

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KESEHATAN
GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK
TK BMB KIDS PALEMBANG



THARISYAH ANGGRAINI
NIM PO.71.25.1.23.078

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN PALEMBANG
PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2026

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KESEHATAN
GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK
TK BMB KIDS PALEMBANG

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



THARISYAH ANGGRAINI
NIM PO.71.25.1.23.078

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN PALEMBANG
PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2026

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kesehatan gigi dan mulut merupakan elemen penting dari kesehatan tubuh secara keseluruhan, serta berkontribusi dalam menentukan kondisi kesehatan individu. (Zahara & Sari, 2022). Kesehatan gigi dinilai dari beberapa aspek, salah satunya pengetahuan. Pengetahuan adalah hasil ranah tahu dan ini terjadi karena seseorang seseorang telah melihat objek tertentu. Sebagian besar pengetahuan seseorang diperoleh melalui indera pendengaran (telinga) dan indera pengelihatannya (mata). (Notoatmodjo, 2010).

Pengetahuan merupakan hal yang sangat penting untuk terbentuknya tindakan seseorang, salah satu yang dapat mempengaruhi derajat kesehatan seseorang yaitu perilaku. Perilaku kesehatan terbagi menjadi tiga yaitu pengetahuan, sikap dan tindakan. Tingkat pengetahuan orang tua khususnya ibu sebagai orang terdekat dalam pemeliharaan kesehatan berperan penting dalam membentuk sikap dan perilaku anak. Anak biasanya belum mampu untuk menjaga kesehatan gigi dan mulutnya sendiri, sehingga orang tua memiliki peran penting dalam memberikan pendidikan yang benar. (Pujiansyah, 2022).

Masalah kesehatan gigi dan mulut, terutama karies gigi merupakan masalah yang sangat serius dan menjadi tantangan global. Menurut data dari *World Health Organization* (WHO) yang dirilis dalam SKI pada tahun 2023, sekitar 48,8% anak-anak berusia 5 tahun diseluruh dunia mengalami karies.

Menurut SKI tahun 2023 angka prevalensi karies pada anak-anak berusia 5-9 tahun di Indonesia mencapai 49,9%, dan Sumatera Selatan angka prevalensi karies gigi mencapai 45,6%. Tingginya angka tersebut menggambarkan bahwa upaya dalam mencegah karies gigi pada ana-anak belum sempurna.

Karies gigi merupakan penyakit yang menyerang jaringan keras gigi, seperti enamel, dentin dan sementum, yang disebabkan oleh bakteri pada gigi yang memanfaatkan sisa makanan manis. (Ulfah & Utami, 2020). Karies gigi dapat menyebabkan penurunan kemampuan mengunyah pada anak serta dapat mengganggu proses pencernaan makanan yang berdampak pada pertumbuhan anak yang tidak optimal.(Hidayat, 2022) .

Beberapa penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan orang tua berperan penting dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut anak, termasuk dalam pencegahan karies gigi. Namun, penelitian terdahulu umumnya hanya memfokuskan pada satu variabel, yaitu tingkat pengetahuan orang tua. Penelitian yang secara khusus mengkaji pengetahuan ibu terhadap kejadian karies gigi pada anak usia taman kanak-kanak masih relatif terbatas. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak TK BMB Kids Palembang.”

B. Rumusan Masalah

Apakah ada hubungan pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dengan kejadian karies gigi pada anak TK BMB Kids Palembang.

C. Pertanyaan Penelitian

1. Bagaimana tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi di TK BMB Kids Palembang?
2. Berapa skor indeks def-t pada anak TK BMB Kids Palembang?
3. Bagaimana hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dengan kejadian karies gigi pada anak TK BMB Kids Palembang?

D. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Diketahui hubungan pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dengan kejadian karies gigi pada anak TK BMB Kids Palembang.

2. Tujuan Khusus

- a. Diketahui tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi di TK BMB Kids Palembang.
- b. Diketahui skor indeks def-t pada anak TK BMB Kids Palembang.
- c. Diketahui hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dengan kejadian karies gigi pada anak TK BMB Kids Palembang.

E. Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti

Untuk menambah pengetahuan dan pengalaman dalam menganalisis hubungan pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dengan kejadian karies gigi pada anak TK BMB Kids Palembang.

2. Bagi Institusi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai sumber referensi atau dijadikan sebagai kajian pustaka bagi mahasiswa Poltekkes Kemenkes Palembang Khususnya mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi.

