

KARYA TULIS ILMIAH

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN WEBSITE TERHADAP
PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG
PERTUMBUHAN GIGI ANAK**



QORI'ATUN NABILAH
NIM. PO.71.25.1.22.004

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN PALEMBANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2025**

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pengetahuan sangat penting dalam mendasari terbentuknya sikap dan perilaku yang mendukung atau tidak mendukung kesehatan. Terutama pengetahuan orang tua yang sangat penting dalam proses pertumbuhan dan perkembangan gigi anak nya. (Jumriani dan Hadi, 2021)

Kesehatan gigi dan mulut yang harus diperhatikan salah satunya adalah pertumbuhan dan perkembangan gigi (Ria dan Simaremare, 2020). Menurut Jumriani dan Hadi (2021) menjaga kesehatan gigi dan mulut anak-anak merupakan hal yang sangat penting untuk diperhatikan oleh tenaga kesehatan maupun orang tua khususnya calon ibu agar dapat membantu mencegah masalah kesehatan gigi dan mulut anak di masa depan.

Hasil laporan Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023 menunjukkan bahwa 56,2% penduduk Provinsi Sumatera Selatan mengalami masalah gigi dan mulut dengan karakteristik umur 3-4 tahun mencapai 42,7%, umur 5-9 tahun mencapai 62,6% dan pada umur 10-14 tahun mencapai 48,8%.

Ria dan Simaremare (2020) menyatakan tidak sedikit ditemukan kasus gangguan erupsi gigi pada anak. Hal ini disebabkan karena kebanyakan orang tua mengabaikan pertumbuhan gigi anak sehingga menyebabkan gigi permanen yang akan tumbuh sebagai pengganti gigi susu, tumbuh tidak beraturan. (Jumriani dan Hadi, 2021)

Berdasarkan hasil penelitian Jumriani dan Hadi (2021) menunjukkan bahwa jawaban pengetahuan orang tua tentang masa pertumbuhan gigi anak terdapat sebanyak 35,99% responden menjawab benar dan terdapat 63,99% menjawab salah, sehingga tingkat pengetahuan orang tua mengenai kesehatan gigi, khususnya tentang masa pertumbuhan gigi anak masuk dalam kategori rendah. Hal ini dapat disebabkan karena kurangnya informasi orang tua mengenai pentingnya pertumbuhan gigi anak.

Memberikan edukasi kesehatan gigi dan mulut merupakan salah satu upaya promotif untuk meningkatkan pengetahuan orang tua khususnya calon ibu terhadap pertumbuhan dan kesehatan gigi anak.

Permatasari et al., (2023) mengatakan pesatnya perkembangan teknologi dan informasi mempengaruhi berbagai sektor, dalam hal ini salah satunya adalah sektor kesehatan. Dengan memaksimalkan penggunaan media digital untuk berkomunikasi, memberikan edukasi dan untuk mempermudah penyampaian informasi.

Salah satu cara untuk meningkatkan pengetahuan adalah melalui penggunaan *website* sebagai media edukasi. *Website* kini telah banyak dimanfaatkan dan bisa dikatakan telah menjadi suatu kebutuhan penting dalam mempermudah penyampaian suatu informasi dengan cara efektif yang dapat di akses kapan saja, darimana saja, dan oleh siapa saja melalui media internet (Suhartini et al., 2020).

Belinda (2021) dalam Ulliana et al., (2024) menyatakan penggunaan media edukasi dapat meningkatkan pengetahuan serta meningkatkan kesadaran dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut.

Tjokrohadi et al., (2020) dalam penelitiannya menunjukkan bahwa pemberian edukasi melalui situs *website* dapat meningkatkan pengetahuan ibu hamil.

Shobri (2023) dalam Ulliana et al., (2024) menyatakan *google sites* merupakan salah satu *website* yang dapat digunakan untuk memberikan edukasi. *Google sites* merupakan *website* gratis yang berasal dari *google* sejak 2008 (Kamilah et al., 2023). Menurut Adzkiya (2021) dalam Islanda dan Darmawan (2023) *google sites* ini memiliki banyak keunggulan di antaranya *fleksibel* atau mudah digunakan, efisien dalam penggunaan data internet, dan memori ponsel.

B. Perumusan Masalah

Bagaimana efektivitas penggunaan *google sites* terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pertumbuhan gigi anak

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Diketahui efektivitas penggunaan *google sites* terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pertumbuhan gigi anak

2. Tujuan Khusus

- a. Diketahui rata-rata skor pengetahuan ibu hamil tentang pertumbuhan gigi anak sebelum dan sesudah menggunakan *google sites*
- b. Diketahui rata-rata skor pengetahuan ibu hamil tentang pertumbuhan gigi anak sebelum dan sesudah menggunakan *blog*

- c. Diketahui perbedaan rata-rata skor pengetahuan dengan menggunakan *google sites* dan *blog* dalam meningkatkan pengetahuan ibu hamil mengenai pertumbuhan gigi anak

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti

Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan peneliti dalam melakukan penelitian mengenai efektivitas penggunaan *google sites* mengenai pertumbuhan gigi anak dan upaya meningkatkan kesehatan khususnya dibidang kesehatan gigi dan mulut

2. Bagi Institusi

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan referensi atau dijadikan kajian pustaka bagi mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Palembang.

