

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, F. (2020). Potensi Stroberi sebagai Pemutih Gigi. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2, 537–543.
- Alzraikat, H., Burrow, M. F., Maghaireh, G. A., & Taha, N. A. (2018). Nanofilled resin composite properties and clinical performance: A Review. *Operative Dentistry*, 43(4), E173–E190.
- Armianti, I. G. K. (2018). Pemolesan Tumpatan Komposit dapat Menurunkan Angka Perubahan Warna (Diskolorisasi) pada Resin Komposit Nanofiller yang disebabkan oleh Penggunaan Obat Kumur Chlorhexidine. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*, 15, 16–20.
- Arnetty, & Ifitri, I. (2024). Pemanfaatan Buah Stroberi Sebagai Serat Alami Dan Bersifat Self Cleansing Dalam Upaya Pengendalian Bakteri Streptococcus Mutan Untuk Mengurangi Terbentuknya Plak Gigi Pada Sdn Di Kanagarian Ampang Gadang Kabupaten Agam. *Jurnal Salingka Abdimas*, 4(1), 14–21.
- Asmawati, & Aulia, M. (2016). Pemanfaatan Buah Strawberry sebagai Bahan Pemutih Gigi. *Makassar Dent Jurnal*, 5(2), 40–43.
- Aulia, N. R., Puspitasari, D., & Najzi, M. Y. I. (2017). Perbedaan Perubahan Warna Resin Komposit Nanofiller Pada Perendaman Air Rebusan Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Dan Obat Kumur Non-Alkohol. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(1), 50–55.
- Basri, M. H. C., Erlita, I., & N, M. Y. I. (2017). Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nanofiller Setelah Perendaman Alam Air Sungai Dan Air Pdam. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 2, 101–106.
- Blum, I. R., Lynch, C. D., & Wilson, N. H. F. (2014). Factors influencing repair of dental restorations with resin composite. In *Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry* (Vol. 6, pp. 81–87). Dove Medical Press Ltd.
- Ceci, M., Viola, M., Rattalino, D., Beltrami, R., Colombo, M., & Poggio, C. (2017). Discoloration of different esthetic restorative materials: A spectrophotometric evaluation. *European Journal of Dentistry*, 11(2), 149–156.
- Dendhana, D. S., Wowor, P. M., & Leman, M. A. (2018). Pengaruh Pemberian Jus Buah Pir (Pyrus Communis) terhadap Pembersihan Stain Ekstrinsik pada Resin Komposit. *Jurnal E-GiGi*, 6, 13–17.
- Diansari, V., Sungkar, S., & Rini Hardiyanti, C. (2019). Studi Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nanofiller Setelah Perendaman Dalam Seduhan Kopi Arabika Gayo. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 4(2), 31–35.

