

DAFTAR PUSTAKA

1. Hien VD, Huong DQ, Bich PTN. Study Of The Formation Of Porous Hydroxyapatite Ceramics From Corals Via Hydrothermal Process. *J Chem.* 2010;48:591 – 596.
2. Prasojo SA, Suryono CA. Distribusi dan Kelas Ukuran Panjang Kerang Darah (Anadara granosa) di Perairan Pesisir Kecamatan Genuk, Kota Semarang. *J Mar Res.* 2012;1:137-145.
3. Ginting MHS, Siregar NH, Suwito F, Tanujaya B. Pengaruh Komposisi Kulit Kerang Darah (Anadara Granosa) Terhadap Kerapatan, Keteguhan Patah Komposit Partikel Poliester. *J umj.* 2016;1:1-7.
4. Jamarun N, Yulfitri, Arief S. Pembuatan Precipitated Calcium Carbonat (PCC) dari Batu Kapur dengan Metoda Kautik Soda. *JRisKim.* 2007;1:20-15.
5. Muntamah. Sintesis dan Karakterisasi Hidroksiapatit dari Limbah Cangkang Kerang Darah (anadara granosa, sp). *Skripsi Inst Pertan Bogor.* 2011:15-16.
6. Metwally HA, Ardazishvili R V., Severyukhina AN, et al. The Influence of Hydroxyapatite and Calcium Carbonate Microparticles on the Mechanical Properties of Nonwoven Composite Materials Based on Polycaprolactone. *J BioNanoScience.* 2014;5(1):22-30.
7. Kusmujiastuti E, Anum Yuriani. Pengaruh Filler PCC (Precipitated Calcium Carbonate) Terhadap Sifat Mekanik , Elektrik , Termal Dan Morfologi Dari Komposit HDPE / PCC. *Maj Kulit, Karet dan Plast.* 2012:35-43.
8. Afrizal, Gunawarman. Analisa Struktur Mikro Material Substitusi Hidroksiapatit Cangkang Kerang Darah dan Resin Akrilik Bahan Pembuat Gigi untuk Aplikasi Gigi Tiruan. *J Surya Tek.* 2016;1(4):1-9.
9. Liao J, Li Y, Zou Q, et al. Preparation, characterization and properties of nano-hydroxyapatite/polypropylene carbonate biocomposite. *J Mater Sci Eng C.* 2016;63:285-291.
10. Wahjuni S, Ayu Mandanie S. Journal of Vocational Health Studies Fabrication Of Combined Prosthesis With Castable. *J Vocat Heal Stud.* 2017;01(02):75-81.
11. Afiati N. Gonad Maturation Of Two Intertidal Blood Clams Anadara Granosa (L.) And Anadara Antiquata (L.) (Bivalvia: Arcidae) In Central Java. *J Coast Dev.* 2007;10:105-113.
12. Steinhauser G. Cleaner production in the Solvay Process: general strategies and recent developments. *J Clean Prod.* 2008;16(7):833-841.
13. Azis Y, Jamarun N, Zultinar, Arief S, Nur H. Hydrothermal Synthesis of Hydroxyapatite From Cockle Shell Waste. *J Chem Pharm Res.* 2015;5(7):798-804.
14. Sabriye, Pişkin, Özgül, Özdemir D. Effect of Process Conditions on Crystal Structure of Precipitated Calcium Carbonate (CaCO₃) From Fly Ash : Na₂ CO₃ Preparation Conditions. *IJBees.* 2012;1(6):1-4.
15. Mohammed AA, Wang Jikui. Properties of Nano Calcium Carbonate Reinforced. *J Polym Text Eng.* 2016;3(3):1-10.

