

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 1988, *Sifat Magnet Bahan*, Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Andani, D., 2015, Pengaruh PEG-2000 Terhadap Ukuran Partikel Fe_3O_4 yang Disintesis Dengan Metode Kopesipitasi, *Skripsi* Fakultas MIPA Universitas Andalas, Padang.
- Balkis, R dan Setyawan, H., 2009, Sintesa Silika Berpori dengan Metode Dual Templating dan Waterglass, *Jurnal Nanosains dan Nanoteknologi, Edisi Khusus*, 13-18
- Cornell, R.M & Schwertmann, U., 2003, *The iron oxides*. Weinheim : Willey-VCH Verlag GmbH & co.KgaA.
- Darminto., 2002, *Fisika Zat Padat II*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Gao, J.K., 1993, *Polyethylene Glycol as an Embedment for Microcopy and Histochemistry*, CRC Press.
- Griffiths, D.J., 1989, *Introduction to Electrodynamics*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Halliday, D. dan Resnick, R., 1978, *Fisika Jilid 2*, Terjemahan Pantur Silaban dan Erwin Sucipto, 1992, Erlangga, Jakarta.
- Lepp, H., 1998, Stages In The Oxidation Of Magnetite. *The American mineralogist*. Vol.42
- Leuner., C. dan Dressman, J., 2000, Improving Drug Solubility for Oral Delivery Using Solid Dispersions, *Eur. J. Pharm. Biopharm*
- Moskowitz, B.M., 1991, *Hitchiker's Guide to Magnetism*, A Handbook of Physics Constants, American Geophysical Union, Washington, pp.189-204.
- Mustaffa, A., 1990, *Sifat dan kegunaan Semikonduktor*, Kuala Lumpur : Dewan Bahasa dan Pustaka.
- Nengsi, S.W., 2016, Karakterisasi Struktur Kristal Dan Sifat Magnetik Maghemit ($\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$) Yang Dioksidasi dari Magnetit (Fe_3O_4) dari Pasir Besi Batang Sukam Kabupaten Sijunjung Sumatera Barat dengan Variasi Waktu Oksidasi, *Skripsi* Fakultas MIPA Universitas Andalas, Padang.

- Ningtyas, S.A., 2010, Sintesis Partikel Nano $ZnCO_2O_4$ dengan metoda kopresipitasi dan Karakterisasi struktur serta Magneto Dielektrisitasnya. *Skripsi* Fakultas MIPA Universitas Malang, Surabaya.
- Nursa, I., 2016, Pengaruh Poli Etilen Glikol terhadap Ukuran Partikel Magnetit (Fe_3O_4) yang Disintesis dengan Menggunakan Metode Kopresipitasi, *Skripsi* Fakultas MIPA Universitas Andalas, Padang.
- Pauzan, M., Kato, T., Iwata, S., Suharyadi, E., 2013, Pengaruh Ukuran Butir dan Struktur Kristal terhadap Sifat Kemagnetan pada Nanopartikel Magnetit (Fe_3O_4), *Prosiding*, Pertemuan Ilmiah XXVII HFI Jateng & DIY.
- Siregar, S., 2015, Suaibah, Siregar (2015) Penentuan Nilai Suseptibilitas Mineral Magnetik Pasir Besi Sisa Pendulangan Emas Di Kabupaten Sijunjung Sumatera Barat, *Skripsi* Fakultas MIPA Universitas Andalas, Padang
- Sutisna, 2007, Potensi dan Pemanfaatan Cebakan Bijih Besi di Indonesia, <http://www.BadanGeologi.go.id>. diakses 28 Oktober 2016.
- Tarling, D.H., Hrouda, F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rocks*, Chapman & Hall, London.
- Tipler, P.A., 2001, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, Jilid 1, Penerbit Erlangga. Jakarta.
- West, A.R., 1984, *Solid State Chemistry and Its Application*, John Wiley & Sons chichester, New York.
- Yulianti, E., Sudaryanto., Yulizar, Y., 2007, Pengaruh Formulasi Emulsi Terhadap Hasil Enkapsulasi Nanopartikel Magnetik Fe_3O_4 dengan Poly (Lactic Acid). *Jurnal sains materi indonesia*.
- Yulianto, A., Bijaksana, S. & Loeksmanto, W. 2002. Karakteristik Magnetik Dari Pasir Besi Cilacap. *Jurnal fisika, Himpunan Fisika Indonesia, Suplemen prosiding*, Hal A5-05 27.
- Yulianto, A., Bijaksana S., Loeksmanto, W., Kurnia, D., 2003, Produksi Hematit ($\alpha-Fe_2O_3$) dari Pasir Besi : Pemanfaatan Potensi Alam Sebagai Bahan Industri Berbasis Sifat Kemagnetan, *Jurnal Fisika*, Univesitas Negeri Malang.
- Yulianto, A. dan Aji, M.P., 2010, Fabrikasi MnZn-Ferit dari bahan pasir besi serta aplikasinya untuk core induktor. *Pusat penelitian Elektronika dan Telekomunikasi, LIPI bandung*. Hal 128-133.