

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, N. (2015). Perbedaan Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nano pada Perendaman Teh Hitam dan Kopi. *Jurnal Wiyata*, 2(1), pp. 48–53.
- Alifiana, M.A. dan Susanti, N. (2018). Jurnal Manajemen dan Bisnis Media Ekonomi, Volume XVIII, No. 2 Juli 2018. *Jurnal Manajemen dan Bisnis Media Ekonomi*. pp. 71–81.
- Alzraikat, H. (2018). Nanofilled resin composite properties and clinical performance: A review. *Operative Dentistry*. 43(4), pp. E173–E190.
- Andhika, G.F.P., Yulianingsih, W. and Handoko, Y.A. (2021). Pengaruh Pelapisan Ekstrak Daun Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) dan Kemasan Plastik Wrap terhadap Masa Simpan Buah Jeruk Lemon (*Citrus lemon*) pada Suhu Dingin. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(2), pp. 200–207.
- Anwar, A.I. and Tjokro, J. (2018). Effect of 10 % Carbamide Peroxide and 6 % Hydrogen Peroxide Application at Home Bleaching Procedure Against Roughness and Hardness of Enamel. *Makassar Dent J.* 7(2), pp. 68–74.
- Aslan, S. *et al.* (2021). Pengaruh Jus Buah Pir (*Pyrus commumunis*) Terhadap Perubahan Warna Resin Komposit. *Sinnun Maxillofacial Journal*, 2(02), pp. 8–16. Available at: <https://doi.org/10.33096/smj.v2i02.56>.
- Aulia, N.R., Puspitasari, D. dan Nahzi, 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), pp. 50–55.
- Budiman, Hendra dan Sumeita Tantiningrum. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum bacilicum* L.), *Farmasindo, J., Indonusa, P. and Issn, S*, pp. 1–4.
- Chaturvedi, D. and Shrivastava Suhane, R.R.N. (2016). Basketful Benefit of Citrus Limon. *International Research Journal of Pharmacy*, 7(6), pp. 1–4.
- Dianti, Y. (2017). Pengaruh Minuman Kopi Luwak Terhadap Perubahan Warna Resin Komposit Nanohibrid. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 7(1), pp. 5–24.
- Diansari, V., Sungkar, S. and 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), pp. 31–35.

- Febriani, M. *et al.* (2023) 'The Effect of Lemon Tea Immersion on Surface Roughness of Nanofiller Composite Resin', *International Journal of Medical Science and Clinical Invention*, 10(2), pp. 6543–6547.
- Ginting, A.A., Lubis, S.N. dan Kesuma, S.I. (2022). Keunggulan Komparatif dan Kompetitif Kopi Arabika di Kabupaten Karo, Sumatera Utara, Indonesia. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 5(3), pp. 592–600.
- Halomoan, M. (2019). Perbandingan efektifitas bahan bleaching karbamid peroksida 5% dan 10% terhadap perubahan kecerahan warna pada tumpatan resin komposit nanohybrid. *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*, 2(2), pp. 40–44.
- Harahap, I.S., Halimatussakdiah, H. dan Amna, U. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Jeruk Lemon (*Citrus limon L.*) dari Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 3(1), pp. 19–23.
- Hartini, I.G.A.A., Tista, I.G.N.B. dan Pratiwi, S.A.M.D. (2023). The effect of imposing apple (*Malussylvestris Mill*) juice on discoloration of nanofiller and nanohybrid composites. *Makassar Dental Journal*, 12(2), pp. 260–263.
- Hastuti (2018) 'Kandungan Kafein pada Kopi dan Pengaruh terhadap Tubuh', *Media Litbangkes*, 25(3), pp. 185–192.
- Hidayatsyah, I., Lendrawati, L. dan Nofika, R. (2020). Pengaruh Minuman Berwarna dan Minuman Berwarna Berkarbonasi Terhadap Perubahan Warna Resin Komposit Nanohybrid. *Andalas Dental Journal*, 8(2), pp. 63–68.
