

DAFTAR PUSTAKA

- Ajithram, A., Japper, J.T.W. dan Brintha, N.C. 2020. Water hyacinth (*Eichhornia crassipes*) natural composite extraction methods and properties – A review. *Materials Today: Proceedings*. pp. 1626-1632.
- Amin, J.M., dan Fadarina, H.C. 2022. Sintesis dan karakterisasi selulosa asetat dari tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan baku bioplastik. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 13 (02):17-23.
- Azizi, A., Fairus, S. dan Mihardja, E.J. 2020. Pemanfaatan limbah cangkang rajungan sebagai bahan kitin dan kitosan di purchasing crap unit eretan “Atul Gemilang”, Indramayu. *Jurnal Solma*. 9 (2):411-419.
- Bukhari, O.M. 2020. Dental caries experience and oral health related quality of life in working adults. *Saudi Dental Journal*. 32 (8):382-389.
- Deb, A., Pai, V., Akhtar, A. dan Nadig, R.R. 2021. Evaluation of microleakage of micro hybrid composite resins versus chitosan-incorporated composite resins when restored in class V cavities using total etch and self-etch adhesives: An in vitro study. *Contemporary Clinical Dentistry*. 12 (4):346-351.
- Djustiana. N., Karlina. E., Cahyanto. A., Hasratiningsih. Z. dan Nurhayati. R. 2018. Uji kekerasan resin komposit olahan sendiri dengan filler hidroksiapatit dari tulang ikan air tawar. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*. 2 (7):45-50.
- El-araby, A., El Ghadraoui, L. dan Errachidi, F. 2022. Physicochemical properties and functional characteristics of ecologically extracted shrimp chitosans with different organic acids during demineralization step. *Molecules*. 27 (23):1-21. doi: 10.3390/molecules27238285.
- Faizal, M., Jaksen. dan Fadarina. 2022. Sintesis dan karakterisasi selulosa asetat dari tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan baku bioplastic. *KINETIKA*. 13 (02):17-23.
- Firdaus, I., Sembiring, S., Junaidi., Johandra, A., Rifansyah, T.I., Rahmadi, R.P. dkk. 2022. Sintesis dan karakterisasi kitosan-samarium sintesis dan karakterisasi kitosan-samarium. *Indonesian Journal of Applied Physics (IJAP)*. 12 (1):116-



i, G.W., Ferdinand, M., Zuhrotun, A. dan Megantara, S. 2020. fusa acalypha siamensis dengan metode brine shrimplethality aka. 1(18): 14-19.

Kementerian Kesehatan RI. 2018. Riset Kesehatan Dasar. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.

Khoirunnisa, F., Budiono. dan Jayanti, L.R. 2019. Perubahan warna permukaan resin komposit nanohybrid pasca perendaman dalam cuko pempek. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*. 8 (1):12-16.

Khotimah, U.K., Arifuddin, M., Aryati, F. dan Ahmad, I. 2023. Isolasi fungi endofit batang bajakah (*Uncaria nervosa* Elmer) dan pengujian toksisitas dengan metode bslt. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 5(1): 40-45.

Kumala, Y., Prasasti, A. dan Saputra, C. 2020. Perbedaan kekuatan tekan resin komposit nanofiller pada perendaman obat kumur beralkohol dan non alkohol. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 4 (1):293-301.

Nandiyanto, A.B.D., Oktiani, R. dan Ragadhita, R. 2019. How to Read and Interpret FTIR Spectroscopy of Organic Material. *Indonesian Journal of Science & Technology*. 4 (1):97-118.

Nugroho, D.W. dan Aditia, I. 2020. Perbedaan kekuatan geser antara semen resin nanosisal komposit 60% Wt dan semen resin nanofiller komposit. *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*. 9 (1):11-18.

Nurhapsari, A. dan Kusuma, A.R.P. 2018. Penyerapan air dan kelarutan resin komposit tipe microhybrid, nanohybrid, packable dalam cairan asam. *ODONTO Dental Journal*. 5 (1):67-75.

