

DAFTAR PUSTAKA

- Allam, G., & El-geleel, O. A. (2018). Evaluating the Mechanical Properties , and Calcium and Fluoride Release of Glass-Ionomer Cement Modified with Chicken Eggshell Powder. *Dentistry Journal*, 0–7. <https://doi.org/10.3390/dj6030040>
- Arita, K., Yamamoto, A., Shinonaga, Y., Harada, K., Abe, Y., Nakagawa, K., Sugiyama, S., et al (2011). Hydroxyapatite particle characteristics influence the enhancement of the mechanical and chemical properties of conventional restorative glass ionomer cement. *Dental Materials Journal*, 30(5), 672–683. <https://doi.org/10.4012/dmj.2011-029>
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Kajian Konsumsi Bahan Pokok 2017*. Jakarta: BPS RI.
- Fitri, A. A. (2019). *Perbedaan Modulus Elastisitas Dan Kekerasan Permukaan Bahan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas Dan Beberapa Nilon Termoplastik*. Medan, Universitas Sumatera Utara. Skripsi
- Hamanaka, I., Iwamoto, M., Lassila, L. V. J., Vallittu, P. K., & Takahashi, Y. (2016). Wear resistance of injection-molded thermoplastic denture base resins. *Acta Biomaterialia Odontologica Scandinavica*, 2(1), 31–37. <https://doi.org/10.3109/23337931.2015.1135747>
- Insiyrohiah, Y. (2020). *Kekuatan Tarik Diametral Resin Modified Glass Ionomer Cements Setelah Ditambah Hidroksiapatit 2%, 5% Dan 8% Berat dari Sisik Ikan Nila (Oreochromis Niloticus)*. Medan, Universitas Sumatera Utara. Skripsi
- Iriyanti, N., & Hartoyo, B. (2019). Kualitas Fisik dan Kimiawi Telur Ayam Sentul dengan Pemberian “Fermeherbafit-Encapsulasi” Sebagai Feed Aditif Alami. *Prosiding Seminar Nasional*, 3(November), 123–131. <http://jurnal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Prosiding/article/view/1173>
- King’ori, A. M. (2011). A Review of the uses of poultry eggshells and shell membranes. *International Journal of Poultry Science*, 10(11), 908–912. <https://doi.org/10.3923/ijps.2011.908.912>
- Lusianita, F. (2017). *Pengaruh Penambahan Hidroksi Apatit dari Serbuk Cangkang Telur Terhadap Kekuatan Tarik Diametral Resin Komposit Flowable*. Surakarta, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi
- Mawadara, P. A., Mozartha, M., & K, T. (2016). Pengaruh Penambahan Hidroksiapatit dari Cangkang Telur Ayam terhadap Kekerasan Permukaan GIC. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 2(5), 8–14.
- Meades, P. (2015). Doing a literature review in health and social care: a practical guide. In *British Journal of Guidance & Counselling* (Vol. 43, Issue 1). <https://doi.org/10.1080/03069885.2014.975101>