- Huang, W. *et al.* (2022). Evaluation of the Color Stability, Water Sorption, and Solubility of Current Resin Composites. *Materials*, 15(19), pp. 1–14.
- Ishaq, M. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline. *Jurnal Sains dan Seni ITS*.
- Istianah, Ekonigtyas, E. A., & Benyamin, B. (2015). Perbedaan Pengaruh Hidrogen Peroksida 35% dan Karbamid Peroksida 35% Terhadap Microleakage pada Resin Komposit Nanohybrid. *ODONTO Dental Journal*, 2(1), 20–24.
- Istibsyaroh, Lestari, S. and Nugroho, R. (2018). Perubahan Warna Resin Komposit Nanofiller Setelah Perendaman Dalam Minuman Susu Fermentasi. 10(1), pp. 1–23.
- Jannah, M., Palutturi, S. and Syafar, M. (2021). Pengaruh Perendaman Air Perasan Jeruk Lemon dan Asam Cuka Terhadap Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nanofiller. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 10, pp. 527–533.
- Juanita, Mariska. (2017). Potensi Gel Ekstrak Stroberi 10% (*Fragaria x annanassea*) sebagai Alternatif Bleaching pada Resin Komposit yang Mengalami Diskolorasi Ekstrinsik. Makassar. Universitas Hasanuddin

- Joiner, A. dan Luo, W. (2017). Tooth colour and whiteness: A review. *Journal of Dentistry*. Elsevier Ltd.
- Karma, I. G. M. (2020). Determination and Measurement of Color Dissimilarity. *International Journal of Engineering and Emerging Technology*, 5(1), 67-71.
- Kaunang, C.F., Anindita, P.S. dan Leman, M.A. (2015). Perbedaan Perubahan Warna Resin Komposit Pada Perendaman Minuman Sari Buah Pabrik Dan Sari Buah Segar. *e-GIGI*, 3(2), pp. 1–5.
- Khoirunnisa, N.F., Budiono, B. dan Jayanti, L.W. (2019). Perubahan Warna Permukaan Resin Komposit Nanohybrid Pasca Perendaman Dalam Cuko Pempek. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 8(1), p. 12.
- Krisnawan, A.H. (2017). Potensi antioksidan ekstrak kulit dan perasan daging buah lemon (*Citrus Lemon*) lokal dan impor. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ*, pp. 30–34.
- Kristanti, Y. (2016). Perubahan Warna Resin Komposit Nanohibrida Akibat Perendaman dalam Larutan Kopi dengan Kadar Gula yang Berbeda. *J Pdgi*, 65(1), pp. 26–30.
- Lumuhu, E.F.S., Kaseke, M.M. dan Parengkuan, W.G. (2016). Perbedaan efektivitas jus tomat (*Lucopersicon esculentum* Mill.) dan jus apel (*Mallus sylvestris* Mill.) sebagai bahan alami pemutih gigi. *e-GIGI*, 4(2).
- Manappallil, John J (2016). Basic Dental Materials. *The Health Sciences Publisher: Fourth Ed.*
- Makasenda, E.F.L., Wicaksono, D.A. dan Khoman, J.A. (2018). Perubahan Warna Resin Komposit pada Perendaman Larutan Cuka (Asam Asetat) dan Jeruk Nipis (*Citrus arantifolia*). *e-GIGI*, 6(2).
- Michelena, A.H. (2022). Sustainable Manufacture of Natural Fibre Reinforced Epoxy Resin Composites with Coupling Agent in the Hardener. *Journal of Composites Science*, 6(3).
- Milawati, G.A., Puspitasari, D. dan Nahzi, M.Y.I. (2017) 'Perbandingan Nilai Kekasaran Permukaan Resin Komposit Tipe Bulk-Fill Dengan Uji Thermocycling', *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(1), pp. 34–38.
