

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Virgius, Yudistira., Nirmin, Khairurrijal, (2008), Sintesis Nanomaterial, *Jurnal Nanosains & Nanoteknologi* **1**: 33-57
- Abdullah, M., Hadiyarmam, Agus Rijal, dan Bebeh Wahid Nuryadin, (2008), Fabrikasi Material Nanokomposit Super Kuat dan Transparan Menggunakan Metode *Simple Mixing*, *Jurnal Nanosains & Nanoteknologi*, **2**: 1-5
- Afza, Erini. 2011. *Pembuatan Magnet Permanent Ba-Hexa Ferrite ($Ba_{0.6}Fe_2O_3$) Dengan Metode Koopresipitasi Dan Karakterisasinya*. [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara, Program Sarjana.
- Khairiah, (2011), *Sintesis dan Karakterisasi Penumbuhan Nanopartikel ZnS Dengan Metode Kopersipitasi.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Mashuri, dkk, (2009), Transformasi Fasa pada Nanokomposit $Fe_3O_4-Fe_2O_3$, *Jurnal Sains Materi Indonesia* **1**: 135-140
- Nanoworldindonesia, (2014), Nanopartikel Dan Aplikasinya Dalam Bidang Medis, <http://nanoworldindonesia.org/profil-kami/83-nanopartikel-dan-aplikasinya-di-bidang-medis.html> (diakses pada 09 September 2014)
- Perdana F. Angelina, (2010), *Sintesis dan Karakterisasi Partikel Nano Fe_3O_4 dengan Tempelate PEG – 1000*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya
- R.V. Ramanujan, and L.L. Lao, *Journal of Materials Science :Materials in Medicine*, **15** (10) (2004) 1061-1064
- R.V. Ramanujan, and L.L. Lao, *The mechanical behaviour of smart magnet-hydrogel composites* (Institute of Physics Publishing, Smart Materials and Structures **15**, 2006).
- Rosmayati, Lisna., Andriani, Yayun, (2012), Rancang Bangun Adsorben Nanopartikel untuk Merkuri Removal, *Lembaran Publikasi Minyak dan Gas Bumi* **46**: 9-21
- Retno rahmawati, Nita Handayani, (2013), Fabrikasi Ferogel Berbahan Dasar Magnetit (Fe_3O_4) dari Hasil Sintesis Pasir besi Pantai Utara Jawa dan Sifat Magneto Elastisitasnya. *Jurnal Kaunia Vol. IX, No. 1, April 2013*: 70-82
- Rijswijk, (2001), *Natural Fibre Composites Structures and Materials*. Laboratory Faculty of Aerospace Engineering Delft University of Technology
- Saxena S K, (2004), *Polyvinyl Alcohol (PVA) Chemical and Technical Assesment*. 61st JECFA.
- Sunaryo, dkk, (2013) ,Kontribusi *Filler* Magnetik Fe_3O_4 pada Efek Histerisis Magneto-Elastisitas Komposit Ferogel. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya Vol. 9 No.1, Januari 2013*
- Sunaryo, Wira Widyawidura, (2010), Metode Pembelajaran Bahan Magnet dan Identifikasi Kandungan Senyawa Pasir Alam Menggunakan Prinsip Dasar Fisika. *Cakrawala Pendidikan*, Februari 2010, Th. XXIX, No. 1
- Yulianto Agus, Bijaksana Satria, Loeksmanto Waloejo. 2003. *Comparative Study on Magnetic Characterization of Iron Sand from Several Locations in Central Java*. Indonesian Journal of Physics Kontribusi Fisika Indonesia Vol. **14** No.2, April 2003