Pakizeh, M., Moradi, A. dan Ghassemi, T. 2021. Chemical extraction and modification of chitin and chitosan from shrimp shells. *European Polymer Journal*. 159 (110709):1-17.

Putri, A.A., Sari, W.P., Iswani, R. 2023. Perbedaan stabilitas warna e-glass fiber non dental reinforced composite dengan atau tanpa penambahan silane coupling agent. *Makassar Dental Journal*. 12(2):208-212.

Putri, A.A., Sari, W.P., Iswani, R. 2023. Perbedaan stabilitas warna e glass fiber non dental reinforced composite dengan atau tanpa penambahan silane coupling agent. *Makassar Dental Journal*. 12(2): 208-212.



l, C.A., Pangestu, D.B. dan Handayani, P.A. 2020. Modification of cellulose from water hyacinth (*Eichornia crassipes*) using the crosslinking method. *Journal of Physics: Conference Series*.

- Rachmawati, F. dan Sri, B. 2023. Pengaruh lama perendaman ekstrak belimbing wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L) terhadap kekuatan tekan resin komposit nanohybrid. *Cigasukrie. Journal of Educational & Islamic Research*. 1(1): 1-7.
- Rahmi., Lubis, S., Adlim. M., Lelifajri., Zahra, N.A dan Fathana, H. 2023. Pemanfaatan selulosa dari bahan alam pada pembuatan komposit kitosan. Edisi ke-1. Syiah Kuala University Press. Banda Aceh.
- Salmahaminati. 2022. Sintetis kitosan dari cangkang kepiting dengan metode pemanasan microwave. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 7 (1):27-36.
- Sari, N.H., Suteja., Rangappa, S.M. dan Siengchin, S. 2023. A review on cellulose fibers from *eichornia crassipes*: synthesis, modification, properties, and their composites. *Journal of Natural Fibers*. 20 (1):2162179.
- Setiawan, N., Sarofah, U. dan Priyanto, A.D. 2020. Efektivitas kitosan cangkang keong mas (*pomacea canaliculata*) terhadap penurunan logam timbal (Pb) kerang darah (*anadara granosa*). *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*. 4 (2):197-207.
- Shitie, A., Addis, R., Tilahun, A. dan Negash, W. 2021. Prevalence of dental caries and its associated factors among primary school children in ethiopia. *International Journal of Dentistry*. 6637196:1-7.
- Siregar, I.R., Alfatih, M.F. dan Alimi, S. 2022. Eksperimen uji kekuatan tarik komposit dengan resin epoxy dan penguat serat kulit singkong menggunakan metode hand lay up. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*. 8(2): 220-226.
- Souhoka, F.A. dan Latupeirissa, J. 2018. Sintesis dan karakterisasi selulosa asetat (CA). *Indonesian Journal of Chemical Research*. 5 (2):58-62.
- Sundari, I., Diansari, V. dan Julianti, E. 2018. Perbandingan tingkat kebocoran mikro antara resin komposit dan glass ionomer cement sebagai bahan penutupan fisura (evaluasi in-vitro setelah satu bulan aplikasi). *Cakradonya Dental Journal*. 10 (2):121-128.
- Tefera, A.T., Girma, B., Adane, A., Muche, A., Ayele, T.A., Getahun, K.A., et al. 2022. Prevalence of dental caries and associated factors among students living in the Amhara region, Ethiopia. *Clinical and Experimental Dental Research*. 15:1505-1515.
- Rini, D.S. 2023. Pengaruh air perasan jeruk nipis (*Citrus*) sebagai cavity cleanser terhadap kekuatan tarik bahan



adhesive self-etch. Padjajaran Journal of Dental Researchers and students. 7 (1):52-56.

Zainuddin, E.N., Anshary, H., Huyyimah, H., Hiola, R. dan Baxa, D.V. 2019. Antibacterial activity of *Caulerpa racemosa* against pathogenic bacteria promoting 'ice-ice' disease in the red alga *Gracilaria verrucosa*. Journal of Applied Phycology. 31 (5):3201-3212.