- Mitchel, C. (2008). Dental Materials in Operative Dentistry Quint Essentials. Northern: Belfast
- Mona, D. and Rismayansari, I. (2019). Effect of 10 % carbamide peroxide bleaching gels on surface hardness of nano filled composite resin. *Padjadjaran Journal of Dentistry*, 31(3), pp. 220–225.
- Napitupulu, I.M.B. dan 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, pp. 29–32.
- National Center for Biotechnology Information (2025). PubChem Compound Summary for CID 311, Citric Acid. Retrieved May 9, 2025
- National Center for Biotechnology Information (2025). PubChem Compound Summary for CID 31294, Carbamide Peroxide. Retrieved January 12, 2025
- Nikhla, S., Nuraeni, A. dan Fauziyah, U. (2018). Potensi Hasil Produk Bleagiberry (Bleaching Gigi Ekstrak Buah Strawberry). *Media Ekonomi*, 18(2), p. 144.
- Pary, F.C., Kristianti, Y. dan Hadriyanto, W. (2015). Pengaruh karbamid peroksida 10% dan 20% sebagai bahan home bleaching terhadap perubahan kekerasan permukaan resin komposit nanofil dan giomer. *Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada*, 6(2), pp. 146–152.
- Prabowo, S., Utama Sutrisno, C. K., Purnawan Candra, K., Rahmadi, A., & Yuliani, Y. (2023). Colorimeter design for dry food-products inspection using TCS3200 sensor and Arduino Mega-2560. *Advances in Food Science, Sustainable Agriculture and Agroindustrial Engineering*.
- Puspa, R. dan Yani Hardiyanti, N. (2021). Coffee Culture di Indonesia : Pola Konsumsi Konsumen Pengunjung Kafe, Kedai Kopi dan Warung Kopi di Gresik. *Jurnal Media dan Komunikasi*, 2(1), p. 26.
- Rahaju, A., Djajasmita, D. dan Puspita, R. (2018). Asih Rahaju : Potensi Kombinasi Ekstrak Air Lemon (Citrus limon L). 2(1), pp. 59–69.
- Riani, M.D., Oenzil, F. dan 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), pp. 346–352.
- Rizky, V.A., Putri, I.E. and Siregar, S. (2024). Pemanfaatan Air Perasan Lemon (Citrus limon L.) Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Natrium Citrat Pada Pemeriksaan Laju Endap Darah Utilization of Lemon Juice (Citrus limon L.) as an Alternative Substitute for Sodium Citrate in Blood Sedimentation Rate Examination, pp. 15–19.
- Rochmah, N., Ch., D.M. and Lestari, S. (2014). Potensi Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) dalam Memutihkan Email Gigi yang Mengalami Diskolorasi Lime (Citrus aurantifolia) Potential to The Whiten Discoloration Tooth Enamel. *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*, 3(1), pp. 78–83. Available at: <https://journal.umy.ac.id/index.php/di/article/view/1731>
- Rusmayati A, Isyana E dan Yanuar I (2017). Perbedaan Perubahan Warna Resin Komposit Nanofiller Dipoles dan Tidak Dipoles Pada Perendaman Larutan Teh Hijau. *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*, 2(1), pp. 72–77.

- Safatullah, A.I. (2024). Pengaruh Perendaman Air Pdam Terhadap Kekerasan Enamel Gigi Paska Home Bleaching Karbamid Peroksida 20%. *Dentin*, 8(1), pp. 24–28.
- Sakaguchi, R.L., Ferracane, J.L. and Powers, J.M. (2018). Craig's restorative dental materials. Fourteenth, *Craig's Restorative Dental Materials*. Fourteenth. Elsevier Inc.
- Salsabila, S. (2021). Pengaruh Tomat dan Buah Jeruk Nipis Sebagai Bahan Pemutih Alami Gigi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), pp. 229–234.
- Sampoerno, G. (2012). Effectiveness of bleaching agent on composite resin discoloration. *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 45(1), p. 43.
