

## DAFTAR PUSTAKA

- Abda' u, R. T., Arifin, B., dan Ibnu, M. (2021). Preferensi Konsumen Terhadap Buah-Buahan Di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 8(2), 301.
- Afifa, K., Kamruzzaman, M., Mahfuza, I., Afzal, H., Arzina, H., dan Roksana, H. (2014). A comparison with antioxidant and functional properties among five mango (*Mangifera indica* L.) Varieties in Bangladesh. *International Food Research Journal*, 21(4), 1501–1506.
- Al-Khureif, A. A., Mohamed, B. A., Al-Shehri, A. M., Khan, A. A., dan Divakar, D. D. (2020). Bond assessment of resin modified glass ionomer cement to dentin conditioned with photosensitizers, laser and conventional regimes. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, 30(April), 101795.
- Anggraeni, V. J., Yulianti, S., dan Panjaitan, R. S. (2020). Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri dari Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(2), 102–113.
- Anusavice, K. J., Shen, C., dan Rawls, H. R. (2013). *Phillip's Science of Dental Materials* (12th ed). Elsevier.
- Arifin, F. A., Irawati, E., Mattulada, I. K., Aslan, S., Anas, R., dan Mursaling, N. I. (2021). Pengaruh Perendaman Susu UHT dan Susu Sapi Segar Terhadap Kekasaran Resin-Modified Glass Ionomer Cement. *Sinnun Maxillofacial Journal*, 3(01), 29–35.
- Badan Pusat Statistik. (2018). Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Statistics of Annual Fruit and Vegetable Plants Indonesia. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* (Vol. 53, Issue 9, pp. 60–62).
- Choiron, M., dan Yuwono, S. S. (2018). Pengaruh Suhu Pasteurisasi Dan Durasi Perlakuan Kejut Listrik Terhadap Karakteristik Sari Buah Mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 6(1), 43–52.
- Dewi, T. U. S., Sudiby, dan Harniati, E. D. (2018). Microleakage Resin Bis-Gma Dan RMGIC Fissure Sealant Pada Perubahan Suhu Rongga Mulut. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*, 1, 20–27.
- Dewiyani, S., dan Puspitasari, I. (2021). *Penggunaan Bahan Restorasi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Prof . Dr . Moestopo (Beragama)/ RSGM FKG UPDM (B) pada Tahun 2014-2016*. 9(30), 317–322.
- Diah, R., dan Elina, L. (2021). Fluor pada Restorasi Glass Ionomer Cement dan Resin Komposit terhadap Perubahan pH. *Jurnal Kesehatan Gigi (Dental Health Journal)*, 8(1), 22–27.

