; *LITERATUR REVIEW* ”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung,  
Yang membuat pernyataan,

Fina Asfiaul Hasanah

NIM. 302017034

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Moto**

”Allah tidak akan membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya“ (Q.S Al-Baqarah:286)

“ Barang siapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu, Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga” (H.R Muslim)

### **Persembahan**

Saya persembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orangtua tercinta Bapak dan Ibu beserta seluruh keluarga yang telah mendukung baik dalam segi moril maupun materil. Terimakasih atas kasih sayang, do'a dan pengorbanannya.
2. Almamater Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung

## KATA PENGANTAR



Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Kebersihan Pemeliharaan Gigi Dan Mulut Dengan Karies Gigi Pada Anak Prasekolah”**.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengalami hambatan, namun berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat menyelesaikan dengan baik. Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya dengan setulus hati kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.An.,selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan selaku penguji I yang telah menguji penulis dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini.
2. Dewi Mustikaningsih, S.Kep.,M.Kep., selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Yayat Hidayat, S.Kep.,M.Kep.,selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kep.,Ms.Biomed selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Angga Wilandika, S.Kep.,M.Kep., selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

6. Eli Lusiani S.Kep., Ners,M.Kep selaku pembimbing utama yang telah membimbing dan senantiasa memberikan dukungan, arahan, pengetahuan baru dan koreksi serta saran dalam penyusunan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Maya Amalia S.Kep.,Ners,M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dan senantiasa memberikan dukungan, arahan, pengetahuan baru dan koreksi serta saran dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku koordinator skripsi yang selalu memberikan dukungan, motivasi serta arahan bagi penulis.
9. Ns.Ariani Fatmawati, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.Mat selaku penguji II yang telah menguji penulis dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini.
10. Seluruh dosen pengajar dan staf Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu serta dukungan dalam proses pembelajaran untuk bekal dalam penyusunan skripsi.
11. Bapak Abdul Yaman Alfarid dan Ibu Enah Sukaenah yang telah memberikan dukungan penuh dalam segi moril maupun materil juga cinta dan kasih sayang tiada hentinya sehingga penulis tetap semangat untuk melanjutkan setiap langkah dalam penyusunan skripsi.
12. Sahabat-sahabat seperjuangan Hesti Kartika Dewi, Ika Kartika Candra, Fitria Kanda Putri, Lulu Lutfiah juga terakhir yang bisa saya sebutkan satu-persatu, dan teman seperjuangan Sarjana Keperawatan angkatan 2017.



Penulis menyadari skripsi ini masih belum sempurna tidak luput dari kekurangan, maka penulis mengharapkan saran dan kritik untuk membangun kesempurnaan proposal penelitian. Penulis berharap semoga skripsi dapat bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak lainnya. Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang sudah memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.

Bandung, Juni 2020



Fina Asfiaul Hasanah

Nim. 302017034

## ABSTRAK

Fina Asfiaul Hasanah

302017034

### **LITERATUR REVIEW : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KEBERSIHAN PEMELIHARAAN GIGI DAN MULUT DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK PRASEKOLAH**

V; 2021; 76 Halaman; 6 Tabel, 1 Bagan, 3 Lampiran

Pemeliharaan kesehatan gigi anak berumur di bawah lima tahun masih bergantung pada ibu akibat kurangnya pengetahuan dan pengawasan ibu mengenai karies gigi pada anak prasekolah. Usia anak prasekolah mulai melakukan keinginannya untuk memilih-milih makanan sesuai rasa seperti makanan yang manis sehingga menyebabkan karies pada gigi. Karies gigi merupakan kerusakan jaringan yang dimulai dari permukaan gigi ke daerah inter kearah pulpa. Peran ibu sangat diperlukan untuk membimbing anak dalam meningkatkan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. *Literatur Review* ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang kebersihan pemeliharaan gigi dan mulut dengan karies gigi pada anak prasekolah. Metode yang digunakan adalah *literatur review* dengan 10 artikel dari *google scholar* dan *pubmed* dengan kata kunci pencarian “*Mother’s Knowledge*”, “*Dental Caries*”, dan “*Preschool Children*” (tahun 2016-2021). Kajian menemukan 10 artikel mengenai hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang kebersihan pemeliharaan gigi dan mulut dengan karies gigi pada anak prasekolah. Dengan demikian, pengetahuan ibu sangat berpengaruh terhadap pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut terhadap karies gigi pada anak prasekolah. Saran bagi perawat puskesmas diharapkan dapat memberikan informasi pendidikan kesehatan seperti penyuluhan tentang upaya pencegahan karies gigi sehingga dapat meningkatkan pengetahuan ibu terhadap karies gigi pada anak prasekolah.

