

DAFTAR PUSTAKA

- Aljufri. (2017). Pengaruh Berkumur dengan Teh Hijau Terhadap pH Saliva pada Murid Kelas V SDN 04 Guguk Malintang Kecamatan Padang Panjang Timur Kota Padang. *Menara Ilmu*, 74.
- Anggraeny, O., Venesa, K., Magdalena, N., Dame, S., Winnie, S., Nesya, S., & Nurdiana. (2020). Lime (*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle) Juice Potential on Preventing Lipid Profile Aberrations as Alternative to Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm.f.) Juice. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 7(2), 153–163. <https://doi.org/10.21776/ub.ijhn.2020.007.02.7>
- Anjarsari, I. R. D. (2016). Katekin teh Indonesia : prospek dan manfaatnya Indonesia tea catechin : prospect and benefits. *Jurnal Kultivasi* , 15(2). <http://www.indonesia-investments.com>,
- Anshori, A. M., Wiraguna, A. A. G. P., & Pangkahila, W. (2017). Pemberian oral ekstrak kulit buah lemon (*Citrus limon*) menghambat peningkatan ekspresi MMP-1 (matrix metaloproteinase-1) dan penurunan jumlah kolagen pada tikus putih galur wistar jantan (*Rattus norvegicus*) yang dipajan sinar UV-B. *Jurnal E-Biomedik (EBm)*, Volume 5.
- Anusavice, K. J. (2012). *Philips' Science of Dental Materials Eleventh Edition*. <http://www.elsevier.com>
- Arbyta Putri, W., Christiono, S., & Fathurrahman, H. (2021). The Effect of Consumption of Marine Fish Nanoparticles on the Hardness of Teeth Enamel in Mice (*Mus Musculus*). *Jurnal Kesehatan Gigi*, 109–114. <http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jkg/index>
- Assyera, R. A., Nurjanah, S., Widyasanti, A., Ainina, N., Raya, J., Km, B.-S., Sumedang, K., Barat, J., & Korespondensi, P. (2023). Quality Profile of Lemon Peels Essential Oil (*Citrus limon* (L.) Burm.f. var. Eureka) Based on Differences in Maturity Colors and Moisture Contents. In *Jurnal Teknologi Pertanian* (Vol. 24, Issue 3).
- Ayu, V., Hadiana, K., Probosari, N., & Setyorini, D. (2015). Lama perendaman gigi di dalam air perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) mempengaruhi kedalaman porositas mikro email (Duration of immersing teeth in lime (*Citrus aurantifolia* Swingle) juice affects on microporosity depth of enamel). *Dentofasial*.
- Babu, A. S. (2017). Effect of Green Tea and Black Tea on Mineralization of Artificially Demineralized Human Enamel in Comparison with 0.05% Sodium Fluoride: An in vitro Study. *International Journal of Oral Care & Research*, 5.

- Berliana, E., Wardani, I., & Juniar, E. (2015). Efektivitas Topikal Aplikasi Fluoride Menggunakan Ekstrak Teh Hijau Dibandingkan dengan Sodium Fluoride pada Gigi Sapi. *Denta Jurnal Kedokteran Gigi*, 9(2).
- Chuenarrom, C., Benjakul, P., & Daosodsai, P. (2009). Effect of Indentation Load and Time on Knoop and Vickers Microhardness Tests for Enamel and Dentin. In *Materials Research* (Vol. 12, Issue 4).
- Dharmawati, A. (2015). Konsumsi Soft Drink Mengakibatkan Kerusakan Gigi. *Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Denpasar*.
- Dwiandhono, I., Noviyanti Agus Imam, D., & Mukaromah, A. (2019). Applications of Whey Extract and Cpp-Acp in Email Surface Towards Enamel Surface Hardness After Extracoronar Bleaching. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6, 93–98. <http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jkg/index>
- Dzulfia, L., Damiyanti, M., & Herda, E. (2016). Pengaruh Susu Sapi dan Protein Whey terhadap Kekerasan Email Gigi setelah Demineralisasi. In *JMKG* (Vol. 2, Issue 5).
- Erviana, O. N., Fatmasari, D., & Benyamin, B. (2015). Perbedaan Kelarutan Kalsium pada Gigi Desidui dan Gigi Permanen dalam Perendaman Minuman Berkarbonasi Rasa Buah. *ODONTO Dental Journal*, 2.
- Fanita S, vika A., & Aziz, I. (2018). *Penentuan Beban Indentor Ideal Micro Vickers Hardness Tester Matsuzawa Mmt-X7*. 59–62.
- Farouk, H., Mosallam, R., & Aidaros, N. (2021). Effect of Green Tea, Black Tea and Moringa Oleifera on Remineralization of Artificially Demineralized Enamel and Dentin: An In-vitro Microhardness Analysis. *Advanced Dental Journal*, 3(1), 24–34. <https://doi.org/10.21608/adjc.2020.34873.1072>
- Fidya. (2018). *Anatomi Gigi & Mulut* (Fidya, Ed.; Pertama). UB .
- Fraunhofer, J. A. Von, & Rogers, M. M. (2004). Dissolution of dental enamel in soft drinks. *General Dentistry*, 308–312. www.agd.org
- Goenka, P., Sarawgi, A., Karun, V., Nigam, A., Dutta, S., & Marwah, N. (2013). Camellia sinensis (Tea): Implications and role in preventing dental decay. In *Pharmacognosy Reviews* (Vol. 7, Issue 14, pp. 152–156). <https://doi.org/10.4103/0973-7847.120515>
- Hamsi, Q. A. (2021). Pengaruh Pemberian Air Perasan Jeruk Lemon (Citrus Limon) terhadap Penurunan Berat Badan pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, Vol.5 No.3 Juli 2021.