- Diarra, S. S. (2014). Potential of mango (*Mangifera indica* L.) seed kernel as a feed ingredient for poultry: A review. *World's Poultry Science Journal*, 70(2), 279–288.
- Dinakaran, D. S. (2014). Sorption and Solubility Characteristics of Compomer, Conventional and Resin Modified Glass-Ionomer Immersed In Various Media. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*, 13(3), 41–45.
- Ediharsi, C. F., Sumantri, D., dan Pujiastuty, A. (2019). Pengaruh Perendaman Jus Jeruk Terhadap Kekuatan Tekan Glass Ionomer Cement dan Resin Modified Glass Ionomer Cement. *ANDALAS DENTAL JOURNAL*, 77, 17–25.
- Fajriati, L., Yaunin, Y., dan Isona, L. (2018). Perbedaan Derajat Kecemasan pada Mahasiswa Baru Preklinik dan Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 546.
- GC America Inc. (2019). GC Fuji II Light-cured. *GC Corporation*. diakses pada : [https://www.gcamerica.com/products/operator/GC\\_Fuji\\_II\\_LC/](https://www.gcamerica.com/products/operator/GC_Fuji_II_LC/) (Accessed: 24 April 2022).
- GC Europe. (2018). Fuji II Light-cured from GC. *GC EUROPE*. diakses pada : [https://cdn.gceurope.com/v1/PID/fuji2lc/leaflet/LFL\\_Fuji\\_II\\_LC\\_en.pdf](https://cdn.gceurope.com/v1/PID/fuji2lc/leaflet/LFL_Fuji_II_LC_en.pdf) (Accessed: 15 August 2022)
- Halim, E. N., Samadi, K., dan Kunarti, S. (2019). Efek Antibiofilm Glass Ionomer Cements dan Resin Modified Glass Ionomer Cements Terhadap *Lactobacillus acidophilus*. *Conservative Dentistry Journal*, 7(2), 120.
- Harahap, K. I. (2018). Pengaruh Suhu Penyimpanan terhadap Kedalaman Pengerasan dan Kekuatan Resin Komposit. *Intisari Sains Medis*, 9(3), 30–34.
- Indrajati, S. B., Saputra, L. D., dan Rosita, D. (2021). Buku Lapang Budidaya Mangga. In *Direktorat Buah dan Florikultura, Direktorat Jenderal Hortikultura*.
- Irawan, B. (2018). Peran bahan restorasi kedokteran gigi dalam keberhasilan pembuatan restorasi. *Makassar Dental Journal*, 1(4).
- ISO-9917. (2003). 9917 - *Water-based cements - Part 1: Powder/liquid acid-base cements*. diakses pada : <https://ia803001.us.archive.org/8/items/gov.in.is.iso.9917.1.2003/is.iso.9917.1.2003.pdf> (Accessed: 8 March 2022)
- Juliatri, J., Pangemanan, D. H. C., dan Fitriyana, D. C. (2014). Saliva Buatn Meningkatkan Kekuatan Tekan Semen Ionomer Kaca Tipe II yang Diredam dalam Minuman Isotonik. *Journal of Dentomaxillofacial Science*, 13(2), 101.
- Kafalia, R. F., Firdausy, M. D., dan Nurhapsari, A. (2017). Pengaruh Jus Jeruk Dan Minuman Berkarbonasi Terhadap Kekerasan Permukaan Resin Komposit. *ODONTO : Dental Journal*, 4(1), 38.

- Karimzadeh, A., Ayatollahi, M. R., dan Shirazi, H. A. (2014). Mechanical Properties of a Dental Nano-Composite in Moist Media Determined by Nano-Scale Measurement. *International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing*, 2(1), 67–72.
- Kementerian Pertanian, BMKG, BNPB, LAPAN, WFP, dan FAO. (2017). Buletin Pemantauan Ketahanan Pangan Indonesia. *German Humanitarian Assistance*, 8(November), 1–24.
- Kinasih, C. P., Indahyani, D. E., Barid, I., dan Probosari, N. (2018). Analisis Kebocoran Tepi pada Glass Ionomer Kaca dengan Penambahan Bioactive Glass Berbasis Silica dari Ampas Tebu. *Stomatognathic - Jurnal Kedokteran Gigi*, 15(2), 37.
- Kumala, Y. R., Prasasti, A., dan Saputra, C. S. (2020). Perbedaan Kekuatan Tekan Resin Komposit Nanofiller pada Perendaman Obat Kumur Beralkohol dan Non Alkohol. *Dentistry*, 4(1), 293–301.
- Kurniawati, A. C. (2014). Pengaruh Perendaman Infused Water dan Penyikatan Gigi terhadap Kekasaran Permukaan Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 3(2), 67–74.
- Metusalach, Kasmia, dan Horisanto, A. (2015). Efek penambahan gelatin dari tulang ikan terhadap kandungan protein dan tingkat kesukaan pada minuman jus buah segar. In *Jurnal IPTEKS PSP* (Vol. 2, Issue 4, pp. 305–315).
- Mona, D., dan Rifani, A. (2021). Analisis Perbedaan Kekerasan Permukaan Enamel Gigi Antara Perendaman Dalam Jus Mangga Dan Jus Jambu Biji Secara in Vitro. *Jurnal Human Care E-ISSN:2528-66510; Volume 6;No.1 (Februari, 2021): 113-119*, 6(1), 113–119.
- Mozartha, M. (2015). Hidroksiapatit dan Aplikasinya di Bidang Kedokteran Gigi. *Journal of Visual Languages dan Computing*, 11(3), 287–301.
- Mozartha, M., Praziandithe, M., dan Sulistiawati, S. (2018). Pengaruh Penambahan Hidroksiapatit Dari Cangkang Telur Terhadap Kekuatan Tekan Glass Ionomer Cement. *B-Dent, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 2(1), 75–81.
- Nasution, I., Wardiyati, T., dan Nawawi, M. (2014). Karakterisasi Bunga Mangga (*Mangifera Indica L.*) Hasil Persilangan Arumanis-143 dan Podang Urang. *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 2(3), 180–189.
- Ningsih, D. S. (2014). Resin Modified Glass Ionomer Cement Sebagai Material Alternatif Restorasi Gigi Sulung. *Odonto Dental Journal*, 1(2), 46–51.
- Ningsih, M., Alamsyah, Y., dan Kornialia, K. (2019). Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica Linn*) terhadap Kadar Hambat Minimum (KHM) dan Kadar Bunuh Minimum (KBM) Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro pada Angular Cheilitis. *B-Dent, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 4(2), 150–160.



