

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyasari, N. L. P. S. M., Syahriell, D., & Haryani, I. G. A. D. (2023). *Plaque Control in Periodontal Disease*. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*, 19(1), 55–61.
- Adrianton, D., Ramayanti, S., & Nofika, R. (2019). Pengaruh Mengunyah Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) dan Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) Terhadap Perubahan Indeks Debris pada Anak Umur 8-9 Tahun di SD Adabiah Kota Padang. *Andalas Dental Journal*, 7(2), 87–93.
- Anisyah, I., Owen, R. R., Alawiyah, T., & Triani, R. (2023). Dampak Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut terhadap *Oral Health Related Quality of Life* pada Anak dengan Autism Spectrum Disorder: Persepsi Orang Tua. *E-Gigi*, 11(2), 128–133.
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., & Defiani, M. R. (2018). Teknologi Kultur Mikrospora Tebu Prospek dan Pengembangan di Indonesia. LPPM IKIP PGRI Jember Press. 78 - 89.
- Chismirina, S., Afrina, & Safrianda, C. M. (2016). Perbandingan Kecepatan Laju Aliran Saliva Sebelum dan Sesudah Konsumsi Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Cakradonya Dent J*, 8(2), 88–91.
- Duwisda, B., Rusminah, N., & Susanto, A. (2019). Status Penyakit Periodontal pada Pria Perokok Dewasa. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 3(3), 286–297.
- Eggleston, G. (2018). *Positive Aspects of Cane Sugar and Sugar Cane Derived Products in Food and Nutrition*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 66(16), 4007–4012.
- Egi, M., Soegiharto, G., & Evacuasiyany, E. (2019). Efek Berkumur Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Terhadap Indeks Plak Gigi. *Sonde (Sound of Dentistry)*, 3(2), 70–84.
- Eke, P. I., Borgnakke, W. S., & Albandar, J. M. (2020). *Periodontal Health, Gingival Diseases/Conditions. Burt and Eklund's Dentistry, Dental Practice, and the Community, Seventh Edition*, 171–188.
- Erwin, E., Asmawati, A., & Sofyan, S. (2021). Perbedaan Indeks Plak pada Pemeriksaan dengan Bahan Disclosing Solution dan Biji Kesumba (*Bixa orellana*). *Jurnal Surya Medika*, 6(2), 5–9.
- Handayani, D. M., Sukrama, I. D. M., & Rahaswanti, L. W. A. (2018). Perbandingan indeks plak setelah konsumsi buah apel fuji (*Malus pumila*) dan buah apel manalagi (*Malus sylvestris mill*) pada anak usia 9 dan 10 tahun di SD Negeri 1 Dalung. *Bali Dental Journal*, 2(1), 54–58.
- Handayatun, N. N., Rudi, D., & Fitria, K. T. (2021). The Effect of Chewing Sugar

Cane on Plaque Formation. *Proceedings of the First International Conference on Health, Social Sciences and Technology (ICoHSST 2020)*, 521(ICoHSST 2020), 140–143.

Hikmawati, F. (2020). *Metodologi Penelitian*. PT Raja Grafindo Persada, (4th ed.), 147-150.

Huang R, Li M, Gregory RL. (2015). *Bacterial interactions in dental biofilm. Virulence*. 2(5), 435-444.

Jeffery, M. H. (2021). Perbandingan Efektivitas Pasta Gigi Herbal dan Non-Herbal terhadap Indeks Plak Gigi Anak. *Sonde (Sound of Dentistry)*, 6(2), 27–36.

Kaligis, F. R., Fatimawali, & Lolo, W. A. (2017). Identifikasi Bakteri Pada Plak Gigi Pasien Di Puskesmas Bahu Dan Uji Resistensi Terhadap Antibiotik Kloramfenikol Dan Linkosamida (Klindamisin). *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 6(3), 223–232.