- Hartami, E., Qurratu, D., & Nsb, A. (2022). Perbedaan Kelarutan Kalsium Gigi Sulung Setelah Direndam dalam Jus Lemon (Citrus limon) dan Yogurt (The Difference in Calcium Solubility of Primary Teeth after Immersing in Lemon Juice and Yogurt). *Stomatognatic*. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA/article/view/34730/12019>
- Hasna Fadhilah, Z., Perdana, F., Aldizal Mahendra Rizkio Syamsudin, R., Kunci, K., Hijau, T., Oolong, T., & Hitam, T. (2021). Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigalokatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh. In *Jurnal Pharmascience* (Vol. 08, Issue 01). <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Hediana, V. A. K., Probosari, N., & Setyorini, D. (2015). Lama Perendaman Gigi di dalam Air Perasan Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia Swingle) Mempengaruhi Kedalaman Porositas Mikro Email. *Journal of Dental, Jaw, and Face Development and Science*, 14(1).
- Ibnu Fajar, R., Putu Wrasati, L., & Suhendra, L. (2018). The Content Of The Flavonoid Compound And Antioxidan Activity Of Green Tea Extract In The Treatment Temperature And Time Brewing. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(3), 196–202.
- Irwan, S. H., Halimatussakdiah, & Amma, U. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Jeruk Lemon (Citrus limon L.) dari Kota Langsa, Aceh. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1). <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ>
- Jakubczyk, K., Ligenza, A., Gutowska, I., & Janda-Milczarek, K. (2022). Fluoride Content of Matcha Tea Depending on Leaf Harvest Time and Brewing Conditions. *Nutrients*, 14(12). <https://doi.org/10.3390/nu14122550>
- Kharisma, P. N., Nugroho, R., & Budirahardjo, R. (2020). Pengaruh Aplikasi Gliserin pada Kekerasan Resin Komposit Nanofiller dengan Perendaman Cuka Apel. *E-Journal Pustaka Kesehatan*, 8 (no.2), 88.
- Kusmiyati, M., Sudaryat, Y., Lthfiah, I. A., Rustamsyah, A., & Rohdiana, D. (2015). Aktivitas antioksidan, kadar fenol total Aktivitas antioksidan, kadar fenol total, dan flavonoid total dalam teh hijau (Camellia sinensis (L.) O. Kuntze) asal tiga perkebunan Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 18(2), 101–106.
- Lacruz, R. S., Habelitz, S., Wright, J. T., & Paine, M. L. (2017). Dental Enamel Formation and Implications For Oral Health and Disease. *Physiol Rev*, 97, 939–993. <https://doi.org/10.1152/physrev.00030.2016.-Dental>
- Lestari, I. N., Qorry Aina, G., & Rica, F. N. (2023). Gambaran Kadar Vitamin C pada Minuman Sari Lemon (Citrus Limon) dengan Metode

Spektrofotometri Uv-Vis di Kota Samarinda. *BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, 3(1).