- Noort, R. van. (2013). *Introduction to Dental Materials 4<sup>th</sup> ed.* Edinburgh : Mosby Elsevier. 87-106
- Oktavianto, Y., Sunaryo, dan Suryanto, A. (2015). Kabupaten Kediri Characterization Of Plant Mango (*Mangifera indica* L.) Cantek , Ireng, Empok, Jempol. *Jurnal Produksi Tanaman, Volume 3(2)*, 91–97.
- Permatasari, A. P., Yanuar, M., dan Nahzi, I. (2016). Laporan Penelitian Kekasaran Permukaan Resin-Modified Glass Ionomer Cement Setelah Perendaman Dalam Air Sungai (Penelitian Menggunakan Air Sungai Desa Anjir Pasar , Barito Kuala , Kalimantan Selatan ). *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*, *1(2)*, 164–168.
- Poornima, P., Koley, P., Kenchappa, M., Nagaveni, N., Bharath, K. P., dan Neena, I. E. (2019). Comparative Evaluation of Compressive Strength and Surface Microhardness of EQUIA Forte, Resin-Modified Glass-Ionomer Cement with Conventional Glass-Ionomer Cement. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*, *37(September)*, 265–270.
- Pribadi, N., Lunardhi, C. G. J., dan Permata Y, A. (2017). Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nanofiller Setelah Penyikatan Dengan Pasta Gigi Whitening Dan Non Whitening. *ODONTO : Dental Journal*, *4(2)*, 72.
- Rahman, N. I. Z. (2020). Relasi Sematik Pada Penamaan Jenis-Jenis Mangga Di Indonesia. *KREDO : Jurnal Ilmiah Bahasa Dan Sastra*, *3(2)*, 322–337.
- Ramadhani, A. K., dan Afifah, C. A. N. (2021). Faktor yang Berhubungan dengan Keragaman Konsumsi Sayuran dan Buah Remaja Di Wilayah Pesisir Kabupaten Gresik. *Gorontalo Journal Of Nutrition And ...*, *1(2)*, 50–63.
- Roeroe, V. M., Wicaksono, D. A., dan . J. (2015). Gambaran Kekuatan Tekan Bahan Tumpatan Semen Ionomer Kaca Yang Direndam Dalam Minuman Beralkohol. *E-GIGI*, *3(1)*.
- Rohr, N., dan Fischer, J. (2017). Effect of aging and curing mode on the compressive and indirect tensile strength of resin composite cements. *Head and Face Medicine*, *13(1)*, 1–9.
- Rosid, I. A., Putra, I. R., dan Tontowi, A. E. (2019). Mechanical Properties Of Tensile And Bending Strength Analysis In Biocomposite [SAGOO/PMMA] Material. *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta*, *5*, 507–514.
- Rosidah, N. A., Erlita, I., dan N., M. Y. I. (2017). Perbandingan Efektifitas Jus Buah Apel (*Malus Syvestris* Mill) sebagai Pemutih Gigi Alami Eeksternal Berdasarkan Varietas. *Jurnal Kedokteran Gigi*, *1(1)*, 1–4.
- Saad, A., Inoue, G., Nikaido, T., Ikeda, M., Burrow, M. F., dan Tagami, J. (2017). Microtensile bond strength of resin-modified glass ionomer cement to sound and artificial caries-affected root dentin with different conditioning. *Operative Dentistry*, *42(6)*, 626–635.
- Sakaguchi, R. L., dan Powers, J. M. (2012). *Craig 's Restorative Dental Materials Thirteenth Edition* (13th ed). Elsevier.

