

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARIES GIGI PADA ANAK TK BMB KIDS
KECAMATAN SUKARAMI KOTA PALEMBANG
BERDASARKAN PERILAKU ANAK
DAN PERAN ORANG TUA**



**DEVANO ROCHEL RAMADHAN
NIM. PO.71.25.1.23.051**

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

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Karies gigi masih menjadi masalah kesehatan mulut yang tinggi pada anak prasekolah, termasuk di Indonesia. Karies gigi pada anak dapat berdampak pada kualitas hidup, kemampuan makan, dan perkembangan sosial anak. Studi di berbagai TK (Taman Kanak) menunjukkan bahwa faktor seperti kebiasaan menggosok gigi, konsumsi makanan manis, dan pemahaman orang tua tentang kesehatan mulut turut berperan dalam kejadian karies pada anak usia dini (Afrinis et al., 2020).

Perilaku anak dalam menjaga kebersihan gigi, seperti frekuensi dan teknik menyikat gigi, merupakan determinan penting kejadian karies gigi. Namun, pada usia prasekolah, anak masih sangat bergantung pada pola asuh dan pengawasan orang tua untuk membentuk kebiasaan tersebut. Pengetahuan orang tua memengaruhi status kesehatan gigi anak, orang tua dengan pemahaman lebih baik tentang teknik menyikat gigi dapat berdampak pada tingkat kejadian karies yang lebih rendah (Vani et al., 2025).

Selain perilaku menyikat gigi, tingkat pengetahuan orang tua mengenai kesehatan gigi dan mulut anak juga memiliki peran penting dalam menentukan terjadinya karies gigi. Orang tua yang memiliki pengetahuan yang baik cenderung lebih memperhatikan kebersihan gigi anak, membiasakan perilaku perawatan gigi yang benar, serta melakukan upaya pencegahan sejak dini. Sebaliknya, keterbatasan pengetahuan orang tua dapat berdampak pada

kurangnya perhatian terhadap kesehatan gigi dan mulut anak sehingga meningkatkan terjadinya karies gigi pada usia prasekolah (Hidayah et al., 2021).

Tidak hanya pengetahuan, perilaku orang tua dalam mendorong dan membimbing anak merawat gigi juga dapat berpengaruh. Sebagai contoh, studi yang mengevaluasi perilaku ibu dalam menjaga kesehatan gigi dan pengalaman karies gigi anak di poli pedodontia Kabupaten Cirebon bahwa perilaku ibu berkorelasi dengan pengalaman karies gigi anak prasekolah. Hal ini menunjukkan keterkaitan nyata antara keterlibatan orang tua dan kondisi gigi anak (Wibowo et al., 2024)

Orang tua yang memiliki pemahaman yang baik cenderung lebih mampu menanamkan kebiasaan menjaga kebersihan gigi dan mulut pada anak sejak dini, termasuk membiasakan menyikat gigi secara teratur dan mengontrol konsumsi makanan manis. Peningkatan pengetahuan orang tua melalui edukasi kesehatan gigi dinilai efektif dalam mendukung pembentukan perilaku kesehatan gigi yang baik pada anak usia prasekolah (Hidayah et al., 2021).

Berdasarkan studi pendahuluan, diketahui bahwa belum pernah dilakukan penelitian mengenai karies gigi pada anak di TK BMB (Bersama Menjadi Bintang) Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang yang ditinjau dari perilaku anak dan peran orang tua. Oleh karena itu, saya tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Gambaran Karies Gigi pada Anak TK BMB Kids Berdasarkan Perilaku Anak dan Peran Orang Tua.”

B. Rumusan Masalah

Bagaimana gambaran karies gigi pada anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang serta gambaran perilaku anak dan peran orang tua dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut anak.

C. Pertanyaan Penelitian

1. Bagaimana gambaran karies gigi pada anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang?
2. Bagaimana gambaran perilaku anak dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut pada anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang?
3. Bagaimana gambaran peran orang tua dalam upaya menjaga kesehatan gigi dan mulut anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang?
4. Bagaimana gambaran karies gigi pada anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang berdasarkan perilaku anak dan peran orang tua?

D. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui gambaran karies gigi pada anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang berdasarkan perilaku anak dan peran orang tua dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut anak.

2. Tujuan Khusus

- a. Diketahui gambaran karies gigi pada anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang.
- b. Diketahui gambaran perilaku anak dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut pada anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang.

- c. Diketahui gambaran peran orang tua dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang.
- d. Diketahui gambaran karies gigi pada anak TK BMB Kids Kecamatan Sukarami Kota Palembang berdasarkan perilaku anak dan peran orang tua.

E. Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti

Menambah pengetahuan dan pengalaman peneliti dalam melakukan penelitian deskriptif mengenai karies gigi pada anak usia prasekolah serta sebagai syarat penyelesaian pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi.

