

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN MEDIA GOOGLE SITES DAN VIDEO
EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT
GIGI YANG BAIK DAN BENAR DI SD
NEGERI 117 PALEMBANG**



**BERTA HABIBAH
PO.71.25.1.22.038**

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

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kesehatan tubuh memiliki peran signifikan dalam menjalani kegiatan sehari-hari, baik dari aspek fisik maupun psikis. Salah satu aspek penting dari Kesehatan tubuh adalah fungsi estetik yang dapat mempengaruhi aktivitas harian seseorang. Permasalahan Kesehatan gigi dan mulut, seperti penyakit lubang gigi, masih menjadi masalah yang menyerang Masyarakat mulai dari usia dini hingga dewasa (Supriatna et al., 2021).

Kesehatan gigi dan mulut masih menjadi salah satu permasalahan kesehatan di Indonesia. Hal ini terlihat dari hasil Riskesdas 2018, yang menunjukkan bahwa 45,3% penduduk Indonesia pernah mengalami masalah lubang gigi, 19,0% gigi hilang karena dicabut, 4,1% gigi telah di tambal karena berlubang, 10,4% gigi goyang. Tingginya derajat kesehatan gigi dan mulut disebabkan oleh kurangnya perilaku masyarakat dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut, khususnya dalam menyikat gigi.

Angka perilaku menyikat gigi setiap hari pada penduduk usia 10 tahun ke atas di Indonesia mencapai 96,5%, namun angka perilaku menyikat gigi yang benar dan tepat waktu hanya sebesar 2,1%. Kondisi ini menunjukkan masih banyak masyarakat yang belum tau cara dan waktu menyikat gigi yang benar.

Hasil Penelitian Ramadhani et al., (2021) yang menyatakan bahwa kesehatan gigi pada anak-anak merupakan faktor penting yang harus diperhatikan sedini mungkin. kerusakan gigi pada anak yang disebabkan oleh

salah satu faktor yaitu kurangnya pengetahuan tentang cara menyikat gigi yang baik dan benar dapat menyebabkan gangguan pada masalah pertumbuhan dan perkembangan anak. Akibat kekurangan gizi, yang disebabkan oleh gangguan pengunyahan.

Hasil Penelitian Sukarsih, et al., (2022) menyatakan bahwa edukasi kesehatan gigi melalui media yang tepat dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut pada anak. Penggunaan media video edukasi telah terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan keterampilan siswa sekolah dasar dalam menyikat gigi yang baik dan benar. Selain itu, platform digital seperti google sites juga dapat dimanfaatkan sebagai media edukasi yang interaktif dan fleksibel, yang dapat diakses kapan saja dan di mana saja.

Berdasarkan data survey di SD Negeri 117 Palembang belum pernah dilakukan pemberian materi belajar dengan menggunakan media google sites dan video edukasi, maka dari itu peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “perbandingan media google sites dengan video edukasi terhadap pengetahuan menyikat gigi yang baik dan benar di SD Negeri 117 Palembang.

B. Perumusan Masalah

Bagaimana perbandingan penggunaan media Google Sites dan Video Edukasi terhadap pengetahuan menyikat gigi yang baik dan benar di SD Negeri 117 Palembang.

1. Berapa skor rata-rata pengetahuan tentang cara menyikat gigi siswa sebelum dan sesudah penggunaan google sites?
2. Berapa skor rata-rata pengetahuan tentang cara menyikat gigi siswa sebelum dan sesudah penggunaan video edukasi?
3. Bagaimana perbandingan skor pengetahuan siswa tentang cara menyikat gigi menggunakan google sites dan video edukasi?

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan umum

Diketahui perbandingan penggunaan media Google Sites dan Video Edukasi terhadap pengetahuan menyikat gigi yang baik dan benar di SD Negeri 117 Palembang.

2. Tujuan khusus

- a. Diketahui skor rata-rata pengetahuan siswa tentang cara menyikat gigi sebelum dan sesudah penggunaan Google Sites.
- b. Diketahui skor rata-rata pengetahuan siswa tentang cara menyikta gigi sebelum dan sesudah penggunaan Video Edukasi.
- c. Diketahui perbandingan skor rata-rata tentang cara menyikat gigi menggunakan media google sites dan video edukasi.

Poltekkes Kemenkes Palembang

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat bagi akademik

Sebagai bahan bacaan dan sebagai referensi untuk melakukan penelitian lanjutan mahasiswa Prodi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Palembang, dengan sampel yang lebih banyak dan luas sehingga menghasilkan hasil yang valid.

2. Manfaat bagi peneliti

Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan dalam melakukan penelitian mengenai cara menyikat gigi yang baik dan benar melalui Google Sites dan Video Edukasi selain itu sebagai syarat menyelesaikan mata kuliah pembuatan laporan akhir.

3. Manfaat bagi SD Negeri 117 Palembang

Untuk meningkatkan pengetahuan siswa dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya dengan cara menyikat gigi guna mencegah terjadinya lubang gigi.