- Metanda, A., Maulana, H., & Sumono, A. (2015). Pengaruh Substisusi Sebagian Bubuk Semen Ionomer Kaca Tipe II dengan Hidroksiapatit terhadap Kekerasan Permukaan. *Digital Repository Universitas Jember*, 1–7. [http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/65672/Ainul Latifah-101810401034.pdf?sequence=1](http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/65672/Ainul%20Latifah-101810401034.pdf?sequence=1)
- Moshaverinia, A., Roohpour, N., Chee, W. W. L., & Schricker, S. R. (2012). A review of polyelectrolyte modifications in conventional glass-ionomer dental cements. *Journal of Materials Chemistry*, 22(7), 2824–2833. <https://doi.org/10.1039/c2jm14880c>
- Mozartha, M. (2015). Hidroksiapatit dan Aplikasinya di Bidang Kedokteran Gigi. *Cakradonya Dental Journal*, 7(2), 807–868.
- Mozartha, M., Praziandithe, M., & Sulistiawati. (2015). Pengaruh Penambahan Hidroksiapatit dari Cangkang Telur Terhadap Kekuatan Tekan Glass Ionomer Cement. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 2(1), 75–81.
- Ningsih, D. S. (2014). Resin Modified Glass Ionomer Cement Sebagai Material Alternatif Restorasi Untuk Gigi Sulung. *ODONTO : Dental Journal*, 1(2), 46. <https://doi.org/10.30659/odj.1.2.46-51>
- Oko, S., & Feri, M. (2019). Pengembangan Katalis CaO dari Cangkang Telur Ayam dengan Impregnasi KOH dan Aplikasinya Terhadap Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jarak. *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 11(2), 103–110.
- Prasetyo, S. (2015). *Studi Laju Pengikisan dan Karakterisasi Profil Dinding pada Proses Electro Etching Material Magnesium*. Surakarta, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi
- Putri, D. S. (2021). *Perbedaan Kekasaran dan Kekerasan Permukaan Bahan Mahkota Sementara Resin Komposit Sebelum dan Sesudah Disikat dengan Pasta Gigi Pemutih*. Medan, Universitas Sumatera Utara. Skripsi
- Ray, S., Kumar Barman, A., Kumar Roy, P., & Kumar Singh, B. (2017). Chicken eggshell powder as dietary calcium source in chocolate cakes. *The Pharma Innovation*, 6(9), 1–4. www.thepharmajournal.com
- Sakaguchi, R., Ferracane, J., & Powers, J. (2019). *Craig's Restorative Dental Materials* (R. Sakaguchi, J. Ferracane, & J. Powers (eds.); Fourteenth). St. Louis, Missouri : Elsevier. [https://doi.org/10.1016/s0002-9416\(77\)90403-1](https://doi.org/10.1016/s0002-9416(77)90403-1)
- Sela, E. I., & Ihsan, M. (2017). Deteksi Kualitas Telur Menggunakan Analisis Tekstur. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 11(2), 199. <https://doi.org/10.22146/ijccs.24756>
- Sharafeddin, F., Shoale, S., & Kowkabi, M. (2017). Effects of different percentages of microhydroxyapatite on microhardness of resin-modified glass-ionomer and zirconomer. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, 9(6), e805–e811. <https://doi.org/10.4317/jced.53668>

- Sidhu, S., & Nicholson, J. (2016). A Review of Glass-Ionomer Cements for Clinical Dentistry. *Journal of Functional Biomaterials*, 7(3), 16. <https://doi.org/10.3390/jfb7030016>
- Sinambelaa, F., Windartia, T., & Parsaorana. (2012). Pengaruh Waktu pada Pembentukan Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 15(3), 105–110.
- Singh, R., Niakan, A., Wong, Y. H., & Akhtari-zavareh, M. (2017). Thermal phase stability and properties of hydroxyapatite derived from biowaste eggshells Processing Research Thermal phase stability and properties of hydroxyapatite derived from bio- waste eggshells. *Journal of Ceramic Processing Research*, 18(1), 69–72.
- Spajic, J., Par, M., Milat, O., Demoli, N., Bjelovucic, R., & Prskalo, K. (2019). Effects of curing modes on the microhardness of resin-modified glass ionomer cements. *Acta Stomatologica Croatica*, 53(1), 37–46. <https://doi.org/10.15644/asc53/1/4>
- Syam, Z. Z., Kasim, H. A., & Nurdin, H. M. (2014). Pengaruh Serbuk Cangkang Telur Ayam Terhadap Tinggi Tanaman Kamboja Jepang (*Adenium obesum*). *E-Jipbiol*, 3, 9–15.
- Warsy, W., Chadajah, S., & Rustiah, W. (2016). Optimalisasi Kalsium Karbonat dari Cangkang Telur untuk Produksi Pasta Komposit. *Al-Kimia*, 4(2), 86–97. <https://doi.org/10.24252/al-kimia.v4i2.1683>
- Yudhit, A., Harahap, K., & Nasution, S. C. (2021). Effect of Hydroxyapatite From Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Scale on Surface Hardness of Conventional and Resin Modified Glass Ionomer Cement (In Vitro Study). *Advances in Health Sciences Research*, 32 (Aidem), 5–10. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.210201.002>