- Liem, J. L., & Herawati, M. M. (2021). Pengaruh Umur Daun Teh dan Waktu Oksidasi Enzimatis terhadap Kandungan Total Flavonoid pada Teh Hitam (*Camellia sinesis*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 10(1), 41. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v10i1.41-48>
- Mathew, S., Luke, A. M., Walia, T., Masri, A. G., Jamal, H., & Pawar, A. M. (2018). Effect of fruit juices and other beverages on loss of tooth structure. *Pesquisa Brasileira Em Odontopediatria e Clinica Integrada*, 18(1). <https://doi.org/10.4034/PBOCI.2018.181.22>
- Megananda, T., Hidayati, S., Sarwo Edi, I., Kesehatan Gigi, J., & Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya Corresponding Author, P. (2023). Pengaruh Pengolesan Bahan Remineralisasi Clinpro White Varnish terhadap pH Saliva Siswa Sekolah Dasar. *E-Indonesian Journal of Health and Medical*, 3(2). <http://ijohm.rcipublisher.org/index.php/ijohm>
- Mona, D., & Rifani, A. (2021). Analisis Perbedaan Kekerasan Permukaan Enamel Gigi Antara Perendaman dalam Jus Mangga dan Jus Jambu Biji secara In Vitro. *Jurnal Human Care*, 6(1), 2528–66510.
- Monjaras-Avila, A., Zavala-Alonso, V., Morales-Alcocer, G., Martinez-Castanon, G. A., Patiño-Marin, N., & Ramirez-Gonzalez, J. (2017). *Superficies y Vacío* (Vol. 30, Issue 1).
- Mulyani, E. (2018). Perbandingan Hasil Penetapan Kadar Vitamin C pada Buah Kiwi (*Actinidia deliciosa*) dengan Menggunakan Metode Iodimetri dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi*, 3(2), 14–17.
- Nasution, A. I. (2016). *Jaringan Keras Gigi*.
- Pattaravisitsate, N., Phetrak, A., Denpetkul, T., Kittipongvises, S., & Kuroda, K. (2021). Effects of brewing conditions on infusible fluoride levels in tea and herbal products and probabilistic health risk assessment. *Scientific Reports*, 11(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-93548-3>
- Permata, A. N., Kurniawati, A., & Lukiati, B. (2018). Screening Fitokimia, Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba pada Buah Jeruk Lemon (*Citrus Limon*) dan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantiifolia*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*.
- Pujilestari, S., & Agustin, I. (2017). Mutu Permen Keras dengan Konsentrasi Teh Hijau yang Berbeda. *Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 6(2).

- Puspitasari, A., Adi, P., & Rubai, D. F. (2018). Pemanfaatan cangkang kerang darah (*Anadara granosa*) dalam remineralisasi gigi sulung. *IDGAI Journal of Indonesian Dental Association*. Maret, 1(1).
- Putri, F. M., Susi, & Sari, D. P. (2019). Pengaruh Berkumur Dengan Larutan Teh Hijau dan Teh Hitam Terhadap pH Saliva. *ANDALAS DENTAL JOURNAL*.
- Putrianti, B. (2020). Efektivitas Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dan Jeruk Lemon (*Citrus Medica*) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Remaja. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 1(8), 57–67.
- Rachmawati, D., Nur Iriyanti, A., & Alzelia, Z. (2020). Pengaruh Perendaman Ekstrak Kulit Semangka (*Citrullus lanatus*) terhadap Kalsium dan Fosfor Gigi Desidui. *Journal of Dentistry*, 1, 277–283. <https://doi.org/10.21776/ub.eprodenta.2020.004.01.3>
- Rahayu, F. (2017). Perubahan Kekerasan Email pada Permukaan Gigi setelah Diredam Soft Drink Berkarbonasi. *Jurnal Wiyata*, 4(1), 31–36.
- Rahayu, Y. (2013). Peran Agen Remineralisasi pada Lesi Karies Dini. *Stomatogantic (J. K. G Unej)*, 10(1), 25–30.
- Ramadhani, K. D., Hidayati, & Kustantiningtyastuti D. (2021). Pengaruh Perendaman Gigi Dengan Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Terhadap Kekerasan Gigi Setelah Diredam Dengan Minuman Bersoda. *Andalas Dental Journal*.
- Rauf, F. A., Sappu, F. P., & Lakat, A. M. A. (2018). Uji Kekerasan dengan Menggunakan Alat Microhardness Vickers pada Berbagai Jenis Material Teknik. *Jurnal Tekno Mesin*, 5(1).
- Riani, M. D., Oenzil, F., & Kasuma, N. (2015). Pengaruh Aplikasi Bahan Pemutih Gigi Karbamid Peroksida 10% dan Hidrogen Peroksida 6% secara Home Bleaching terhadap Kekerasan Permukaan Email Gigi. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2). <http://jurnal>.
- Rohdiana, D. (2015). Teh: Proses Karakteristik Komponen Fungsionalnya. *Foodreview Indonesia*, 10(8), 34–37.
- Rosalina, W., Pascawinata, A., & Roesnoer, M. (2017). Karakteristik Scaffold Hidroksiapatit dari Gigi Manusia Menggunakan Uji X-Ray Diffraction (Xrd). *B-DENT, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*.
- Sari, K. D., Affandi, D. R., & Prabawa, S. (2019). Pengaruh Waktu dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Daun Tin (*Ficus Carica L.*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, XII(2).