Daftar Pustaka

- Ahmad, H., & Maulana, L. A. A. (2019). Pengaruh Teknik Video Edukasi Terhadap Berpikir Positif Siswa SMPN 16 Mataram. *Realita: Jurnal Bimbingan dan Konseling*, 4(1).
- Alini, T. (2021). Hubungan pengetahuan dengan sikap ibu hamil tentang pemanfaatan buku KIA. *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 6(3), 18-25.
- Arikunto, S. 2013'.Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Edisi Revisi. Jakart: PT. Rineka Cipta.
- Bhagaskara, A. E., Firdausi, A. K., & Syaifuddin, M. (2021). Penerapan media webquest berbasis google sites dalam pembelajaran masa pandemi covid-19 di MI Bilingual Roudlotul Jannah Sidoarjo. *Jurnal Bidang Pendidikan Dasar*, 5(2), 104-119.
- Hikmah, S. T., & Laut, D. M. (2020). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Pada Santri. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 1(1), 35-42.
- Indarti, Nunuk. (2020). Hakikat Ilmu Pengetahuan dan Relasinya dengan teori Kebenaran dalam Persepektif Tafaqquh Fi Al-Diin. *Jurnal Al-Makrifat*, 5(1)
- Kemenkes BKKP. Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 Dalam Angka. Kementrian Kesehatan Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan;2023.
- Kurniawan, M. I. (2015). Tri Pusat Pendidikan sebagai sarana Pendidikan Karakter anak Sekolah Dasar.pedagogia: *Jurnal Pendidikan*, 4(1), 41-49.
- Listrianah, L. (2017). Hubungan Menyikat Gigi Dengan Pasta Gigi Yang Mengandung Herbal terhadap Penurunan Skor Debris pada Pasien Klinik GigiAN-NISA Palembang. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 12(1), 83-94.
- Lutfiah, D. (2023). Penggunaan Aplikasi Google Sites sebagai Media Pembelajaran Inovatif untuk Meningkatkan Pemahaman Pembelajaran IPAS Kelas 4 SDN Ngaglik 01 Batu. *Jurnal Pendidikan Taman Widya Humaniora*, 2(1), 93-118.
- Maharani, Amelia. Dkk, (2018). Perbandingan anatara metode menyikat gigi bass dan charter terhadap pengendalian plak pada pemeriksaan orthodonti cekat. *J ked Gi Unpad*, 30(3).

- Prasetyowat, Silvia.Dkk, (2018). Efektivitas Cara Menyikat Gigi Teknik Kombinasi Terhadap Plak Indeks. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(1).
- Priadana, S., & Sunarsi, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Tangerang: pascal Books.
- Ramadhani, I. P., Heriyanto, Y., Koesoemah, h. a., & fatikah, n. (2021). status kesehatan gigi anak sekolah dilihat berdasarkan kebijakan program ukgs tahap ii (studi literatur): the dental status of a student is viewed according to the policy of a stage ii ukgs program (literature review). *jdht journal of dental hygiene and therapy*, 3(1), 36-42.
- Riskesda, (2018). Laporan Provinsi Sumatera Selatan. Penerbit: Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan.
- Santi, A. U. P., & Khamimah, S. (2019). Pengaruh cara menggosok gigi terhadap karies gigi anak kelas iv di sdn satria jaya 03 bekasi. *semnasfip*.
- Septianto, D. N. (2020). *efektifitas penggunaan media pembelajaran video interaktif dalam pemberian edukasi terhadap pasien: literatur review* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Sukarsih, S., Silfia, A., & Asio, A. (2022). Edukasi Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Murid Sekolah Dasar. *Jurnal binakes*, 2(2), 60-69.
- Supriatna, A., Widyastuti, N., Wahyudadi, B. S., & Rahmah, N. A. (2024). Penggunaan Video Edukasi Menyikat Gigi terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Pada Siswa Sekolah Dasar. *Media Kesehatan Gigi: Politeknik Kesehatan Makassar*, 23(1), 10-15.
- Supriatna, A., Sari, D. P., & Ramadhani, R. (2021). *Kesehatan gigi dan mulut anak sekolah*. Jakarta: Penerbit Kesehatan Nusantara.
- Ulliana, U., Fathiah, F., Haryani, N., Afdilla, N., Halimah, H., Femala, D., ... & Nuraisya, N. (2023). *Kesehatan Gigi dan Mulut*.
- Fadillah, Y. N., Mulyanti, S., & Insanuddin, I. (2021). Efektivitas video pembelajaran terhadap peningkatan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di sekolah dasar. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 2(1), 314-319.
- Ulliana, U., Nurwanti, W., & Setyawati, B. P. (2024). Pemanfaatan google sites sebagai media edukasi kesehatan gigi dan mulut pada siswa. *Gemakes: jurnal pengabdian kepada masyarakat*, 4(3), 312-316.