2. Bagi Institusi Poltekkes Palembang

Menjadi bahan referensi ilmiah bagi Poltekkes Kemenkes Palembang terutama jurusan kesehatan gigi dalam pengembangan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat di bidang kesehatan gigi anak.

3. Bagi Responden

Diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan kesadaran orang tua mengenai pentingnya peran dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut anak sejak dini, sehingga dapat mendorong terbentuknya perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang lebih baik pada anak.

4. Bagi TK

Diharapkan dapat menjadi bahan masukan bagi pihak TK BMB Kids dalam upaya meningkatkan program kesehatan gigi dan mulut anak, serta sebagai

dasar dalam pelaksanaan kegiatan edukasi kesehatan gigi bagi anak dan orang tua di lingkungan sekolah.

DAFTAR PUSTAKA

- Adriantoni, N., Elvira, N., Adnan, S., & Erawati, S. (2023). Perilaku Orang Tua Sebagai Faktor Risiko Karies Pada Balita. *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*, 6(1), 26–29.
- Afrinis, N., Indrawati, I., & Farizah, N. (2020). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Karies Gigi Anak Usia Dini. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 5(1), 763.
- Andriyani, Putri, N., Lusida, N., Ernyasih, Rosyada, D., Suherman, & Al-Maududi, A. A. (2023). Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Orangtua dalam Karies Gigi Anak. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, Vol. 19, No. 1, Januari 2023 ISSN : 0216 – 3942
- Fitriani, I. D., Hikmawati, I., Sodikin, & Azizah, U. (2023). Pentingnya Menjaga Kesehatan Gigi Anak Melalui Pengetahuan dan Perilaku Orang Tua Dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi. *Prosiding Seminar Kesehatan Masyarakat*, 1(Oktober), 1–10.
- Hidayah, N., Praptiwi, H., & Yenni. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Orang Tua Anak Usia Prasekolah. *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut (JKGM)*, 3(2), 11–17.
- Nabila, N., Kesehatan, P., Medan, K., Kesehatan, J., Bina, U., Getsempena, B., & Kebidanan, P. (2023). Hubungan Pengetahuan Orang Tua tentang Pemberian Susu Botol terhadap Terjadinya Karies Gigi pada Anak Usia Prasekolah. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi Universitas Bina Bangsa Getsempena Prodi Kebidanan Vol . 16 No. 2 September 2023 Hlm. 90-101 P-ISSN 1978-631 XE-ISSN 2655-6723 Publication of Poltekkes Kemenkes Aceh*, 16(2), 90–101.
- Natasha, V. P., Yasmin, U., & Dwi, R. S. (2024). Early Childhood Caries : A Literature Review. *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut (JKGM)* Vol. 6 No.2 , Desember 2024 eISSN 2746-1769, 6(2), 284–293.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan* (Cetakan ke-3). Jakarta: Rineka Cipta.
- Putri, A. A., & Andriyani. (2024). Hubungan Pengetahuan Orang Tua Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Karies Gigi Pada Anak Prasekolah. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta. *Jurnal Ilmu Kesehatan* ISSN : 3025-8855 2024, Vol.12 No 4PP 25-31 Prefix DOI 10.5455/mnj.v1i2.644xa, 12 No 4(1), 1–13.
- Ramadhan, L. O., Muti'ah, N., & Yani, S. (2025). Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Pencegahan Karies dan Menyikat Gigi Anak Prasekolah. Program Studi Kedokteran Gigi , Fakultas Kedokteran , Universitas Mulawarman ,

Laboratorium Prog. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal) Vol. 10 No. 1 Juni 2025, 10(1).*

Rini, W. N. E. (2024). Factors Causing Early Childhood Caries In Early Children. *International Journal Of Health Science, 4(1), 73–80.*

Vani, A. S., Sugito, B. H., & Marjianto, A. (2025). The Relationship Between Parents ' Knowledge About How To Brush Their Teeth And Children ' S Dental Caries Widya Tama Gresik. Poltekkes Kemenkes Surabaya , Jawa Timur , Indonesia. *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut (JKGM) Vol. 7 No.2 , Desember 2025 eISSN 2746-1769, 7(2), 264–269.*

Wibowo, L. C., Triyanto, R., & Robbihi, H. I. (2024). Hubungan Perilaku Ibu Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dengan Pengalaman Karies Gigi Anak Prasekolah Di Poli Pedodontia Rsud Arja Winangun Kabupaten Cirebon. Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kemenkes Tasikmalaya, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG) Volume 5 No 3 November 2024 ISSN: 2721-2033, 5(3), 23–30.*

World Health Organization. (2013). *Oral health surveys: Basic methods (5th ed.)*. World Health Organization.

Yulia, P. R., Keumala, C. R., Kunci, K., & Gigi, K. (2025). Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi. JKRI: *Jurnal Kesehatan Repubiik Indonesia E-ISSN: 3031-4291 Vol. 2, No. 9, Agustus 2025, Hai 528-539P-ISSN: 3031-4542, 9, 528–539.*