16. Chisholm MH, Navarro-Llobet D, Zhou Z. Poly(propylene carbonate). 1. More about Poly(propylene carbonate) Formed from the Copolymerization of Propylene Oxide and Carbon Dioxide Employing a Zinc Glutarate Catalyst. *J Macromol.* 2002;35:6494-6504.
17. Nasar A. Hydroxyapatite and its coatings in dental implants. *J Appl Nanocomposite Mater Dent.* 2019:145-160.
18. Luinstra GA, Borchardt E. Material Properties of Poly (Propylene Carbonates). *J Adv Polym Sci.* 2012:29-48.
19. Uskoković V, Uskoković DP. Nanosized hydroxyapatite and other calcium phosphates: Chemistry of formation and application as drug and gene delivery agents. *J Biomed Mater Res - Part B Appl Biomater.* 2011;96 B(1):152-191.
20. Izzati F. Kekerasan Permukaan Email Gigi Permanen Manusia Setelah Perendaman dalam Ekstrak Kulit Pisang Raja (Musa Paradisiaca var . Raja) Sebagai Bahan Bleaching (secara in-vitro). *Repos Institusi USU.* 2019:30-35.
21. Zulkarnain, Gunawarman, Affi J. Pengolahan Dan Karakterisasi Serbuk Hidrosiapatit Dari Limbah Tulang Sapi Untuk Bahan Gigi Pengganti. *J MENARA Ilmu.* 2016;X(72):73-78.
22. Budiharjo A, Wahyuningtyas E, Sugiarno E. Pengaruh Lama Pemanasan Pasca Polimerisasi Dengan Microwave Terhadap Monomer Sisa Dan Kekuatan Transversal Pada Reparasi Plat Gigi Tiruan Resin Akrilik. *J Kedokt Gigi.* 2014;5(2):1-13.
23. Diansari V, Rahmayani L, Asraf N. Pengaruh Durasi Perendaman Resin Akrilik Heat Cured Dalam Infusa Daun Kemangi (Ocimum Basilicum Linn.) 50% Terhadap Perubahan Dimensi. *Cakradonya Dent J.* 2017;9(1):9-15.
24. Santoso WA, Salim S, Soekobagiono. Kekuatan transversal resin akrilik heat-cured yang ditambah ultra high molecular weight polyethylene fiber. *J Prosthodont.* 2012;3(2):6-11.
25. Munasir, Triwikantoro, Zainuri M, Darminto. Uji XRD dan XRF pada Bahan Mineral (Batuan dan Pasir) Sebagai Sumber Material Cerdas (CaCO₃ dan SiO₂). *J Penelit Fis dan Apl.* 2012;2(1):24-25.
26. Nurhidayah. Karakteristik Material Pasir Besi Dengan Menggunakan X-Ray Diffraction (XRD) Di Pantai Marina Kabupaten Bantaeng. *Skripsi Univ Islam Negeri.* 2016:18.
27. Silvyah S, Widodo CS, Masruroh. Penggunaan Metode FT-IR (Fourier Transform Infra Red) untuk Mengidentifikasi Gugus Fungsi pada Proses Pembaluran Penderita Mioma. *Rep Jur Fis FMIPA Univ Brawijaya.* 2014:1-28.
28. Julinawati, Ginting B, Delfiendra, Sholih RA. Karakterisasi Jenis Narkoba Menggunakan Metode Fourier Transform Infra Red (FTIR) dan X- Ray Diffraction (XRD). *J Lab Bea Dan Cukai Indones.* 2016;1(1):1-10.
29. Farikhin F, Ngafwan, Sedyono J. Analisa Scanning Electron Microscope Komposit Polyester dengan Filler Karbon Aktif dan Karbon Non Aktif. *Publ Ilm UMS.* 2016:5.
30. Agustiyanti RD, Azis Y, Zuchra Helwani. Sintesis Hidrosiapatit Dari Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Cangkang Telur Ayam Ras Melalui Proses

- Presipitasi. *Jom FTeknik*. 2018;5(1):1-6.
31. Hastuti W, Rauf N, Tahir D. Pembuatan dan pengujian sifat mekanik gigi tiruan berbahan keramik dan hidroksiapatit dari cangkang telur. *Rep Univ Hasanuddin Makassar*. 2016:1-3.
 32. Maximilian Laufmann. Fillers for paper; Presented at PTS Seminar "Wet End Operations." *A Glob Rev*. 1998:6.
 33. Octavianty D, Amri A, Zultiniar, Yelmida. Sintesa Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dari Kulit Kerang Darah (Anadara Granosa) Dengan Variasi Konsentrasi Asam Dan Rasio CaO/HNO₃. *Jom FTeknik*. 2015;2(2):1-7.
 34. Wiwit. Pembentukan Precipitated Calcium Carbonate (PCC) dengan Penambahan HNO₃ dalam Proses Slaking pada Metoda Karbonasi. *Conf Lambung Mengkurat*. 2011:1-7.
 35. Jamarun N, Juita R, Rahayuningsih J. Synthesis and Characterizations Precipitated Calcium Carbonate from Shell Crust (Anadara granosa). *Res J Pharm , Biol Chem Sci*. 2015;6(136):1-5.
 36. Tua B, Amri A, Zultiniar. Sintesis dan Karakterisasi Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang Darah dengan Proses Hidrotermal Variasi Suhu dan pH. *Jom FTeknik*. 2016;3(2):1-5.
 37. Alpina CSA, A Y, Zultiniar. Sintesis Hidroksiapatit dari Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Cangkang Telur Ayam Melalui Proses Sol Gel dengan Variasi pH dan Waktu Aging. *Jom FTeknik*. 2017;4(2):2-5.
 38. Kencana PP. Perbedaan Kekerasan Email Gigi Yang Direndam Air Perasan Nanas Dan Air Perasan Jeruk Siam. *Skripsi Universitas Negeri Riau*. 2017.

