

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, F., Dahlan, K., dan Nikmatin, S., (2015) Analisis gugus fungsi perancah komposit HA alginat dari cangkang telur ayam, *Jurnal Biofisika*, 11(1):1-9.
- Afriani, F., Dahlan, K., Nikmatin, S., Zuas, O., (2015) Alginate affecting the characteristics of porous betaTCP/alginate composite scaffolds, *Journal of Optoelectronics and Biomedical Materials*, 7(3):67-76.
- Al-Batayneh, O. B., (2009) The clinical applications of Tooth Mousse TM and CPP-ACP products in caries prevention: evidence- based recommendations, *Smile Dental Journal*, 4(1):1-12.
- Amalina, R., Soekanto, SA., Gunawan, HA., Sahlan, M., (2017) Analysis of CPP-ACP complex in combination with propolis to remineralize email, *J Int Dent Med Re.*, 10:814-819.
- Anusavice, K., (2003) *Phillip's Science of Dental Materials*. 10th ed. Philadelphia : Saunders Company.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI. (2018) Judul, Riset Kesehatan Dasar. Jakarta.
- Damayanti, F., Wathon, S., (2017) Peningkatan performa tumbuhan kultur sel fibroblas dan aplikasinya untuk perbaikan jaringan yang rusak. *BioTrends* Vol 8(2).
- Daud, Z., Abubajar, M.H., Kadir, A.A., Latiff, A.A.A., Awang, H., Halim, A.A., Marto, A., (2017) Adsorption studies of leachate on cockle shells, *International Journal of Geomate*. 12(29):46-52.
- Dwiandhono, I., Imam, D. N. A., Mukarromah, A., (2019) Differences in surface roughness of email after whey-extract application and CPP-ACP in post extracoronal-tooth bleaching. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 4(1): 15-21.
- Emilda, Y., Budipramana, E., dan Kuntari, D. S. (2014) Uji toksisitas ekstrak bawang putih (*Allium Sativum*) terhadap kultur sel fibroblast. *Dent. J. (Maj. Ked. Gigi)*, 47(4):215-219.
- Eshmat, M. E., Mahasri, G., dan Rahardja, B. (2014) Analisis kandungan logam berat timbal (Pb) dan campuran kadmium (Cd) pada kerang hijau (*Perna viridis* L.) di Perairan Ngemboh Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol 6 (1) : 101-108 .
- Fawcett DW. (1994) *A Textbook of histology*. 12th ed. New York: Chapman and Hall. pp. 210-13.
- Fejerskov, O., Nyvad, B., Kidd, E., (2015) *Dental caries: the disease and its clinical management*. 3rd ed. Oxford: Wiley Blackwell.
- Fitriah, E., Maryuningsih, Y., Roviati, E., (2018) Pemanfaatan daging dan Cangkang kerang hijau (*Perna Viridis*) sebagai material olahan pangan tinggi kalsium. *Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Syekh Nurjati Cirebon The 7th University Research Colloquium*.
- Gani, B.A., (2015) Immuno-biokompatibilitas Pada Material Implan: review Article, *Cakradonya Dent J*.7(2):807-868.

- Hannan, R.T., (2019) Fibroblast: diverse cells critical to biomaterials integration. *ACS Biomater Sci Eng.* 4(4); 1223-1232.
- Hartami, E., Irmawati, I., dan Herawati, H., (2019) Perbedaan konsentrasi kalsium dan fosfor gigi sulung pada anak dengan def-t rendah dan tinggi. *E-Prodenta Journal of Dentistry.* 3(2): 232-239.
- Hosseinpour, S., Gaudin, A., Peters, O. A., (2022) A critical analysis of research methods and experimental models to study biocompatibility of endodontic materials. *International Endodontic Journal.* 55(2):346-369.
- Kamadajaja, M. J. K., Abraham, J. F., Laksono, H., (2019) Biocompatibility of portunus pelagicus hydroxyapatite graft on human gingival fibroblast cell culture. *MEDARCH.* 73(5): 303-306.
- Kartono GS, (2012) Biokompatibilitas hidroksiapatit graft dari cangkang kerang darah (*Anadara granosa*) terhadap kultur sel fibroblas. *Skripsi: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hang Tuah Surabaya.* pp. 20,26,27,50.
- Komala, D., Amin, M. N., Rahayu, Y. C., (2022) Uji sitotoksitas hidroksiapatit cangkang telur ayam ras (*Gallus gallus*) terhadap sel fibroblas ligamen periodontal manusia. *Stomatognathic (J.K.G Unej).* 19(1):49-54.
- Lertwattanaruk, Pusit, Makul, Matt; dan Siripattarapratvat, Chalothron., (2012) Utilization of ground waste sea shell in cement mortars for masonry and plastering. *Journal of Environmental Management* 111. pp.133-141.
- Mescheq, Anthony L., (2011) *Histologi dasar Junqueira : teks and atlas.* eEd. 12, EGC
- Murdiyanto, D., (2017) Sitotoksitas non dental *glass fiber reinforced composite* terhadap sel fibroblas *metode methyl tetrazolium test.* *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi. Vol 1.*
- Nastiti, A. D., Widyastuti, Laihad, F. M., (2015) Bioviabilitas hidroksiapatit ekstrak cangkang kerang darah (*Anadara granosa*) terhadap sel punca mesenkimal sebagai material graft tulang. *Dental Jurnal Kedokteran Gigi.* 9(2):1-5.
- Nawir, E., (2023) Pemanfaatan kitosan dari cangkang kerang hijau (*Perna Viridis L.*) sebagai antibakteri. *fpk.unair.ac.id.z.*
- Rahmawati, D., Imanto, T., (2024) Literature review: Sintesis hidroksiapatit dari bahan alam sebagai biomaterial. *Universitas Muhammadiyah Surakarta.*
- Revankar, V. D., Saranyan, R., Chakravarthy, Y., Manivannan, E., and Rajmohan, M., (2021) Remineralising potential of marine skeletal species-perna viridis powder extract on human teeth email: an in-vitro study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research.* 15(2): 10-13
- Saryati, Sulistioso Giat S., Ari Handayani, Supardi, Puji Untoro, dan Bambang Sugeng, (2012) Hidroksiapatit berpori dari kulit kerang. *Jurnal Sains Materi Indonesia.* 13(4):31-35.
- Schmalz G, (2000) Dental Material Testing, *European Journal of Oral Science,* 108: 442-48.
- Sari, M., dan Yusuf, Y., (2018) Synthesis and characterization of hydroxyapatite based on green mussel shells (*Perna viridis*) with calcination temperature variation using the precipitation method. *International Journal of Nanoelectronics and Materials.* 11(3): 357-370.

- Sastroasmoro, S., Ismael, S., (2014) *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis*, Sagung Seto.
- Syamsidar, HS., Ramayana, Ramadani, K., (2017) Pemanfaatan limbah cangkang kerang hijau (*Perna Viridis*) menjadi kitin sebagai biokoagulan air sungai. *Al-Kimia*. 5(1):89-99.
- Usman, M. R., Nabila, R., dan Hakiki, L. N., (2020) Ekstraksi kalsium dari cangkang kerang hijau (*Perna viridis l.*) dan kerang batik (*Paphia undulata b.*) dengan metode kalsinasi sebagai sediaan effervescent. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 8(2): 101-107.