- Sartika, S., Kawengian, S. E. S., & Mariati, N. W. (2015). Efektivitas Berkumur dengan Air Seduhan Teh Hijau dalam Menurunkan Akumulasi Plak. *Jurnal E-GiGi (EG)*, 3(2).
- Satou, R., Oka, S., & Sugihara, N. (2021). Risk assessment of fluoride daily intake from preference beverage. *Journal of Dental Sciences*, 16(1), 220–228. <https://doi.org/10.1016/j.jds.2020.05.023>
- Scheid, R. C., & Weiss, G. (2012). *Woelfels Dental Anatomy 8th ed.* Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins Health.
- Suma, P. F. A., Dewi, N., & Adhani, R. (2016). Efektivitas Seduhan Teh Hitam (*Camellia sinensis*) dalam Penurunan Indeks Plak Gigi (Tinjauan pada Siswa SMP 2 Banjarbaru). *Dentino*, 2.
- Syahrial, A. A., Rahmadi, P., Kania, D., & Putri, T. (2016). Perbedaan Kekerasan Permukaan Gigi Akibat Lama Perendaman dengan Jus Jeruk (*Citrus sinensis*. Osb) secara In Vitro. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(1).
- Syaripah, Fahmah, N. I., Kirmawati, R. R., & Amperawati, M. (2023). Perilaku Menggosok Gigi Dengan Kejadian Karies Pada Anak Sekolah Dasar. *JIKES : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1, No.2, 210–217.
- Talaat, D., & Omar, S. (2021). Comparative evaluation of the effect of black and green tea on artificially demineralized permanent enamel: in vitro study. *Egyptian Dental Journal*, 67(1), 61–70. <https://doi.org/10.21608/edj.2020.49037.1328>
- Tiffany, A. S., & Wahyuni, S. (2020). Pengaruh Pengolesan Bahan Remineralisasi FTCP (Clinpro®) terhadap pH Saliva. *Jurnal Kesehatan Gigi Dan Mulut (JKGM)*, 2(1).
- Tista, I. B., Hartini, I. H., & KDA, IA. G. (2020). The Immersion of Resin Nanohybrid Composite in Lemon (*Citrus Lemon*) Juice May Decrease its Hardness Property. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 16(2), 49–53. <https://doi.org/10.46862/interdental.v16i2.1131>
- Viodetta, R., Susanto, C., & Tanjung, D. S. (2021). Pengaruh Perendaman Air Perasan Jeruk Lemon dan Asam Cikala Terhadap Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nanofiller. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 223–228. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.587>
- Wahyuni, S., Bikarindasari, R., & Nur Fauzia, M. (2022). The Effect Of Isotonic Solution Immersion On Tooth Enamel Hardness After Topical Application Of CPP-ACPF And fTCP. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 42–46. <http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jkg/index>

- Waugh, D. T., Potter, W., Limeback, H., & Godfrey, M. (2016). Risk assessment of fluoride intake from tea in the republic of ireland and its implications for public health and water fluoridation. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 13(3). <https://doi.org/10.3390/ijerph13030259>
- West, N. X., & Joiner, A. (2014). Enamel mineral loss. *Journal of Dentistry*, 42.
- Widyaningtyas, V., Rahayu, Y. C., & Barid, I. (2014a). Analisis Peningkatan Remineralisasi Enamel Gigi setelah Direndam dalam Susu Kedelai Murni (Glycine max (L.) Merill) Menggunakan Scanning Electron Microscope (SEM). *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 2(2), 258–262.
- Widyaningtyas, V., Rahayu, Y. C., & Barid, I. (2014b). Analisis Peningkatan Remineralisasi Enamel Gigi setelah Direndam dalam Susu Kedelai Murni (Glycine max (L.) Merill) Menggunakan Scanning Electron Microscope (SEM). *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 2(2).
- Wiryani, M., Sujatmiko, B., & Bikarindrasari, R. (2016). Pengaruh lama aplikasi bahan remineralisasi casein phosphopeptide amorphous calcium phosphate fluoride (CPP-ACPF) terhadap kekerasan email. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 2(3), 141. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.11250>
- Yongki, R., Rovani, C. A., Tahta Gemilang, P., & Kawulusan, N. N. (2018). Pengaruh gel ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis*) terhadap kekerasan email gigi manusia (in vitro) The effects of green tea leaf extract gel (*Camellia sinensis*) toward the hardness of human tooth enamel (in vitro). *Makassar Dental Jurnal*. <http://www.jurnal.pdgimakassar.org/index.php/MDJ/article/view/169>
- Yulita, N., Kurniawan, F. K. D., & Wibowo, D. (2017). Perbandingan Suhu 37 oC dan 45 oC terhadap Daya Lenting Kawat Ortodonti Stainless Steel. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(1), 11–15.
- Zafar, M. S., & Ahmed, N. (2015). Therapeutic Roles of Fluoride Released From Restorative Dental Materials. In *Research review Fluoride* (Vol. 48, Issue 3).