

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., (2008), *Sintesis Nanomaterial, Jurnal Nanosains dan Nano teknologi*, 1 : 33-57
- Agus Subagjo, (1993), *Pembuatan zeolit nanopartikel dengan metode high energi milling (zeolite nanoparticle using high energy milling method)*. (19)1 : 11-17
- Makmur Sirait (2012). *Sintesis Nanozeolit Alam Menggunakan Metode BallMilling. JurnalSainsMateriIndonesiaVol.16,No.1,Oktober2014,hal.7-11*
- Ayoup, M., Ghrair, J.I., and Thilo, S., 2009, *Journal of Nanoparticulate Zeolitic Tuff for Immobilizing Heavy Metals in Soil: Preparation and Characterization, Water Air Soil Pollut.* 203: 155 168DOI10.1007/s11270-009-9999-6
- Azizi SN & Yousefpour M. 2010. *Synsthesis of zeolites NaA and analcime using rice husk ash as silica source without using organic template.* J Mater Sci 45: 5692-5697.
- Barton, J.,et.al. ,(2014), *Polimer composites, Biocomposites and nanocomposites.* Production, composition, propertis, and application fields, Devision of chemical technology and polymer chemistry, faculty of chemistry, poland : Opole University
- Bukit, Nurdin., Eva M. Ginting ., (2014), *Karakterisasi Material*, Unimed Press  
Cotton and Wilkinson, 1989.
- Chatterjee A. & R. Vetrivel. (1994). *Electronic and Structural Properties Of Aluminum In The ZSM-5 Framework. Microporous Materials.* (3)2 : 11 - 218.
- Chawla, N., K.K., (2006), *Metal Matrix composite*, springer Science Bussiness Media Inc.
- Dhadsanadhep. C., Luangvaranunt. T., Umeda. J., Kondoh. K.,(2008). *Fabrication of Al/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Composite By Powder Metallurgy Methode From Aluminium And Rice Husk Ash*, 18 (2), 99-102.
- Florea R,M.,Carcea., (2012), *Polymer Matriks Composite – Roustes And Properties International Journal of modern manufacturing technologis*, issn 2067-3404, Vol. IV, No. 1
- Harsono, Heru (2002). *Pembuatan silika amorf dari limbah sekam padi.*<http://www.unej.ac.id/fakultas/mipa/vol3,no2/harsono.pdf>.
- Horiba Group, (2016), *A Guidebook To Particle Size Analysis*, Horiba Instrument Inc.
- Hosokawa, M, Kiyoshi, N., Makio, N., dan Toyokazu, Ym.,(2007). *“Nanoparticle Technology Handbook”*, Elsevier B., All right reserved.
- Jumaeri, W. Astuti dan W.T.P. Lestari(2007). *Preparasi Dan Karakterisasi Zeolit Dari Abu Layang Batubara Secara Alkali Hidrotermal.* (11)1: 38-44
- Lalang Budi Rianto, Suci Amalia, Susi Nurul Khalifah (2012). *Pengaruh Impregnasi Logam Titanium Pada Zeolit Alam Malang Terhadap Luas Permukaan Zeolit.* (2)1: 58-67
- Lestari, D. Y. (2010). *Kajian modifikasi dan karakterisasi zeolit amam dari berbagai negara.*

- Putra, E.S., (2003), Zeolit Sebagai mineral Serba Guna, <http://www.chemistry.org/?Sect=artikel&ext=127>
- Rosyidah, N., Purwaningsih. S.Y., Darminto, (2015), sintesis nano partikel ZnO dengan metode kopersipitasi, jurnal Teknik POMITS 1-7
- Sholihah, L.K., (2010), Sintesis dan karakterisasi partikel nano  $Fe_3O_4$  yang berasal dari pasir besi dan  $Fe_3O_4$  Bahan Komersial(Aldrich), Laporan Tugas Akhir Jurusan Fisika, Intuti Teknologi Sepuluh November Surabaya
- Soedarmadji W, (2011), Pengaruh penambahan Mg (0,5-1,3%) pada paduan Al-Si terhadap sifat mekanis dalam cetakan logam berlapis hardchrom, Jurnal Cyber Techn Vol.5 No.2 April 2011, STT Pomosda Nganjuk.
- Smith, W.P. (2004) *Foundation Of Material Setence And Engineering*. Mcgraw-Hill Hingher Education: University Of Central Florida.
- Suardana IN. (2008). *Optimalisasi daya adsorpsi zeolit terhadap ion kromium(III)*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Sains & Humaniora 2(1): 17-33.
- Thamzil Las dan Husen Zamroni (2002). *Jurnal zeloit indonesia. Penggunaan Zeolit Dalam Bidang Industri dan Lingkungan* (1)1: 27 – 34
- VH Putranto dan E.Kusumastuti, Jumaeri (2015). *Jurnal Mipa Pemanfaatan Zeolit Dari Abu Sekam Padi Dengan Aktivasi Asam Untuk Penurunan Kesadahan Air* 38(2) : 150-159
- Yati B Yuliyati\*, Solihudin, E. Evy Ernawati, Atiek Rostika Noviyanti, dan Rizka Endah (2017). *Komposit Karbon Zeolit Berbahan Dasar Sekam Padi*. (10) 1 : 1 – 5