

DAFTAR PUSTAKA

- Apriningtyaswati, N., Barid, I., & Indahyani, D.E. (2012). Analisis efek ekstrak polifenol biji kakao (*theobroma cacao* l) terhadap ukuran dan morfologi *streptococcus mutans* menggunakan *scanning electron microscope* (SEM). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1-7.
- Asmawati. (2017). Identification of inorganic compounds in eggshell as a dental remineralization material. *Journal of Dentomaxillofacial Science*, 2(3), 168-171.
- Baghaie, A., Tafti, A.P., Owen, H.A., D'Souza, R.M., & Zeyun Yu. (2017). Three-dimensional reconstruction of highly complex microscopic samples using scanning electron microscopy and optical flow estimation. *PLOS ONE 3D reconstruction of highly complex microscopic sampleS*, 1-23.
- Diana, D., Florea, A., Miha, C., Campeanu, R., Nicola, C., et al. (2009). The use of scanning electron microscopy in evaluating the effect of a bleaching agent on the enamel surface. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 50(3). 435-440
- Dianti, F., Triaminingsih, S., & Irawan, B. (2014). Pengaruh pasta gigi siwak dan pasta gigi nano kalsium karbonat terhadap kekerasan email yang terdemineralisasi. 1-17.
- Farzadi, A., Hasjin, M.S., Bakhshi, F., & Aminian, A. (2011). Synthesis and characterization of hydroxyapatite/b-tricalcium phosphate nanocomposites using microwave irradiation. *Ceramics International*, 37, 65–71.

- Gasga, J.R., Pineiro, E.L.M., & Bres, E.F. (2012). Crystallographic structure of human tooth enamel by electron microscopy and x-ray diffraction: hexagonal or monoclinic. *Journal of Microscopy*, (248), 102-109.
- Hemagaran, G., & Neelakantan, P. (2014). Remineralization of the tooth structure - the future of dentistry. *Int.J.PharmTech Res*, 6(2), 487-493.
- Jose, P., Suresh, M., Kavitha, S., & Mahalaxmi, S. (2010). Mineral loss before and after bleaching and mineral uptake on application of remineralizing agent. *Indian Journal of Multidisciplinary Dentistry*, 1(1), 47-49.
- Kidd, E.A., & Bechal, S.J. (1991). *Dasar Dasar Karies*. EGC.
- Mahreni, & Sulistyawati, E. (2011). Pemanfaatan kulit telur sebagai katalis biodisel dari minyak sawit dan metanol. *Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses*, 1-6.
- Marchetti, E., Guida, A., Carlo, D.C., Guisepe, L., Eramo, S. (2014). The morphological effect of the acquired pellicle on acid-etched enamel: a scanning electron microscopy analysis. *OHDM*, 13(2). 1-6
- Mony, B., Ebenezar, A.V., Ghani, M.F., Narayanan, A., S, A., & Mohan, A.G. (2015). Effect of chicken egg shell powder solution on early enamel carious lesions: an invitro preliminary study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 9(3), 30-32.
- Nayak, A.K., Laha, B., & Sen, K.K. (2011). Development of hydroxyapatite-ciprofloxacin bone-implants using »Quality by design«. *Original Research Paper*, 61, 25-36.
- Noviyanti, A.R., Haryono., Pandu, R., & Eddy, D.R. (2017). Cangkang telur ayam sebagai sumber kalsium dalam pembuatan hidroksiapatit untuk aplikasi graft tulang. *Chimica et Natura Acta*, 3(5), 107-111.

- Oko, S., & Syahrir, I. (2017). Pengaruh penambahan amonium karbonat pada pembuatan katalis CAO superbasa dari cangkang telur ayam. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 1-9.
- Pasetyo, E.A. (2005). Keasaman minuman ringan menurunkan kekerasan permukaan gigi. *Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.)*, 38(2), 60-63.
- Putri, M.H., Herijulianti, E., & Nurjannah, N. (2010). *Ilmu pencegahan penyakit jaringan keras dan jaringan pendukung gigi*. Jakarta: EGC.
- Rana, M., Akhtar, N., Rahman, S., Jamil, H.M., & Asaduzzaman, S.M. (2017). Extraction of hydroxyapatite from bovine and human cortical bone by thermal decomposition and effect of gamma radiation: a comparative study. *Int J Complement Alt Med*, 8(3), 1-10.
- Saleha., Halik, M., Annisa, N., Sudirman., & Subear. (2015). Sintesis dan karakterisasi hidroksiapatit dari nanopartikel kalsium oksida (cao) cangkang telur untuk aplikasi dental implan. *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIX HFI Jateng & DIY*.
- Sebon, A. (2016). Pengaruh penggunaan pasta cangkang telur ayam ras (gallus sp.) terhadap kekerasan mikro enamel gigi setelah aplikasi bahan bleaching eksternal (uji in vitro). Skripsi strata satu, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Stavrianos, C., Papadopoulos, C., Vasiliadis, L., Dagkalis, P., Stavrianou, I., & Petalotis, N. (2010). Enamel structure and forensic use. *Research Journal Of Biological Sciences*, 5(10), 650-655.
- Sujatno, A., Salam, R., Bandriyana., & Dimiyati, A. (2015) Studi scanning electron microscopy (sem) untuk karakterisasi proses oksidasi paduan zirkonium. *Jurnal Forum Nuklir (JFN)*, 2(9), 44-50.
- Sungkar, S., Fitriyani, S., & Yumanita, I. (2016). Kekerasan permukaan email gigi tetap setelah paparan minuman ringan asam jawa. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(1), 1-8.

- Suryadi. (2011). Sintesis dan karakterisasi biomaterial hidroksiapatit dengan proses pengendapan kimia basah. Tesis strata dua, Universitas Indonesia, Depok.
- Syahrial, A.A., Rahmadi, P., & Putri, D.K. (2016). Perbedaan kekerasan permukaan gigi akibat lama perendaman dengan jus jeruk (*Citrus sinensis*. Osb) secara in vitro. *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*, 1(1), 1-5.
- Syam, Z.Z., Kasim, H.A., & Nurdin, M. (2014). Pengaruh serbuk cangkang telur ayam terhadap tinggi tanaman kamboja jepang (*Adenium obesum*). *e-Jipbiol*, 3, 9-15.
- Tarigan, s. (1990). *Karies gigi*. Jakarta: Hipokrates.
- Wardani, N.S., Fadli, A., & Irdoni. (2015). Sintesis hidroksiapatit dari cangkang telur dengan metode presipitasi. *Jom Fteknik*, 1(2), 1-6.
- Widyaningtyas, V., Rahayu, Y.C., & Barid, I. (2014). Analisis peningkatan remineralisasi enamel gigi setelah direndam dalam susu kedelai murni (*Glycine max* (L.) Merrill) Menggunakan Scanning Electron Microscope (SEM). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*.