Kata Kunci : Anak prasekolah, Karies gigi, Kebersihan pemeliharaan gigi dan mulut, Pengetahuan ibu

Kepustakaan : 23 buah (2016-2021)

## ABSTRACT

Fina Asfiaul Hasanah

302017034

### ***LITERATUR REVIEW : RELATIONSHIP OF MOTHER'S KNOWLEDGE ABOUT ORAL HYGIENE AND DENTAL CARIES ON PRESCHOOL CHILDREN***

V; 2021; 76 pages; 6 tables, 1 chart, 3 attachments

The maintenance of the dental health of children under five years of age still depends on the mother due to the lack of knowledge and supervision of mothers regarding dental caries in preschool children. Preschoolers begin to carry out their desire to choose foods according to taste such as sweet foods, causing dental caries. Dental caries is tissue damage that starts from the tooth surface to the inter area towards the pulp. The mother's role is very necessary to guide children in increasing the maintenance of oral health. This *literature review* aims to determine the relationship between mother's level of knowledge about oral hygiene and dental caries in preschool children. The method used is a literature review with 10 articles from Google Scholar and Pubmed with the search keywords "*Mother's Knowledge*", "*Dental Caries*", and "*Preschool Children*" (2016-2021). The study found 10 articles regarding the relationship between mother's level of knowledge about oral hygiene and dental caries in preschool children. Thus, mother's knowledge greatly influences the maintenance of dental and oral hygiene on dental caries in preschool children. Suggestions for puskesmas nurses are expected to provide health education information such as counseling on efforts to prevent dental caries so as to increase mother's knowledge of dental caries in preschool children.

Keywords : *Preschool children, dental caries, dental and oral hygiene, mother's knowledge*

*Bibliography : 23 pieces (2016-2021)*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Peneliti .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Sistematika Penelitian .....	9
<b>BAB II METODE</b>	
A. Strategi Pencarian Literatur.....	10
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	11
C. Seleksi Study dan Penilaian Kualitas .....	12
<b>BAB III HASIL DAN ANALISIS</b>	
A. Analisa Artikel .....	15
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
A. Pengetahuan Ibu tentang Karies .....	54
B. Karakteristik anak prasekolah dalam karies gigi .....	57
C. Karies Gigi pada Anak Prasekolah .....	58
D. Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu terhadap Kejadian Karies pada Gigi Anak Prasekolah.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	66

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1 Kata Kunci Literatur Review .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabel 2.2 PECOS .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabel 2.3 Daftar Artikel Hasil Pencarian.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabel 3.1 Matriks Sintesis Artikel Penelitian.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabel 3.2 Deksripsi Topik dalam Artikel Penelitian yang relevan.....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 2.1 Diagram Alur Proses Penelusuran.....</b>	<b>13</b>
---	-----------

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 Hasil Cek Plagiarisme

Lampiran 3 Kegiatan Bimbingan Tugas Akhir

Lampiran 4 Persetujuan Sidang Skripsi

Lampiran 5 Permohonan Penguji Sidang Skripsi

## **DAFTAR SINGKATAN**

DINKES	: Dinas Kesehatan
KEMENKES	: Kementrian Kesehatan
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
HOST	: Keadaan Gigi dan Saliva
TK	: Taman Kanak-Kanak



## DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, R., Duarsa, P., Ramadhani, K., & Diana, S. (2017). HUBUNGAN PERILAKU IBU TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP STATUS KARIES GIGI ANAK Tinjauan Berdasarkan Pengetahuan, Tingkat Pendidikan, dan Status Sosial di TK ABA 1 Banjarmasin Kajian. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, *II*(1), 56–62.
- Alkhtib, A., & Morawala, A. (2018). *Knowledge , Attitudes , and Practices of Mothers of Preschool Children About Oral Health in Qatar*: 6–13. <https://doi.org/10.3390/dj6040051>
- Andayasari, L., Muljati, S., Jovina, T., Made, L., & Suratri, A. (2016). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Karies Gigi pada Anak Taman Kanak-kanak di Kota Bekasi Tahun 2016*. 67–76. file:///C:/Users/AMINA/Downloads/1686-Article Text-11441-1-10-20190413 (1).pdf
- Ayu, G. A., Dew, C., & Wirata, I. N. (2017). Gambaran karies gigi sulung dan tingkat pengetahuan orang tua terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak pra sekolah di TK Sila chandra III batubulan tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Gigi*, *6*(1), 22–28.
- BaniHani, A., Tahmassebi, J., & Zawaideh, F. (2021). Maternal knowledge on early childhood caries and barriers to seek dental treatment in Jordan. *European Archives of Paediatric Dentistry*, *22*(3), 433–439. <https://doi.org/10.1007/s40368-020-00576-0>
- Dinkes Jawa Barat. (2016). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Barat Tahun 2016 (West Java Province Health Profile)*. 326. [http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/lain-lain/Data dan Informasi Kesehatan Profil Kesehatan Indonesia 2016 - smaller size - web.pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/lain-lain/Data%20dan%20Informasi%20Kesehatan%20Profil%20Kesehatan%20Indonesia%202016%20-%20smaller%20size%20-%20web.pdf)
- Fadlilah, S. (2019). Hubungan tingkat pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dengan terjadinya karies pada anak prasekolah di TK Aisyiyah Bustanul Athfal. *Journal of Oral Health Care*, *7*(1), 32–39. <https://doi.org/10.29238/ohc.v7i1.343>
- Farachatus, s. (2020). Higinie dan sanitasi terhadap makanan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *110*(9), 1689–1699.
- Hermiyanty, Wandira Ayu Bertin, D. S. (2017). Hubungan Sikap Dan Pengertahuan Ibu Tentang Kebersihan Gigi Dan Mulut Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 3 – 5 Tahun Di Desa Sei Kepayang Tengah Kabupaten Asahan Tahun 2016. *Journal of Chemical Information and Modelin*, *8*(9), 1–58.
- ISTURDIYANA, R. (2019). *Gambaran Kemampuan Perkembangan Psikososial Anak Prasekolah Di Taman Kanak-Kanak Among Siwi Sleman*. 11–15. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/3558>
- Jyoti, N. P. C. P. (2019). Hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku ibu dalam merawat gigi anak terhadap kejadian karies anak di TK Titi Dharma Denpasar. *Bdj*, *3*(2), 96–102. <https://www.google.com/search?safe=strict&ei=eikSYPO-DNWamgezqamgDg&q=Hubungan+tingkat+pengetahuan+dan+perilaku+ibu+dalam+merawat+gigi+anak+terhadap+kejadian+karies+anak+di+TK+Titi+Dharma+Denpasar&oq=Hubungan+tingkat+pengetahuan+dan+perilaku+ibu+dalam+merawat>

