

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, M.P., 2008, Kajian Sifat Magnetik Magnetit (Fe_3O_4) Hasil Penumbuhan dengan Metode Presipitasi Berbahan Dasar Pasir Besi, *Tesis*, Central Library Institute Technology Bandung, Bandung.
- Ansori, C., 2013, Mengoptimalkan Perolehan Mineral Magnetik pada Proses Separasi Magnetik Pasir Besi Pantai Selatan Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah, *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, Vol.9, No.3, Hal 145-156.
- Ansori, C., Sudarsono, Saifudin, 2011, Distribusi Mineralogi Pasir Besi pada Jalur Pantai Selatan Kebumen Kutoarjo, *Buletin Sumber Daya Geologi*, Vol.6, No.2, Hal 81-96.
- Bijaksana, S., 1991, Magnetic Anisotropy of Cretaceous Deep Sea Sedimentary Rocks From the Pacific Plate, *Thesis*, Memorial University of Newfoundland, Newfoundland.
- Chabib, F., 2013, Potensi Bijih Besi PT. Cakung Prima Steel Desa Bukit Indah Kecamatan Telaga Antang Kabupaten Kota Waringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah, *Laporan Survey Tinjau*, PT. Cakung Prima Steel, Yogyakarta.
- Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral, 2005, Pedoman Teknik Eksplorasi Pasir Besi, *Laporan Survey Tinjau*, Pusat Sumber Daya Geologi. Jakarta.
- Distantina, S., 2009, *Penanganan Bahan Padat tentang cara Menentukan ukuran partikel*, Jurusan Teknik Kimia FT UNS, Semarang.
- Dunlop, D.J. dan Ozdemir, O., 1997, *Rock Magnetism Fundamentals and Frontiers*, Cambridge University, United Kindom.
- Girdler, R.W., 1961. Some Preliminary Measurements of Anisotropy of Magnetic Susceptibility of Rocks, *Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, Vol. 5, No. 3, Hal 197 – 206.
- Griffith, 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.
- Hunt, C.P., Moskowitz, B.M., Banerjee, S.K., 1995, *Magnetic Properties of Rocks and Minerals*, American Geophysical Union, Washington.
- Irayani, Z. dan Bilalodin, 2007, Analisis Kandungan Mineral Berpotensi Tinggi Pada Pasir Galian di Wilayah Kabupaten Banyumas, *Jurnal Molekul Unsoed*, Vol.2, No.2, Hal 88-91.

- Jalil, Z., Sari.N.E., Handoko, E., 2014, Studi Komposisi Fasa dan Sifat Kemagnetan Pasir Besi di Pesisir Pantai Banda Aceh, *Indonesia Journal of Applied Physics*, Vol.4, No.1, Hal 110.
- Mufit, F., Amir, H., Fadhilah, Bijaksana, S., 2013, Kaitan Sifat Magnetik Dengan Tingkat Kehitaman (darkness) Pasir Besi di Pantai Masang Sumatera Barat, *EKSAKTA Hasil Hibah Pekerti DIKTI*, Vol.2, Hal 70-75.
- Mufit, F., Fadhillah., Amir, H., Bijaksana, S., 2006, Kajian Tentang Sifat Magnetik Pasir Besi dari Pantai Sunur, Pariaman, Sumatera Barat, *Jurnal Geofisika*, Vol. 1, Hal 2-5.
- Panalytical, B.V., 2009, X-Ray Fluorescence Spectrometry.
- Parno, 2006, *Fisika Zat Padat*, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Malang, Malang.
- Rozi, F., 2014, Pengaruh Variasi Temperatur Terhadap Bentuk Bulir Mineral Magnetik Pasir Besi, *Jurnal Fisika Unand*, Vol 4, No.2, Hal 123-128.
- Subekti., 2010, Analisis Suseptibilitas Magnetik Pasir Besi, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Surakarta, Surakarta.
- Sunaryo dan Widiawidura, 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, Hal 67-79.
- Suryatin, B., 2008, *Fisika IX*, PT. Grafindo, Jakarta.
- Tarling, D.H. dan Hrouda F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rocks*, Chapman & Hall, 2-6 Boundary Row, London.
- Tauxe, L., 1998, *Paleomagnetic Principles and Practice*, Kleuwer Academic Publishers, London.
- Tipler, P.A., 2001, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Edisi ketiga Jilid 2, Erlangga, Jakarta.
- Yulianto, A. dan Aji, M.P., 2010, Fabrikasi MnZn-Ferit dari Bahan Alam Pasir Besi Serta Aplikasinya Untuk Core Induktor, *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIV HFI Jateng dan DIY*, Semarang.
- Yulianto, A., Bijaksana, S., Loeksmanto, W., Kurnia, D., 2003, Produksi Hematite (α -Fe₂O₃) dari Pasir Besi : Pemanfaatan Potensi Alam Sebagai Bahan Industri Berbasis Sifat Kemagnetan, *Indonesian Journal of Material Science*, Vol.5, No.1, Hal 51-54.
- Zulfalina dan Manaf, A., 2004, Identifikasi Senyawa Mineral dan Ekstraksi Titanium Dioksida dari Pasir Mineral, *Indonesian Journal of Material Science*, Vol.5, No.2, Hal 46-50.
- Zulkarnain, 2000, Kemungkinan Pemanfaatan Pasir Besi Pesisir Pantai Aceh Untuk Fabrikasi Magnet, *Prosiding Seminar Nasional Bahan Magnet 1*, Serpong.

[http://www. Praktikum Analisa Besar Butir](http://www.PraktikumAnalisaBesarButir), diakses pada: agustus, 2015.

[http://www. XRF Technology How X-ray Fluorescence Works](http://www.XRFTechnologyHowX-rayFluorescenceWorks), diakses pada: Desember, 2015.