Kasuma, N. (2015). *Fisiologi dan Patologi Saliva*. Andalas University Press. 19-22.

Kasuma, N. (2016). *Plak Gigi*. Andalas University Press. 1 - 19.

Khafid, M., Triharsono, A. A. A. P., & Prasiska, D. I. (2023). *Prevention dental caries by improving oral hygiene through a high-fiber diet in children with mixed dentition: Experimental study in Kediri, East Java, Indonesia. World Journal of Advanced Research and Reviews*, 18(3), 204–208.

Khotimah, K., Affandi, D. R., Nuary, R. B., Sanjaya, A. P., & Sulistiowati, M. (2022). Karakteristik Biskuit Kelor (*Moringa Oliefera*) Berbasis Pati Garut (*Maranta Arundinacea*) dan Tepung Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris L.*) dengan Variasi Pemanis. *Journal of Applied Agriculture, Health, and Technology*, 1(2), 60–74.

Kumar, M. M., & Docter, A. D. (2023). *Fad Diets and Adolescents*. 88–96.

Kurniasih, S., & Munarti. (2015). Perbandingan Kandungan Mineral dan Vitamin B1 Beberapa Jenis Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Untan*, 200–206.

La Rosa, G. R. M., Chapple, I., Polosa, R., & Pedullà, E. (2023). *A Scoping Review of New Technologies for Dental Plaque Quantitation: Benefits and Limitations. Journal of Dentistry*, 139(4), 104–72.

Lasisi, T. J., Shittu, S. T., Oguntokun, M. M., & Tihamiyu, N. A. (2014). *Aging Affects Morphology But Not Stimulated Secretion of Saliva in Rats. Annals of Ibadan Postgraduate Medicine*, 12(2), 109–114.

Listrianah, L., Zainur, R. A., & Hisata, L. S. (2019). Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen Pada Siswa – Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang Tahun 2018. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 13(2), 136–149.

Lubis, L. I., & Nasution, I. D. (2020). Hubungan Laju Aliran Saliva Dengan

Performa Mastikasi Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Pemakai Gigi Tiruan Lengkap. *Cakradonya Dental Journal*, 12(1), 8–14.

Lusiani, Y., Herlinawati, H., & Saragih, A. br. (2018). Efektivitas Mengonsumsi Tebu Dan Jambu Biji Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Siswa/I Smp Negeri 31 Kodyamedan Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)*, 12(2), 204–208.

Mariati, N. W. (2015). Pencegahan Dan Perawatan Karies Rampan. *Jurnal Biomedik*, 7(1), 23-28

Mega, N., Kusmana, A., Nugroho, C., Kamelia, E., & Miko, H. (2019). Efektifitas Larutan Buah Bit dan Larutan Buah Naga Merah Sebagai Bahan Identifikasi Plak Gigi Pada Mahasiswa Tingkat 1 Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. *Arsa (Actual Research Science Academic)*, 4(3), 24–30.

Muttaqien, I. A., Kintawati, S., & Rizali, E. (2017). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Laju Aliran Saliva pada Mahasiswa Preklinik Angkatan 2014-2016 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(2), 91–98.

Nalendra, A. R. A. (2021). Stastitika Seri Dasar Dengan SPSS. *Media Sains Indonesia*. 30 - 37.

Newman, M. G., Carranza, F.A., Takei, H. H., & Klokkevold, P. R. (2019). *Newman and Carranza's Clinical Periodontology Thirteenth Edition* (13th ed). Elsevier. 112-130.

Nugroho, C. (2017) Efek konsumsi Jajanan Tebu Batang terhadap Kebersihan Gigi dan Mulut pada Siswa–siswi Kelas V SDN 3 Palimanan Timur Kecamatan Palimanan Kabupaten Cirebon. *Indonesian Oral Health Journal*. 2(1), 1-8.

Park, S., & Shin, W. S. (2015). *Differences in Eating Behaviors and Masticatory Performances by Gender and Obesity Status*. *Physiology and Behavior*, 138, 69–74.

