

Daftar Pustaka

- Afrizal dan Gunawarman, 2016, Analisa Struktur Mikro Material Substitusi Hidroksiapatit Cangkang Kerang Darah dan Resin Akrilik Bahan Pembuat Gigi untuk Aplikasi Gigi Tiruan, *Surya Tek.*, 1(4): 1-9.
- Ahmad, I., 2017, Pemanfaatan limbah cangkang kerang darah (*Anadara granosa*) sebagai bahan abrasif dalam pasta gigi, *J. Galung Trop.*, 6(1): 49-59
- Anusavice, K.J., 2003, *Phillips' Science of Dental Material*. 11th ed. WB Saunders, Philadelphia, h. 721-2.
- Ardhiyanto, H. B., 2011, Peran Hidroksiapatit sebagai Bone Graft dalam Proses Penyembuhan Tulang, *Stomatognathic (J.K.G Unej)* 8(2): 118-21.
- Arita, S., Adipati, A. S., Sari, D. P., 2014, Pembuatan Katalis Heterogen dari Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) dan Diaplikasikan Pada Reaksi Transesterifikasi dari Crude Palm Oil, *J. Tek. Kim.*, 3(20): 31-37
- Asleni, Itawita, Kartika, G. F., 2016, Potensi Abu Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) dengan Variasi Waktu Kalsinasi sebagai Adsorben Ion Cu^{2+} , Sn^{2+} , CN^- , NO_3^- , *Repository FMIPA*.
- Balgies, Dewi, S. U, Dahlan, K., 2011, Sintesis dan Karakterisasi Hidroksiapatit Menggunakan Analisis X-Ray Diffraction, *Pros. Semin. Nas. Hamburan Neutron dan Sinar-X ke 8*.
- Bettencourt, A.F., Neves, C.B., Alemeida, M.S., Pinheiro, L.M., Oliveira, S.A., Lopes, L.P., Castro, M.F., 2010, Biodegradation of acrylic based resins: A review, *Elsevier*, h. 171-180.
- Bural, C., Aktas, E., Deniz, G., Unlucerci, Y., Bayraktar, G., 2009, Effect of Leaching Residual Methyl Methacrylate Concentrations on *in vitro* cytotoxicity of Heat Polymerized Denture Base Acrylic Resin Processed With Different Polymerization Cycles, *J. Appl. Oral Sci.*, h. 306-312.
- Combe, E.C., 1992, *Notes on dental materials*. 6th ed. Edinburg, Melbourne, Churchill Livingstone, New York, h.123-5.

- Dawnay, E.J.C., Fardad, M.A., Green, M., Yeatman, E.M., 1997, Growth and Characterization of Semiconductor Nanoparticles in Porous Sol-Gel Films, *Mater. Res. Soc.*, 12(11): 3115-3125
- Ginting, E. D., Susetya, I. E., Patana, P., Desrita, 2017, Identifikasi jenis-jenis bivalvia di Perairan Tanjungbalai, Provinsi Sumatera Utara, *Acta Aquatica*, 4(1): 13-20.
- Goncalves, T. S., Schmitt, V. M., Thomas, M., Souza, M. A. L., Menezes, 2008, Cytotoxicity of Two Autopolymerized Acrulic Resins Used in Orthodontics, *Angle Orthodontist*, 78 (5): 926-930.
- Hassan, Z. J., Hatim, N. A., Taqa, A. A., 2014, Study the FTIR of Hydroxyapatite Additive to Heat Cured Acrylic Resin, *Al-Rafidain Dent J*, 14(1): 32-36.
- Ivkovi, N., Božovi, D., Risti, S., 2013, The Residual Monomer In Dental Acrylic Resin and Its Adverse Effect, *Contemp. Mater*, h. 84-91.
- Jatuadomi, Gunawan, P.N., Siagian, K.V., 2016, Alasan Pemakaian Gigi Tiruan Lepas pada Pasien Poliklinik Gigi di BLU RSUP Prof. R. D. Kandou Manado, *J. e-GIGI*, 4(1): 40-45.
- Kartono, G. S., Widyastuti, Setiawan, H. W., 2014, Biokompatibilitas Hidroksiapatit Graft dari Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) Terhadap Kultur Sel Fibroblas, *J. Kedokt. Gigi*, 8(1): 1-16.
- Kasaj, A., Willerhausen, B., Reichert, C., Kasaj, A.G., Zafiropoulos, G.G., Schmidt, M., 2008, Human Periodontal Fibroblast Response to a Nanostrured Hydxyapatite Bone Replacement Graft In Vitro, h. 7-1.
- Krishna, K. H., Neti, S., Oztekin, A., Mohapatra, S., 2015, Modeling of Particle Agglomeration in Nanofluids, *J. Appl. Phys.*, h. 117.
- Kusuma, A.M., Susanti, Akbariani, G., 2014, Potensi Sitotoksik Ekstral Etanol Daun Berenu (*Crescentia cujete L.*) terhadap Sel Kanker, *FARMASAINS* 2(4): 191-195.
- Lahirin, R. 2011, Serum Darah Tali Pusat Manusia Dapat Meningkatkan Profelirasi Fibroblas pada Tikus (Galur NIH3T3) Lebih Banyak daripada Serum Fetus Sapi, *Denpasar*.

Laksono, V., Salim, S., Soekobagiono, 2013, Efektifitas ekstrak biji alpukat (*Persea Americana* Mill) terhadap mikroorganisme rongga mulut pada resin akrilik, *J. od Prosthodontics*, 4(2): 52-56

Manappallil, A., 2003, Cytotoxicity of Acrylic Resin: A Review Arunasree V Mallikarjuna, *IOSR J. Dent. Med. Sci.*, 13(3): 7-8.

