

DAFTAR PUSTAKA

- Ataefard, M., Ghasemi, E., dan Ebadi, M., 2014, Effect Of Micro and Nanomagnetite on Printing Toner Properties, Hindawi.
- Beiser, A., 1987, *Konsep Fisika Modern, Edisi keempat*, (diterjemahkan oleh: Liong, The Houw), Erlangga, Jakarta.
- Cahyaningrum, E.D., Sasongko, D.H., Farida, A.L., Anwar, S., 2010, Kajian Variasi Sintering pada Pembuatan Kristal Nano Magnetit Fe₃O₄ dengan Menggunakan Metode High Energy Milling (HEM), *Skripsi*, Universitas Negeri Malang.
- Delmifiana, B, dan Astuti, 2013, Pengaruh Sonikasi Terhadap Struktur dan Morfologi Nanopartikel Magnetik yang Disintesis dengan Metode Kopresipitasi, *Jurnal Fisika Universitas Andalas*, Vol.2, No.3.
- Fisli, A, dan Yusuf, S., 2007, Sintesis Nanokomposit Magnetik Berbasis Bahan Alam untuk Adsorben Thorium, No.536/D/2007, LIPI.
- Fuad, A., Wulansari, R., Taufik, A., Sunaryono, 2010, Sintesis dan Karakterisasi Sifat Struktur Nano Partikel Fe_{3-x}Mn_xO₄ dengan Metode Kopresipitasi, *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIV HFI Jateng & DIY*, Semarang.
- Hakim, L., 2008, Kontrol Ukuran dan Dispersitas Nanopartikel Besi Oksida, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Halliday, D dan Resnick, R, 1978, *Fisika Jilid 2*, (diterjemahkan oleh: Pantur Silaban dan Erwin Sucipto), Jakarta: Erlangga.
- Haspari, B.W., Mujamilah, Kurniati, M., dan Sulungbudi, G.T., 2007, Sintesis Nanosfer Berbasis Ferrofluid dan Poly Lactic Acid (PLA) dengan Metode Sonikasi, Vol 11, No. 2, LIPI.

- Ihsani, S.I., Ekaputra, P.A., Asri, L.A.T.W., Suyatman, Purwasasmita, B.S., 2015, Enkapsulasi Nanopartikel Superparamagnetik Fe_3O_4 Menggunakan Kitosan dan Alginat yang Diimpregnasi Mangosteen serta Modifikasi Morfologi Menggunakan Kitosan dan Tapioka, Vol. 2, No.2, Hal. 91-98, Research and Development on Nanotechnology in Indonesia.
- Mamani, J.B., Costa-Filho, A.J., Cornejo, D.R., Vierra, E.D., Gamarra, L.F., 2013, Syntesis and Characterization Of Magnetite Nanoparticles Coated with Lauric Acid, hal. 28-36.
- Martien, R., Adhyatmika, Irianto, I.D.K., Verda, F., Sari, DP., 2012, Perkembangan Teknologi Nanopartikel sebagai Sistem Penghantar Obat, Vol.8, No 1, UGM.
- Notosiswoyo, M. Dan Suswati, S., Pemanfaatan Magnetic Resonance Imaging (MRI) sebagai Sarana Diagnosa Pasien, Vol. XIV, No. 3, Media Litbang Kesehatan.
- Perdana, F.A., Baqiya, M.A., Mashuri, Triwikantoro, Darminto, 2010, Sintesis dan Karakterisasi Partikel Nano Fe_3O_4 dengan Template PEG-1000 dan Karakterisasi Sifat Magnetiknya, Vol. 01, No. 01 (2011), hal. 1-6, Jurnal Material dan Energi Indonesia.
- Sholihah, L.K., 2010. Sintesis dan Karakteristik Partikel Nano Fe_3O_4 yang berasal dari Pasir Besi dan Fe_3O_4 Bahan Komersial (Aldrich), Jurusan Fisika, FMIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Simamora, P. dan Krisna, 2015, Sintesis dan Karakterisasi Sifat Magnetik Nanokomposit Fe_3O_4 – Montmorilonit Berdasarkan Variasi Suhu, Vol. IV, UNJ.
- Sudaryanto, Mujamilah, Wahyudianingsih, Handayani, A., Ridwan, dan Mutalib, A., 2007, Pembuatan Nanopartikel Magnetik Berlapis Polimer Biodegradable dengan Metode Sonokimia, Vol.8, No.2, Hal. 134-138, Indonesian Journal of Material Science.

Sumarni, S., 2014, Karakterisasi Struktur Kristal Nanopartikel Magnetik (Fe_3O_4) Berbasis Pasir Alam dengan Penambahan Variasi Polyetylen Glycol (PEG), *Skripsi*, Fakultas Sain dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.

Susanti, S., 2014, Kajian Struktur Kristal Nanopartikel Magnetite (Fe_3O_4) sebagai Fungsi Temperatur dari Hasil Sintesis Dengan Menggunakan Metode Sonokimia, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.

Taufik, A., Bahtiar, S., Sunaryono, Hidayat, N., Fuad, A., Diantoro, M., Hidayat, A., Pratapa, S., dan Darmanto, 2010, Kajian Struktur Kristal dan Dielektrisitas Nanopartikel Magnetite Berbasis Pasir Besi Doping Zn^{2+} Hasil Sintesis Metode Kopresipitasi, Vol.13, No.2, Hal. 153-156, LIPI.

Wardani, P.Y. 2013. Sintesis dan Karakteristik Tinta Serbuk (TONER) Baku Pasir Besi Menggunakan XRD dan SEM-EDAX. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Malang.