- Saputra, I.M.A., Koesoemawati, R. and Nugrahini, S. (2019). Perendaman Plat Nilon Termoplastik dalam Larutan Ekstrak Daun Sirsak, (*Annona muricata* Linn) dapat Menurunkan Jumlah Koloni *Candida albicans*. *Proceeding Book*, pp. 310–317.
- Shen, C., Ralph Rawls, H., & Esquivel-Upshaw, J. F. (2022). Phillips' Science of Dental Materials. In *Science of dental materials: Vol. 13th ed.*
- Shiyan, S. *et al.* (2022). Narative Review: Profil Fitokimia dan Potensi Farmakologi Citrus limon. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), pp. 34–48.
- Sibilang, A.A.G.C., Wowor, P.M. (2017). Uji air perasan jeruk kesturi (*Citrus microcarpa* Bunge.) terhadap perubahan warna resin komposit yang direndam dalam larutan kopi. *e-GIGI*, 5(1).
- Sirang, S. V., Anindita, P.S. and Juliatri. (2017). Pengaruh kopi arabika terhadap perubahan warna resin komposit hybrid. *e-GIGI*, 5(1).
- Soekartono, R. H., Yuliati, A., Sani, R. M., & Pratiwi, D. D. (2018). Sifat Fisik Permukaan Resin Komposit Hybrid Setelah Direndam Dalam Minuman Energi pH Asam. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 3(1), 8–17.
- Sofiani, E. dan Rovi, F. (2020). Pengaruh Lama Penyinaran dan Ketebalan Resin Komposit Bulk Fill Terhadap Kebocoran Mikro. *Insisiva Dental Journal : Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*, 9(2), pp. 72–81.
- Surianggo, J., Octavia, M. & Situmorang, E.U.M., 2023. Efektivitas Penambahan Nanopartikel Tembaga dalam Bahan Perekat Restorasi Gigi terhadap Kekuatan Ikatan Bahan Restorasi dengan Gigi: Sebuah Telaah Sistematis. *Padjajaran Journal of Dental Researchers and Students*, 7(2), 166.
- Tjiptoningsih, U.G. (2021). Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Lemon (*Citrus Limon* (L.) Burm. F.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Aggregatibacter *Actinomycetemcomitans*. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*, 16(2), pp. 86–96.

- Trisnawati, I., Hersoelistyorini, W. and Nurhidajah, N. (2019). Tingkat Kekeruhan Kadar Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Infused Water Lemon Dengan Variasi Suhu Dan Lama Perendaman. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 9(1), p. 27.
- Vilianti, M.N. (2018). Perbedaan Kekasaran Permukaan Antara Glass Ionomer Cement dengan Nano Glass Ionomer Cement dalam Larutan Kopi Hitam Robusta (*Coffea Robusta*). pp. 4–44.
- Wicaksana, B. (2021). Analisis Proses Produksi Industri Pengolahan Sari Lemon (*Citrus lemon L*) Berbasis Produksi Bersih. (*Studi Kasus CV. Insan Cita Fresh*)
- Widyastuti, N.H. dan Hermanegara, N.A. (2017). Perbedaan Perubahan Warna antara Resin Komposit Konvensional, Hibrid, dan Nanofil setelah Direndam Dalam Obat Kumur Chlorhexidine Gluconate 0,2%. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi (JIKG)*, 1(1), pp. 52–57.
- Widyastuti, W. (2024). Perubahan Warna Pada Bahan Restorasi Resin Komposit Nanofiller Terhadap Perendaman Saliva Buatan Dengan pH 5'. 6(1), pp. 1–5.
- Wisang Irwandana, P. *et al.* (2016). Perbedaan Perubahan Warna Pada Bahan Restorasi Giomer Dan Kompomer Pasca Aplikasi Bahan Bleaching Berbahan Dasar Hidrogen Peroksida 40% Sebagai Bahan in office Bleaching. *J Ked Gi*, 7(2), pp. 145–150.
- Yolanda Selvia, E. *et al.* (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), pp. 23–26.