- Grossman, L. I. (2021). *Grossman's Endodontic Practice* (V. Gopikrishna, Ed.; 14th ed.).
- Gustiawan, W. D., & Satriyono, G. (2022). Consumer Lifestyle of Coffee Shop In Kediri City Area. *Management Studies and Entrepreneurship Journal*, 3(2), 477–487.
- Hamrun, N., & Darlan, N. S. P. (2023). Potensi Ekstrak Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) dalam Meningkatkan Kecerahan Email Gigi. *Sinnun Maxillofacial Journal*, 05, 24–31.
- Hatrick, C. D., & Eakle, S. W. (2016). *Dental Materials Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists THIRD EDITION* (3rd ed.).
- HunterLab. (n.d.). Retrieved October 27, 2024, from <https://www.hunterlab.com/en/>
- Husaini, A., & Neri, D. (2016). *Strawberry Growth, Development and Diseases*.
- Ibrahim, K., Kawengian, S. E. S., & Gunawan, P. N. (2015). Pengaruh Pemberian Jus Buah Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) Terhadap Pembersihan Stain Ekstrinsik Pada Resin Komposit. *Jurnal E-GiGi*, 3(2), 449–453.
- Ishikawa, T., Hayashi, A., Nagamatsu, S., Kyutoku, Y., Dan, I., Wada, T., Oku, K., Saeki, Y., Uto, T., Tanabata, T., Isobe, S., & Kochi, N. (2018). Classification of strawberry fruit shape by machine learning. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives*, 42(2), 463–470.
- Jafarnia, S., Valanezhad, A., Odatsu, T., Nesabi, M., Safaee, S., Abe, S., Khodaei, M., Shahabi, S., & Watanabe, I. (2022). Comparative evaluation of three nanofilled resin-based dental composites: Cytotoxicity, surface roughness, and flexural properties. *Polymers and Polymer Composites*, 30.
- Jelita, G., Fauziah Syaifia Putri, R., Dumonda Silitonga, V., Puspitawati, Y., Nurrochman Akademi Kesehatan Gigi Ditkesad, A., & Abdul Rahman Saleh, J. (2023). Buah Strawberry (*Fragaria Chiloensis* L) sebagai Alternatif Pemutihan Gigi. In *Jurnal Farmasetis* (Vol. 12).
- Joiner, A., & Luo, W. (2017). Tooth Colour and Whiteness: A review. *Journal of Dentistry*, 67, S3–S10.
- Karma, I. G. M. (2020). E Determination and Measurement of Color Dissimilarity. *International Journal of Engineering and Emerging Technology*, 5(1), 67–71.
- Karmawati, I. A., Yulita, I., Budiarti, R., & Yulia Lestari, S. (2020). Effectiveness of Strawberry Extract with 100% Concentration in Cleaning Teeth with Extrinsic Stain at the Academic Community of Poltekkes Kemenkes Jakarta I. *Health Notions*, 4(7), 198–204.
- Kohli, S., Bhatia, S., Banavar, S. R., Al-Haddad, A., Kandasamy, M., Qasim, S. S. Bin, Kit-Kay, M., Pichika, M. R., & Daood, U. (2023). In-vitro evaluation of the

effectiveness of polyphenols based strawberry extracts for dental bleaching. *Scientific Reports*, 13(1).

Kumala, Y. R., Faidah, F., & Harsari, S. S. (2019). Pengaruh Bahan Bleaching Hidrogen Peroksida 35% Terhadap Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nanohybrid. *E-Prodenta Journal of Dentistry*, 3(1), 208–215.

Li, D., Zhang, X., Li, L., Aghdam, M. S., Wei, X., Liu, J., Xu, Y., & Luo, Z. (2019). Elevated CO₂ delayed the chlorophyll degradation and anthocyanin accumulation in postharvest strawberry fruit. *Food Chemistry*, 285, 163–170. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.01.150>

Mardiah, R. A. (2019). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Dengan Pewarnaan Gigi (stain) di Desa Peuniti Kota Banda Aceh. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat (Bahana of Journal Public Health)*, 3, 15–19.

Napitupulu, I. M. B., & Hutagalung, M. H. (2020). Perbandingan Perubahan Warna Resin Komposit Nanofiller dan Nanohybrid Setelah Perendaman Pada Susu Fermentasi (Comparison of Color Change of Nanofiller and Nanohybrid Composite Resins After Immersion in Fermented Milk). *Jurnal Kedokteran Gigi*, 17, 29–32.

Neha, R., Priya, V. V., Arthanari, A., Gayathri, R., Kavitha, S., & Reshma, P. K. (2022). Effect of Strawberry Extract on Tooth Discoloration and Morphology- An in vitro Study. *Journal of Pharmaceutical Research International*, 27–36.

Newerli-Guz, J., Śmiechowska, M., Drzewiecka, A., & Tylingo, R. (2023). Bioactive Ingredients with Health-Promoting Properties of Strawberry Fruit (*Fragaria x ananassa* Duchesne). *Molecules*, 28(6).

Noort, R. van, & Barbour, M. (2023). *Introduction to Dental Materials* (5th ed.).

Nurhaeni, N., Denas, S., & Ristiono, B. (2017). Perbandingan Efektivitas Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) dengan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Bahan Alami Pemutih Gigi secara in Vitro. *Andalas Dental Journal*, 112–118.

Nurhapsari, A. (2016). Perbandingan Kebocoran Tepi Antara Restorasi Resin Komposit Tipe Bulk-Fill Dan Tipe Packable Dengan Penggunaan Sistem Adhesif Total Etch Dan Self Etch. *ODONTO Dental Journal*, 3(1), 8–13.

