

Daftar Pustaka

- Afdal, dan Niarti, L., 2012 Karakteristik Sifat Magnet dan Kandungan Mineral Pasir Besi Sungai Batang Kuranji Padang Sumatera Barat, *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol. 4, No.1, Maret 2012
- Anggraeni, N.D., 2008, Analisa SEM (Scanning Electron Microscopy) dalam Pemantauan Proses Oksidasi Magnetite Menjadi Hematite, *Seminar Nasional-VII Rekayasa dan Aplikasi Teknik Mesin di Industri*, Bandung.
- Cornell, R.M & Schwertmann, U., 2003, *The iron oxides*. Weinheim : Willey-VCH Verlag GmbH & co.KgaA.
- Cullity, D.B. dan Graham, D.C., 1971, *Introduction To Magnetic Materials*, Institute of Electrical And Electronics Engineers, Canada.
- Dunlop, D.J. dan Ozdemir, O., 1997, *Rock Magnetism Fundamentals and Frontiers*, Cambridge University, United Kindom.
- Egowibawa, D, 2007, Sintesa Nanostruktur Maghemit ($\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$) dari hematite ($\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$) teknis, Central Library institute Technology Bandung.
- Girdler, R.W., 1961, Some Preliminary Measurements of Anisotropy of Magnetic Susceptibility of Rocks, *Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, Volume 5, Issue 3, pages 197–206, August 1961.
- Haliday, D dan Resnick R, 1978, *Fisika Jilid 2*, Terjemahan Pantun Silalaban & Erwin Sucipto, 1992, Jakarta : Erlangga
- Legodi, M.A & de Wall, D. 2007. The Praparation Of Magnetite, Gheotite, Hematite And Maghemite Of Pigment Quality From Mill Scale Iron Waste, *Days And Pigment*, 74 : 161-168.
- Lepp, H., 1998, Stages In The Oxidation Of Magnetite. *The American mineralogist*. Vol.42
- Moskowitz, B. M., 1991, *Hitchhiker's Guide to Magnetism*.
- Peng, Y., Park, C., dan Laughlin, D.E. (2003): Fe₃O₄ Thin Film Sputter Deposited From Iron Oxide Targets, *Journal of Applied Physics*, 93 (10), 7957-7959.

- Purbasari, A., Fauziatul, dan Sutrisno, Sintesis Nanopartikel Magnetit Secara Kopresipitasi dan Konversinya Menjadi Maghemit serta Uji Kataliknya Pada Oksidasi Metilen Biru, jurusan Kimia FMIPA, Universitas Negeri Malang.
- Rosenzweig, A., Richard, chaterine, Eugene, and Mason, B., 1997, Dana's New Mineralogy, pp. 229-230.
- Siregar, S., 2015, Penentuan Nilai Suseptibilitas Mineral Magnetik Pasir Besi Sisa Pendulangan Emas Di Kabupaten Sijunjung Sumatera Barat, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Andalas, Padang.
- Smallman Dan Bishop, 1999, *Metalurgi Fisik Modern Dan Rekayasa Material*, Jakarta
- Subekti., 2010, Analisis Suseptibilitas Magnetik Pasir Besi, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Surakarta, Surakarta.
- Sunaryo, dan Widyawidura, W., 2010, Metode Pembelajaran Bahan Magnet dan Identifikasi Kandungan Senyawa Pasir Alam Menggunakan Prinsip Dasar Fisika. *Jurnal Cakrawala Pendidikan FMIPA Universitas Negeri Jakarta* No. 1 Th. XXIX.
- Tarling, D.H. dan Hrouda F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rocks*, Chapman & Hall.
- Tauxe, L., 1998, *Paleomagnetic Principles And Practice*. Kluwer Academic Publishers, London.
- Yulianti, E., Sudaryanto., Yulizar, Y., 2007, Pengaruh Formulasi Emulsi Terhadap Hasil Enkapsulasi Nanopartikel Magnetik Fe₃O₄ 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., 2003, Comparative Study On Magnetic Characterization Of Iron Sand From Several Location In Central Java. *Kontribusi fisika indonesia*, Vol. 14, no. 2, hal 63-66.
- Yulianto, A & 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.

Zulkarnain, 2000, Kemungkinan Pemanfaatan Pasir Besi Pesisir Pantai Aceh Untuk Fabrikasi Magnet, *Prosiding Seminar Nasional Bahan Magnet 1*, Serpong.