- Sari, M., dan 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(1), 2579–7339.
- Sembiring, M. B., Rahmi, D., Maulina, M., Tari, V., Rahmayanti, R., dan Suwardi, A. B. (2020). Identifikasi Karakter Morfologi dan Sensoris Kultivar Mangga (*Mangifera Indica L.*) di Kecamatan Langsa Lama, Aceh, Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2), 179–184.
- Sidhu, S. K., dan Nicholson, J. W. (2016). A Review of Glass-Ionomer Cements for Clinical Dentistry. *Journal of Functional Biomaterials*, 3, 16.
- Silman, Q., Mozartha, M., dan Trisnawaty, K. (2014). *Pengaruh Obat Kumur dengan Variasi Konsentrasi Alkohol terhadap Kekuatan Tekan Resin Modified Glass Ionomer Cement (Seminar 2n)*.
- Silva, T. M. Da, Sales, A. L. L. S., Pucci, C. R., Borges, A. B., dan Torres, C. R. G. (2017). The combined effect of food-simulating solutions, brushing and staining on color stability of composite resins. *Acta Biomaterialia Odontologica Scandinavica*, 3(1), 1–7.
- Simmonds, M. S. J., dan Preedy, V. R. (2016). *Nutritional composition of fruit cultivars*.
- Sulaiman, T. A., Abdulmajeed, A. A., Altinchi, A., Ahmed, S. N., dan Donovan, T. E. (2018). Mechanical properties of resin-based cements with different dispensing and mixing methods. *Journal of Prosthetic Dentistry*, 119(6), 1007–1013.
- Sushma, Khan, M. A., dan Kumar, M. (2013). Effect of storage on some biochemical parameters of selected fresh fruits juice. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, 4, B659–B663.
- Suwardike, P., Rai, I. N., Dwiyani, R., dan Kriswiyant, E. (2018). Antioksidan Pada Mangga. *Agricultural Journal*, 1(2), 120–126.
- Syahdrajat, T. (2018). *Panduan Penelitian untuk Skripsi Kedokteran dan Kesehatan*. Yogyakarta: Pedhe Offset.
- Tandrayuana, F. A., Prasetyo, E. A., dan Setyabudi, S. A. (2017). Perbedaan lama perendaman air perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) terhadap kekasaran permukaan resin komposit nanohybrid. *Conservative Dentistry Journal*, 7(1), 43.
- Utama, I. M. S., Setiyo, Y., Puja, I. A. R., dan Semadi, N. (2012). Kajian Atmosfir Terkendali untuk Memperlambat Penurunan Mutu Buah Mangga Arumanis selama Penyimpanan. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 2(1), 27.
- Viodetta, R., Susanto, C., dan 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.

Vitória, L. A., Aguiar, T. R., Santos, P. R. B., Cavalcanti, A. N., dan Mathias, P. (2013). Changes in Water Sorption and Solubility of Dental Adhesive Systems after Cigarette Smoke. *ISRN Dentistry*, 2013, 1–5.

Wajong, K. H., Damiyanti, M., dan Irawan, B. (2017). The effects of shelf life on the compressive strength of resin-modified glass ionomer cement. *Journal of Physics: Conference Series*, 884(1).

