

DAFTAR PUSTAKA

Arrafiqie, Mohd Fazhlur, Yelmida Azis dan Zultiniar. (2016). Sintesis Hidroksiapatit dari Limbah Kulit Kerang Lokan (*Geloina expansa*) Dengan Metode Hydrothermal. Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia 2) Dosen Jurusan Teknik Kimia Laboratorium Material dan Korosi Jurusan Teknik Kimia S1, Fakultas Teknik, Universitas Riau.

Burmwi, Etri Andika Hidayat, Iqbal. (2016). Analisa Sifat Mekanik Biokomposit Hidroksiapatit-Borosilikat Dengan Variasi Temperatur Pada Komposisi Tetap 70 : 30. Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.

Burmawi, Indra Wirawan, Iqbal. (2018). Analisa Sifat Mekanik Biokomposit Hidroksiapatit-Borosilikat Berdasarkan Komposisinya. Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.

Darwis, Darmawan. Yessy Warastuti. (2008). Sintesis dan Karakterisasi Komposit Hidroksiapatit (HA Sebagai) Graft Tulang Sintetik. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi.

Ginting S, One Meus, Agus Riyanto, dan Simon Sembiring. (2009). Karakteristik Fungsionalitas Borosilikat Berbasis Sekam Padi Akibat Pengaruh Kalsinasi. Jurusan Fisika, Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Hariyanto, Y.A .A Taufiq. S Sunaryono.(2018). Sintesis, Karakterisasi Struktur dan Sifat Optik Nanopartikel Hidroksiapatit/Magnetit. Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Negeri Malang.

Ichsan, Miranda Zawazi, Siswanto, dan Dyah Hikmawati.(2016). Sintesis Komposit Kolagen-Hidroksiapatit Sebagai Kandidat *BONE GRAFT*. Program Studi Teknobiomedik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Staf Pengajar Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.

Junaidi Rasid, Joko Triyono, dan Teguh Triyono.(2017). Karakterisasi Material Biokomposit *Bovine* Hidroksiapatit (BHA)/*Shellac* dan Kitosan Sebagai Material *Bone Filler*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret.

Mawadara, Putri Ajri, Martha Mozartha, Trisnawaty K.(2016). Pengaruh Penambahan Hidroksiapatit Dari Cangkang Telur Ayam Terhadap Kekerasan Permukaan GIC. Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

Mulyawati, Ema, Marsetyawan HNES, Siti Sunarintyas, dan Juni Handajani.(2013). Sifat Fisik Hidroksiapatit Sintesis Kalsit Sebagai Bahan Pengisi Pada Sealer Saluran Akar Resin Epoxy. Departemen Konservasi Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada.

Perwitasari, DyahSuci.(2008). HidrolisisTulangSapaiMenggunakan HCL Untuk Pembuatan Gelatin. JurusanTeknik Kimia, FakultasTeknologi IndustriUPN “Veteran” Jatim.

Sedyono, Joko. Alva EdyTontowi.(2008). Proses SintesisdanKarakterisasiFtir Hidrosiapatit Dari GipsunAlamKulonProgo.TeknikMesin, Sekolah PascaSarjana UGM danTeknikMesin UMS.TeknikMesindanIndustri UGM.

Setiawan, Duyeh, DaudNurhasan.(2015). SintesisdanKakarkterisasi Praseodymium -142 Hidroksiapatit (142PR-HA). PusatSains Dan TeknologiNuklir Terapan - BadanTenagaNuklirNasional.

Setiawan, Duyeh. M. BasidF.(2012). SintesisdanKarakterisasiHidroksiapatitUntuk AplikasiSinovektomiRadiasi. PusatTeknologiNuklirBahandan Radiometer.

Warastuti, Yessy, Emil Budianto,danDarmawan.(2012. SintesisdanKarakterisasi MembranKompositHidroksiapatitTulangSapi-Khitosan-Poli(Vinil Alkohol) UntukAplikasi Biomaterial.Departemen Kimia FMIPA, Universitas Indonesia.

Wathi, AyuFahimahDiniyah, Sri Wardhani,dan Mohammad MisbahKhunur.(2014). PengaruhPerbandingan Massa Ca:PTerhadapSintesisHidroksiapatit

Tulang Sapi dengan Metode Kering. Jurusan Kimia, Fakultas
Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya.

Yuliana, Reflin, Erwin Abdul Rahim, dan Jaya Hardi. (2017). Sintesis Hidroksiapatit
Dari Tulang Sapi Dengan Metode Basah Pada Berbagai Waktu Pengadukan
dan Suhu Sintering. Jurusan Kimia Fakultas MIPA, Universitas Tadulako.

Zultiniar, Yelmida A. dan Nuruzzaman Shiqhi. (2017). Impregnasi Logam Cu Pada
Hidroksiapatit Dari Kulit Kerang Darah (*Anadara granosa*). Jurusan
Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Riau.