Nurikhsan, F., Salsabila Indrianie, W., & Safitri, D. (2019). *Fenomena Coffee Shop Di Kalangan Konsumen Remaja*. 9, 137–144.

Ömer, H., & Banu, A. (2019). Repair versus Replacement: A Questionnaire Examining the Repair Preferences of Turkish Dentists in Dental Restorations. *International Journal of Oral and Dental Health*, 5(1), 1–6.

- Pardosi, F. M., Indraswari, D. A., Batubara, L., & Hardini, N. (2021). Pengaruh Perendaman Kopi Robusta dan Arabika terhadap Kekerasan Resin Komposit Nanofiller. *E-GiGi*, 9(1).
- Pasril, Y., & Lestariana, B. A. (2022). Pengaruh Penggunaan Madu Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Kombinasi Ekstrak Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) Konsentrasi 100% sebagai Bahan Alternatif untuk Pemutihan Gigi Secara in Vitro. *Stomatognatic-Jurnal Kedokteran Gigi*, 19, 133–141.
- Powers, J. M., Wataha, J. C., & Chen, Y. W. (2017). *Dental Materials Foundation and Applications* (11th ed.).
- Puspitasari, S. A., Siswomiharjdo, W., & Hasrini. (2016). Perbandingan Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nanofiller pada Perendaman Saliva pH Asam. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 2(5), 15–19.
- Radhakrishnan, R., Nesamani, R., Sanjeev, K., & Sekar, M. (2021). Effect of Bleaching with Strawberry Extract and Hydrogen Peroxide on Colour Change, Surface Morphology and Micro-Shear Bond Strength of Resin Composite to Enamel Surface. *JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH*.
- Ragain, J. C. (2016). A Review of Color Science in Dentistry: Colorimetry and Color Space. *Journal of Dentistry, Oral Disorders & Therapy*, 4(1), 1–5.
- Rahman, M. H., Hasan, M. N., & Khan, M. Z. H. (2021). Study on different nano fertilizers influencing the growth, proximate composition and antioxidant properties of strawberry fruits. *Journal of Agriculture and Food Research*, 6.
- Rahmawati, P. Z., & Wahyuni, A. L. (2021). *Karakteristik Kimia Dan Warna Biskuit Substitusi Tepung Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Dan Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomoea Batatas) Sebagai Makanan Tambahan Potensial Pada Anak Dengan Hipoproteinemia*. 23(1), 1–13.
- Ridhani, M. A., Vidyaningrum, I. P., Akmala, N. N., Fatihatunisa, R., Azzahro, S., & Aini, N. (2021). Potensi Penambahan Berbagai Jenis Gula Terhadap Sifat Sensori Dan Fisikokimia Roti Manis: Review. *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 8(3).
- Rifqil, M., Haziman, M. L., Faridah, F., & Triandita, N. (2023). Aktivitas Antioksidan Dari Buah Strawberry (*Fragia X Ananassa*): Sebuah Ulasan. *Jurnal Riset, Inovasi, Teknologi Dan Terapan*, 12–15.
- Saetikho, S. G., Lestari, S., & Nugroho, R. (2022). Effect of Glycerin Application on Discoloration of Nanofiller Composite in Instant Coffee. *Journal of Indonesian Dental Association*, 5(1), 33.
- Sakaguchi, R. L., Ferracane, J. L., & Powers, J. M. (2019). *Craig's restorative dental materials* (14th ed.).