3. Bagi Subjek Penelitian

Untuk menambah pengetahuan ibu hamil tentang pertumbuhan gigi anak dengan menggunakan *google sites*. Sehingga ibu hamil dapat lebih mudah mengakses informasi dan dapat meningkatkan pengetahuan mengenai pertumbuhan gigi anak agar terhindar dari masalah kesehatan gigi di masa depan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arinta, I. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan Tentang Buku KIA Pada Ibu hamil. *Jurnal Kebidanan Malahayati* (9) 4 : 661-662
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023 dalam Angka*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Darsin,. Fahrurrozi., dan E, A, Cahyono. 2019. Pengetahuan. *Jurnal Keperawatan* (12)1:97
- Ibrahim., S, Miguna. dan N, Hanifa. 2024. Hubungan Air Susu Ibu Eksklusif Dengan Jumlah Gigi Susu Bayi Usia 6-12 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Botania Kota Batam. *Zona Kedokteran* (14)2:127
- Islanda, E. dan D, Darmawan. 2023. Pengembangan Google Sites Sebagai media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa. *Jurnal Teknodik* (27)1:53
- Jumrian. dan S, Hadi. 2021. Pengetahuan Orang Tua Tentang Pertumbuhan Gigi Anak. *Media Kesehatan Gigi* 20(1):1-3
- Kamilah, S, F. dan I, Wahyuni. D, Ratnasari. 2023. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Website menggunakan Google Sites Pada Materi Ekosistem Kelas X SMA. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* (9)3:170
- Mustakim, R., Fitriani., F, Ansar., dan A. Amri. 2024. Pelatihan Pembuatan Google Sites Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Website pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam. (5)3:1008
- Notoatmodjo. 2018. Metode Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta. Jakarta
- Permatasari, A, A. dan D, C, Lolita. C, C, Chotimah. 2023. Peran Media Dikital Dalam Upaya Promosi Kesehatan Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat : Tinjauan Literatur. *Jurnal Ilmu Kesehatan* (10)2:2
- Primasari, A. 2018. *Embriologi dan Tumbuh kembang Rongga Mulut*. USU Press. Medan
- Putra, H, N., Wisandra, A., Alfauzain. 2023. Pembelajaran dan Pemanfaatan Blog Bagi Puskesmas-Puskesmas di Lingkungan Kota Padang

- Ria, N., dan Simaremare, S. A., 2020. Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Masa Pertumbuhan Gigi Terhadap Kondisi Gigi Anak. *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dental Hygiene)* (15)2:329&331
- Riady, Y. 2021. Pemanfaatan Blog Sebagai Media berbagai Informasi dan Komunikasi : Sebuah kajian Tulisan Blog Pada Mahasiswa Universitas Terbuka. *Jurnal Ilmu Komunikasi* (8)2:145&148-149
- Ridwan, M., A, Syukri. dan Badarussyamsi. 2021. Studi Analisis Tentang Makna Pengetahuan dan Ilmu Pengetahuan Serta Jenis dan Sumbernya. *Jurnal Geuthèë: Penelitian Multidisiplin* (4)1:6
- Sari, S, R., I, Kurnia. Dan A, Laila. 2022. Pengembangan Media Pembelajaran Website Berbasis Google Sites Untuk Meningkatkan Kemampuan Mengidentifikasi Nilai-Nilai Pancasila. *Jurnal Pendidikan, sains, dan Teknologi* (9)3:776,783,784
- Septiani, S., Vitasari, M., dan Taufik, A, N., 2025. Pengembangan Website Pembelajaran Berbasis Google Sites Topik *Explore Our World* Berorientasi Kecakapan Literasi Digital Untuk Siswa SMP. *Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA* (7)1:113
- Setiawan, K., S, Naomi. dan W, Winata. 2022. Pengembangan Desain Media Pembelajaran Berbasis Google Sites Kepada Guru Pada Pembelajaran Daring di SMP Islam Harapan Ibu Jakarta Selatan. *Jurnal Instruksional* (4)1:174
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung
- Sukmana, B. I., dan F, Rijaldi. 2022. *Buku ajar kedokteran gigi forensik*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. CV. Banyubening Cipta Sejahtera. Banjarbaru
- Sulasmianti, N. (2018). Pemanfaatan Blog Sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Teknodik* (22)2:150
- Sulasmianti, N. (2022). Pembelajaran Berbasis Web dengan Google Sites. *Cendekia: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran* (9)2:8

- Tjokrohadi J., F, A, Utami. dan P, Samekto. 2020. Efektivitas Pemberian Edukasi Terkait Gizi Kehamilan Melalui Media Digital Pada Ibu Hamil. *Skripsi*. Program Studi S-1 Gizi Kesehatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, Dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Ullianan. W., Nurwanti. dan B, P, Setyawati. 2024. Pemanfaatan Google Sites Sebagai Media Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Siswa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* (4)3:313
- Yusuf, Y., Ernawati., dan F. Fernanda. 2023. *Biologi Mulut*. Cetakan Pertama. Eureka Media Aksara. Purbalingga
- Wahyudin, Y. dan D, N, Rahayu. 2020. Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website : A Literatur Review. *Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi* (15)3:120-121
- Wangidjaja, I. 2016. *Anatomi Gigi*. 2nd. Buku Kedokteran EGC. Jakarta