- Lee, H., Kim, J., Lee, D., & Yang, Y. (2018). *Knowledge and Attitude of Parents of Preschool Children about Early Childhood Caries and Dental Caries Prevention*. 45(4), 407–417.
- Manbait, M. R., Fankari, F., Manu, A. A., & Krisyudhanti, E. (2019). Peran Orang Tua dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut. *Dental Therapist Journal*, 1(2), 74–79.
- Mansur, A. R. (2019). Tumbuh Kembang Anak Usia Prasekolah. In *Andalas University Pres* (Vol. 1, Issue 1). [http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/33035/1/Istiqomah\\_Aprilaz-FKIK.pdf](http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/33035/1/Istiqomah_Aprilaz-FKIK.pdf)
- Marliah, Arsad, Bambang Roesmono, A. A. (2020). *Pengetahuan Ibu Tentang Rampan Karies Pada Anak Balita*. 8, 77–83.
- Mehta, N., Ankola, A., Chawla, N., & Rajpurohit, L. (2019). *Association of Maternal Oral Health - Related Knowledge , Attitude , and Socioeconomic Status with Dental Caries Status of Preschoolchildren in Belgaum City: A Cross - Sectional Study*. <https://doi.org/10.4103/jiaphd.jiaphd>
- Noaman, B. R., Khalid, R. F., & Fattah, L. D. (2019). Maternal Dental Health Knowledge and Its Relation to the Dental Caries Experience of Their Children in Mamyzawa Camp of Refugees in Erbil, Iraq. *Acta Medica Academica*, 48(3), 294–302. <https://doi.org/10.5644/ama2006-124.270>
- Putri Abadi, N. Y. W., & Suparno, S. (2019). Perspektif Orang Tua pada Kesehatan Gigi Anak Usia Dini. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 3(1), 161. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v3i1.161>
- Rusmiati, Rosmawati, R. D. S. (2017). *Pengetahuan Ibu Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Karies Rampan Murid Taman Kanak-Kanak ( Tk ) Di Kecamatan Kota Baru Jambi Tahun 2017*. 2(2), 81–85.
- Rusmiati, R., & Marlia, L. (2019). Pengembangan Booklet Dan Video Edukasi Kesehatan Gigi Dalam Menurunkan Derajat Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Anak Kelas V Sd. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat (Bahana of Journal Public Health)*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.35910/jbkm.v3i1.192>
- Santoso, B., & dkk. (2020). Hubungan Peranan Ibu Dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi Mulut Terhadap Angka Kebersihan Gigi Anak Tk Bhakti Nurush Shofia Mutih Kulon Wilayah Puskesmas Wedung 2 Kabupaten Demak. *Kesehatan GIgi, Volume 7 n*, 58–67.
- Sukarsih, Silfia A., F. S. (2018). Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dengan Status Karies pada Anak TK AL-HIKMAH Kota Jambi tahun 2018. *Jurnal Bahan Kesehatan Masyarakat, Vol 2 No 2(2)*, 131–134.
- Suryani, L. (2018). Pengaruh Home Visit Asuhan Keperawatan Gigi Keluarga Terhadap Status Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Balita Di Desa Lambhuk Banda Aceh. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Dan Lingkungan Hidup*, 3(1), 69–79. [http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Kesehatan\\_Masyarakat](http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Kesehatan_Masyarakat)
- Ulfah, R., & Utami, N. K. (2020). *Taman Kanak Kanak Relationships To Knowledge and Behavior of Parents in Maintaining Dental Health With Dental Care in Kindergarten*.

7(2), 146–150. Farachatus, s. (2020). Higin dan sanitasi terhadap makanan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 110(9), 1689–1699.