Penda, P. A. C., Kaligis, S. H. M., & Juliatri. (2015). Perbedaan Indeks Plak Sebelum Dan Sesudah Pengunyahan Buah Apel. *E-Gigi*, 3(2), 122 - 128.

Pradono, J., Hapsari, D., Supardi, S., & Budiarto, W. (2018). Panduan Manajemen Penelitian Kuantitatif. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 53 (9), 28 - 33.

Putri, A. R. A., Susatyo, J. H., & Abadi, M. T. (2022). Pengaruh Mengunyah Tebu Terhadap Penurunan Angka Debris Indeks Pada Siswa Sdn 8 Siantan Kabupaten Mempawah. *Journal of Dental Therapist*, 1(2), 42–46.

Putri, M. H., & Sirait, T. (2014). Pengaruh Pendidikan Penyikatan Gigi dengan

Menggunakan Model Rahang Dibandingkan dengan Metode Pendampingan terhadap Tingkat *Comparison of Tooth Brushing Education Effect to Dental and Oral Hygiene Levels between Jaw Model Method and Mentoring Method*. *Majalah Kedokteran Gigi*, 46(2), 134–142.

- Pyo, C. Y., Kim, T. H., & Kim, D. H. (2021). *Association Between Masticatory Muscle Activity and Oral Conditions in Young Female College Students*. *Anatomy and Cell Biology*, 54(4), 479–488.
- Ramos, L., Vianna, M., Neves, L., Rebelo, J. M., Paula, A., et al., (2023). *Socio-economic status , psychosocial factors , health behaviours and incidence of dental caries in 12-year-old children living in deprived communities in Manaus , Brazil*. *Journal of Dentistry*, 133, 1-7.
- Raner, E., Lindqvist, L., Johansson, S., Hassan, H., Carlén, A., et al., (2014). *pH and bacterial profile of dental plaque in children and adults of a low caries population*. *Anaerobe*, 27, 64–70.
- Riznika, Adhani, R., Oktiani, B. W., & Hatta, I. (2017). Perbedaan Skor Indeks Plak Sebelum dan Sesudah Dilakukan Penyuluhan dengan Media Video dan Model Studi. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(1), 44–49.
- Roohafza, H., Afshar, H., Keshteli, A., Shirani, M., Afghari, P., et al., (2016). *Masticatory Ability With Depression, Anxiety, and Stress: Does There Exist any Association?* *Dental Research Journal*, 13(3), 211–216.
- Rukmana, R. (2015). *Untung Selangit dari Agribisnis Tebu*. Pustaka Nasional. 35-54.
- Safitri, D. N. (2020). Tingkat Keparahan Gingivitis pada Ibu Hamil. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(3), 470–479.
- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian* (M. S. Dr. Ir. Try Koryati (ed.)). KBM Indonesia. 45 - 60.
- Savira, N. V., Hendiani, I., & Komara, A. J. (2017). Kondisi Periodontal Penderita Diabetes Mellitus Tipe I. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(2), 151–158.
- Savitri, S., Primarti, R. S., & Gartika, M. (2017). Hubungan Frekuensi Asupan Minuman Manis dengan Akumulasi Plak Pada Anak. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(2), 77–82.
- Sawitri, H., & Maulina, N. (2021). Derajat pH Saliva Pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Malikussaleh yang Mengonsumsi Kopi Tahun 2020. *Averrous: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1), 84.
- Senjaya, A. A. (2014). Buah Dapat Menyebabkan Gigi Karies. *Jurnal Ilmu Gizi*, 5(1), 15–21.
- Shabiri, A. N., Ritonga, R. S., & Ginting, M. H. S. (2014). Pengaruh Rasio Epoksi/Ampas Tebu dan Perlakuan Alkali Pada Ampas Tebu Terhadap