3. Bagi TK BMB Kids Palembang

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran tentang faktor-faktor yang berkaitan dengan kejadian karies gigi pada anak, sehingga dapat dijadikan dasar dalam perencanaan program edukasi kesehatan gigi untuk kedepannya

DAFTAR PUSTAKA

- Angelica, C., Sembiring, L. S., & Suwindere, W. (2019). <p>Pengaruh tingkat pendidikan tinggi dan perilaku ibu terhadap indeks def-t pada anak usia 4–5 tahun. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 3(1), 20.
- Arikunto. S. 2010. Prosedur penelitian suatu pendekatan praktek. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Faridah, U., Mutomimah, S., Kudus, U. M., Ganesha, J., & Email, P. K. (2024). *Karies G Igi P Ada A Nak D An H Ubungannya D Engan*. 15(1), 142–148.
- HDC Group. 2023. Gambar karies gigi. <https://mhdc.co.id/artikel-dan-promo/karies-gigi/> . Diakses pada tanggal 17 Januari 2026.
- Hidayat, R. (2022). *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Dini*. 196–205.
- Jayati, D. N. 2020. Hubungan pengetahuan orang tua tentang karies gigi dengan kejadian karies gigi anak di SDN Tinjomoyo 01 Semarang. Diploma thesis. SDN Tinjomoyo 01 Semarang. Keperawatan gigi poltekkes kemenkes semarang.
- Larasati, D., Wardani, R., & Suryanti, N. (2022). Korelasi pengetahuan kesehatan gigi dan mulut ibu dengan pengalaman karies anak usia 3-5. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 6(2), 90.
- Larasati, R., Mabruroh, H. A., Suharnowo, H., & Sugito, B. H. (2021). Systematic Literature Review: Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kejadian Karies Gigi Anak Prasekolah. *Jurnal Kesehatan Gigi Dan Mulut (JKGM)*, 3(2), 55–60.
- Listrianah, R.A. Zainur, L. saputri H. (2019). Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen Pada Siswa-Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 13(2).
- Mukhbitin, F. (2018). Gambaran Kejadian Karies Gigi pada Siswa Kelas 3 MI Al-Mutmainnah. *Jurnal Promkes*, 6(2), 155–166. <https://e-journal.unair.ac.id/PROMKES/article/view/6745/pdf>
- Nuraini, P., Nelwan, S. C., Pradopo, S., Permana, A. N., Ardiwirastuti, I., Ayuningtyas, P., Maulani, B., Sucipto, F. P., Pramudita, R. A., & Wimarizky, A. (2022). Sosialisasi Gambaran Pola Makan Anak Berdasarkan Sugar Clock Sebagai Upaya Pencegahan Karies Gigi Anak di SD Saim Surabaya Kelas 1-3. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 2(6), 1757–1762.

- Pujiansyah, et al. (2022). *Karies Gigi Pada Anak Di Perumahan Wonosari (Studi Kelurahan Bulak Banteng Surabaya).* 4(1), 40–44.
- Sholekhah, N. K. (2021). Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak Balita di Posyandu Wiratama. *Indonesian Journal of Dentistry*, 1(1), 20.
- SKI. (2023). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Kementerian Kesehatan RI*, 1(1), 1.
- SKI. (2023). Dalam Angka. *Kota Kediri Dalam Angka*, 1–68.
- Susanti, E., Anang, A., & Rismayani, L. (2021). Pengetahuan Dan Perilaku Kesehatan Gigi Dengan Periodontitis Pada Pasien Puskesmas Kasomalang Subang. *JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy*, 2(1), 12–19.
- Syahidah, R., Rachma, J., Setiawati, R., Rahman, U., & Nuncandra, F. (2024). *Health Science Journal*. 15(2), 404–412.
- 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. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 146–150.
- Utami, W. B., Juniantari, M., Setyosari, P., Wedi, A., & Aulia, F. (2022). Pengetahuan kognitif dalam perspektif tacit dan eksplisit. *Jurnal Pendidikan Surya Edukasi (JPSE)*, 8(2), 183–191.
- Wahyuni, S., Hanum, N. A., & Fransisca, R. (2022). *KEJADIAN KARIES GIGI (def-t) Berdasarkan Sikap Anak Di Tk Putra Ii Sukarami Palembang*. 4(2), 67–75.
- Wahyuni, S., Nurhayati, M. N., & Septiana, R. S. (2023). Kolerasi Status Sosial Ekonomi Terhadap Kejadian Karies Gigi Anak Tk Bina Putra Ii Sukarame Palembang. *Jurnal Kesehatan Gigi Dan Mulut (JKGM)*, 5(1), 14–22.
- Zahara, E., & Sari, A. Y. (2022). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Rampan Karies Pada Anak Balita Di Tk Islam Terapan Baitusshalihin Kecamatan Ulee Kareng Kota Banda Aceh. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Dan Lingkungan Hidup*, 7(1), 68–77.
- Zahwa Rembune, Syapitri, Alifah Alwani Lubis, M. D. S. (2022). *Aspirasi Karir Mahasiswa Tingkat Akhir BPI UIN Sumatera dalam Mencari Pekerjaan*. 4, 6987–6995.

Zuhro, G. ummilatuz. (2022). *Pengetahuan Ibu tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dan Kejadian Karies Gigi pada Anak Gina Ummilatuz Zuhroh*. 13(4), 1080–1083.