McCabe JK, Walls AWG, 2014, *Bahan Kedokteran Gigi Edisi 9*, EGC, Jakarta, h.448

Muhara, I., Fadli, A., Akbar, F., 2015, Sintesis Hidroksiapatit Dari Kulit Kerang Darah Dengan Metode Hidrotermal Suhu Rendah, *Jom FTEKNIK*, 2(1): 1-5.

Munadzirah, E., 2004, Sitotoksitas Resin Akrilik Jenis Heat-Cured terhadap sel Fibroblast, *Maj. Ked. Gigi (Dent. J)*, 37(2): 95-98

Murdiyanto, 2017, Sitotoksitas *Non Dental Glass Fiber Reinforced Composite* terhadap sel fibroblas metode *Methul Tetrazolium Test*, *J. Ilmu Kedokt. Gigi*, 1(1): 45-51

Neyt, L.F., 1998, Augmentasi tulang alveolaris dan sinus lift dengan tehnik mutakhir, *Ceramah Sehari di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga*, 8.

Ningsih, R. P., Wahyuni, N., Destiarti, L., 2014, Sintesis Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang Darah (*Polymesoda erosa*) dengan Variasi Waktu Pengadukan, *JKK*, 3(1): 22-26

Nurjanah, Zulhamsyah, Lustiyariyah, 2005, Kandungan Mineral dan Proksimat Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Diambil dari Kabupaten Boalemo, Gorontalo, *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, VIII(2): 15-24

Phillips, R.W., 1991, *Skinner's Science of Dental Materials*, 9th ed., W.B., Saunders Co., Philadelphia, h. 177-295.

Purba, P. D., Amri, A., Zultiniar, Yelmida, 2015, Sintesa *Precipitated Calcium Carbonate (PCC)* dari Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) Dengan Variasi Suhu Kalsinasi dan Variansi Rasio CaO/HMO₃, *JOM FTEKNIK* 2(2): 1-7

Sanders, J.L., Levin, B., Reitz, P.V., 1987, Porosity in Denture Acrylic Resins Cured by Microwave Energy, *Quintessence int.*, 18(18): 435-6.

Sasikumar, S., dan Vijayaraghavan, R., 2006, Low Temperature Syntesis of Nano Crystalline Hydroksiapatite From Egg Shells by Combustion Method, *Trens Biomater. Artif. Organs*, 19(2): 70-73

Schmalz, G., Arenholt, D., 2009, *Biocompatibility of Dental Materials*, Springer, Germany, h. 13-17, 99-111.

Serbetci, K., Korkusuz, F., Hasirci, N., 2000, Mechanical and Thermal Properties of Hydroxyapatite-Impregnated Bone Cement, *Turk J. Med. Sci*, h. 543-549.

Shojai, M. S., Khorasani, M. T., Khoshdargi, E. D., Jamshidim A., 2012, Synthesis Methods for Nanosized Hydroxyapatite with Diverse Structures, *Acta Biomaterialia*, 9: 7591-7621.

Silvia, R. Y., Ervina, Fadli, A., Amri, I., 2016, Konversi Kulit Kerang Darah (*Anadara granosa*) Menjadi Serbuk Hidroksiapatit, *TPM 14*. h. 89-94.

Siregar dan Hadijono, 2000, Uji Sitotoksisitas dengan Esei MTT, *JKGUI*, 28-32.

Sjögren G., Sletten G., dan Dahl J.E., 2000, Cytotoxicity of Dental Alloys, Metals, and Ceramics Assessed by Millipore Filter, Agar Overlay, and MTT Test, *J. Prosthet. Dent.*, 84(2): 229- 36.

Sopyan I., Arianti, M., Alhamidi, A.A., 2002, Pengembangan Serbuk Hidroksiapatit untuk Aplikasi Medis: Karakterisasi Awal Dengan FTIR dan XRD, *Pros. Pertem. Ilm. Ilmu Pengetah. dan Teknol. Bahan*, h. 22-23

Sundari, I., Sofya, P. A., Hanifa, M., 2016, Studi Kekuatan Fleksural antara Resin Akrilik Heat Cured dan Termoplastik Nylon Setelah Direndam Dalam Minuman Kopi Uleekareng (*Coffea robusta*), *J. of Syiah Kuala Dent. Soc.*, 1(1): 51-58

Tua, B., Amri, A., Zultiniar, 2016, Sintesis dan Karakterisasi Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang Darah dengan Proses Hidrotermal Variasi Suhu dan pH, *Jom FTEKNIK*, 3(2): 121-134.

- V'azquez, Guzm'an, C., Barba, C., Pi'na, Mungu'ia,N., 2005, Stoichiometric Hydroxyapatite Obtained by Precipitation and *Sol Gel* Processes, *Revista Mexiana De F'isica*, 51 (3): 284-239.
- Vijayalakshmi, U., Xavier, S. A., Anjaneyulu, U., dan Chellappa, M., 2015, Influence of particle size and morphology of chemically modified hydroxyapatite by sol-gel method, *Int. J. Chem. Tech. Res.*, 7(3): 1429-1430.
- Yenti, S. R., 2017, Konversi Kulit Kerang Darah (Anadar granosa) menjadi Serbuk Hidroksiapatit, *Res. Gate*, TPM14.
- Yuan, F.L., Li, X., Lu, W.G., Sun, J.M., Jiang, D.L, Xu, R.S., 2012, *Epidermal Growth Factor Receptors As A Therapeutic Target In Rheumathoid Arthritis*, The Third Hospital Affiliated To Nantog University, China, h. 899-910
- Yuliati, A., 2005, Viabilitas sel fibroblas BHK-21 pada permukaan resin akrilik rapid heat cured, *Maj. Ked. Gigi (Dent. J)*, 38:2. h. 68-72.