- Kekuatan. *Jurnal Teknik Kimia - Universitas Sumatera Utara*, 3(3), 28–31.
- Shabrina, G., Wardani, R., & Setiawan, A. S. (2017). Indeks Plak Masyarakat Suku Baduy Sebelum dan Sesudah Menyikat Gigi Menggunakan Sabut Kelapa. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(2), 83–90.
- Singh, A., Lal, U. R., Mukhtar, H. M., Singh, P. S., Shah, G., *et al.*, (2015). *Phytochemical profile of sugarcane and its potential health aspects. Pharmacognosy Reviews*, 9(17), 45–54.
- Siregar, R. (2019). Efektivitas Mengunyah Tebu Terhadap Indeks Plak Pada Siswa/I Sd Negeri 060937 Medan Johor. *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivory, Environment, Dentist)*, 13(2), 140–143.
- Subekti, A., Ningtyas, E. A. E., & Benyamin, B. (2019). Hubungan Plak Gigi, Laju Aliran Saliva dan Viskositas Saliva pada Anak Usia 6-9 Tahun. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6, 72–75.
- Sulistiyanto, Q. T. (2021). Pemahaman dan Perspektif Mahasiswa Mengenai Manfaat Air Tebu (*Saccharum officinarum*) dalam Prospek Kesehatan. *Jurnal Pro-Life*, 8(3), 199–204.
- Syahida, Q., Wardani, R., & Zubaedah, C. (2017). Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut Siswa Usia 11-12 Tahun di SDN Cijayana 1 Kabupaten Garut. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(1), 57–62.
- Talumewo, M., Mintjelungan, C., & Wowor, M. (2015). Perbedaan Efektivitas Obat Kumur Antiseptik Beralkohol Dan Non Alkohol Dalam Menurunkan Akumulasi Plak. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 4(4), 1–8.
- Triswari, D., Pertiwi, A. D., & Science, H. (2017). Pengaruh Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam Terhadap Skor Indeks Plak dan pH Saliva. 6(2), 1–8.
- Wiradona, I., Mardiaty, E., & Tulandi, S. M. (2023). *The Differences of Consuming Star Fruit and Guava on Index Debris and Plak Index in Students. International Journal of Applied Dental Sciences*, 9(3), 406–410.
- Wiradona, I., & Prasko. (2018). *Effectiveness Consuming Pineapple (Ananas Comosus) and Star Fruit (Averrhoa Carambola L) Toward Plaque Score. Jurnal Kesehatan Gigi*, 5(1), 16.
- Wiradona, I., Widjanarko, B., & Syamsulhuda. (2015). Pengaruh perilaku menggosok gigi terhadap plak gigi pada siswa kelas iv dan v di SDN Wilayah Kecamatan Gajahmungkur Semarang. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 8(1), 59–68.
- Wirawan, E., & Puspita, S. (2017). Hubungan pH Saliva dan Kemampuan Buffer dengan DMF-T dan def-t pada Periode Gigi Bercampur Anak Usia 6-12 Tahun. *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*, 6(1), 25-30.

- Wotulo, F. G., Wowor, P. M., & Supit, A. S. R. (2018). Perbedaan Laju Aliran Saliva pada Pengguna Obat Antihipertensi Amlodipin dan Kaptopril di Kelurahan Tumobui Kota Kotamobagu. *Jurnal E-GiGi*, 6(1), 39–43.
- Xu, Y., You, Y., Yi, L., Wu, X., Zhao, Y., *et al.*,(2022). *Dental plaque-inspired versatile nanosystem for caries prevention and tooth restoration. Bioactive Materials*, 20(4), 418–433.
- Yusro, D. H., Prasetyowati, S., & Hadi, S. (2021). Efektivitas Mengunyah Buah Berserat dan Berair Terhadap Penurunan Skor Plak Gigi. *JIKG*, 3(2), 484–499.