- Sari, M., & Ghaisani, M. E. (2020). Knowledge, Attitude, Practice (KAP) Dokter Gigi pada Pemilihan dan Pemakaian Resin Komposit di Surakarta dan Sukoharjo. *JIKG (Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi)*, 3, 20–28.
- Satria, D., & Tarigan, R. E. (2017). Analisis Kandungan Vitamin C Pada Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa* Duschesne) Secara Spektrofotometri Ultraviolet (UV). *Jurnal Farmanesia*, 4, 31–40.
- Selvia, E. Y., Muharraran, F., Lubis, P. A. A., Lumbantobing, D. A., & Rahmadani, L. (2021). Pengaruh jus belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap perubahan warna stain ekstrinsik pada resin komposit nanohibrida. *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*, 4(1), 23–26.
- Shen, C., Ralph Rawls, H., & Esquivel-Upshaw, J. F. (2022). *Phillips' Science of Dental Materials* (13th ed.).
- Siagian, H., Hasibuan, S., & Suswati, dan. (2016). Benzyl Amino Purin (BAP) Application To The Growth And Production Of Strawberries (*Fragaria x ananassa* Var Duchesne) From Different Seed Sources. *Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 1(1).
- Sirang, S. V, & Anindita, P. S. (2017). Pengaruh Kopi Arabika Terhadap Perubahan Warna Resin Komposit Hybrid. *Jurnal E-GiGi*, 5(1), 53–57.
- Sovira, G. D. J., Sumantri, D., & Auliana, F. N. (2023). Pengaruh Pasta Gigi Ekstrak Strawberry (*Fragaria x ananassa*) dan Pasta Gigi Whitening Terhadap Diskolorasi Akibat Minuman Kopi Robusta. *Andalas Dental Journal*, 11(2), 74–81.
- Sugiyono, P. D. (2019). Metode penelitian pendidikan (kuantitatif, kualitatif, kombinasi, R&D dan penelitian pendidikan). *Metode Penelitian Pendidikan*, 67, 18.
- Sumarlan, S. H., Susilo, B., Mustofa, A., & Mu'min, M. (2018). Ekstraksi Senyawa Antioksidan Dari Buah Strawberry (*Fragaria X Ananassa*) dengan Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (Kajian Waktu Ekstraksi dan Rasio Bahan dengan Pelarut). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 6(1), 40–51.
- Sumarlan, S. H., Susilo, B., Mustofa, A., & Mu'nim, M. (2018a). Ekstraksi Senyawa Antioksidan Dari Buah Strawberry (*Fragaria X Ananassa*) dengan Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (Kajian Waktu Ekstraksi dan Rasio Bahan dengan Pelarut). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 6(1), 40–51.
- Sumarlan, S. H., Susilo, B., Mustofa, A., & Mu'nim, M. (2018b). Ekstraksi Senyawa Antioksidan Dari Buah Strawberry (*Fragaria X Ananassa*) dengan Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (Kajian Waktu Ekstraksi dan Rasio Bahan dengan Pelarut). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 6(1), 40–51.

- Tan, P. Y., Narayanan, A. S. P. S., Tay, K. K., Nor Azmi, N., & Yap, Y. H. Y. (2024). Quantitative Analysis of Tooth-Whitening Efficiency Using Natural Bleaching Agents: An In Vitro Spectrophotometric Evaluation. *Journal of International Oral Health*, 16(5), 374–379.
- Uctasli, M., Garoushi, S., Uctasli, M., Vallittu, P., & Lassila, L. (2023). A comparative assessment of color stability among various commercial resin composites. *BMC Oral Health*, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12903-023-03515-9>
- Virhananda, M. P., Suroso, E., Nurainy, F., Suharyono, Subeki, & Satyajaya, W. (2022). Analisis Kadar Asam Klorogenat Dan Kafein Berdasarkan Perbedaan Lokasi Penanaman Dan Suhu Roasting Pada Kopi Robusta (*C. canephora* Pierre). *Analisis Kadar Asam Klorogenat Dan Kafein Kopi Robusta*, 1(2), 245.
- Wardani, N. R., & Putra, D. F. (2017). *Teknik Budidaya Stroberi pada Greenhouse dengan rak Berundak*.
- Widyastuti, W., & Agnes. (2024). Pengaruh perendaman dengan jus umbi bit merah (*beta vulgaris* l.) terhadap perubahan warna restorasi resin komposit nanofiller. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, 5(2).
- Yudistian, I. (2021). Bulk Fill Composite Resin Restoration Techniques Replace Incremental Techniques. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*, 17(1), 9–14.
- Yuniarti, Achadiyani, & Murniati, N. (2016). Penggunaan Pemutih Gigi Mengandung Hidrogen Peroksida 40% Dibanding dengan Strawberry (*Fragaria X ananassa*) terhadap Ketebalan Email, Kadar Kalsium, dan Kekuatan Tekan Gigi. *Global Medical and Health Communication*, 4, 7–15.

