

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M, 2009, *Pengantar Nanosains*, ITB, Bandung.
- Bilalodin, Irayani, Z., Sehad, Sugito, 2015, *Sintesis dan Karakterisasi Pigmen Warna Hitam, Merah dan Kuning Berbahan Dasar Pasir Besi*, Universitas Jenderal Sudirman, Purwokerto.
- Bohrweg, N., 2001. *Color*. HunterLab, Belanda.
- Buxbaum, G., Ptagg, G., 2005, *Industrial Inorganic Pigments*, WILEY VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Germany.
- Cornell, R.M., Scwertman. U., 2000, *Iron Oxides in Laboratory*, WILEY- VCH GmbH and Co. KgaA, Weinheim, Germany.
- Guilbert, J. M., Park, C. F., 1986, *The Geology of Ore Deposits*, W.H.Freeman and Company, New York.
- Hadiyawardman, Rijal, A., Bebeh W., Abdullah, M., Khairurrijal, 2008, *Fabrikasi Material Nanokomposit Superkuat, Ringan dan Transparan Menggunakan Metode Simple Mixing. Jurnal Nanosains & Nanoteknologi*, Vol. 1, No. 1.
- Harianto, E, 2008, *Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan, Pusat Penelitian Metalurgi*. Studi Pemanfaatan Bijih Besi (Hematite dan Magnetit low grade and Grade di Indonesia Sebagai Bahan Baku Pembuatan Besi Co, Tangerang.
- Ishlah, T, 2009, *Potensi Bijih Besi Indonesia dalam Kerangka Pengembangan Klaster Industri Baja*, Perekayasa Madya Pusat Sumber Daya Geologi, Jakarta.
- Jungharts, J.U.A.H., Muller R.H., 2008, *Nanocrystal technology drug delivery and clinical Application int. J. Nanomedicine* Vol. 3 No.3.
- Kusumoyudo, B., W., 1986, *Mineralogi Dasar Cetakan Kedua*, Binacipta.
- Kriswarini, R., Anggraini, D., Djamaludin, A., 2010, *Validasi Metoda XRF (X-Ray Fluorescence) Secara Tunggal dan Simultan untuk Analisis Unsur*

Mg, Mn dan Fe dalam Paduan Aluminium, Prosiding Seminar Nasional VI SDM Teknologi Nuklir, Yogyakarta.

Septityana, K. D., Priyono, Rochman, N. T., 2013. *Sintesis dan karakterisasi pigmen hematit bijih besi melalui metode presipitasi*, Youngster Physics Journal, Vol. 1, No.4

Suyatma, N.E., 2009, *Analisis Warna*, IPB, Bogor.

van Vlack, L. H., 1992, *Ilmu dan Teknologi Bahan Ilmu Logam dan Bukan Logam*, Edisi ke 5, Erlangga, Jakarta.

Mulyono., Sukadi., Sihono., Irianto, R.B., 2012, *Kalibrasi Tenaga dan Standar Menggunakan Alat X-Ray Fluorescence (XRF) untuk Analisis Unsur Zirkonium dalam Mineral, Prosiding Seminar Penelitian dan Pengelolaan Perangkat Nuklir, Yogyakarta.*

Rochman, N.T., 2011, *Strategi Pengembangan Nanoteknologi dalam Rangka Peningkatan Daya Saing Global Agroindustri Nasional, Disertasi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Rochman, N.T., Sukarto, A., Mardiyati, E., 2012, *Review Pengembangan Teknologi Pengolahan Sumber Daya Pasir Besi Menjadi Produk Besi/Baja, Pigmen, Bahan Keramik, Magnet, Kosmetik, dan Fotokatalistik dalam Mendukung Industri Nasional, Paten Sederhana No. S00200600244.*

Purwamargaptala, Y., Winatapura, D.S., And Sukiran, E., 2009, *Sintesis superkonduktor $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ secara kopresipitasi untuk aplikasi industri Nuklir*, Teknologi bahan Industri nuklir (PTBIN)_BATAN kawasan PUSPITEK Serpong, Tangerang.

Rahman, R., 2008, *Pengaruh Proses Pengeringan Anil dan Hidrotermal Terhadap Kristalinitas Nanopartikel TiO_2 Hasil Proses Sol-Gel*, Skripsi, Universitas Indonesia, Jakarta.

Rosika, K., Dian, A., Djoko, K., 2007, *Pengujian Kemampuan XRF untuk Analisis Komposisi Unsur Paduan Zr-Sn-Cr-Fe-Ni*, Prosiding Nasional Sains dan Teknologi Nuklir PTNBR-BATAN, Bandung.

Shen, L., Qiao, Y., Guo, Y., Tan, J., 2012, *Preparation and formation mechanism of nano- iron oxide black pigment from blast furnace flue dust*, school of chemistry and chemical, Tianjin University, Tianjin,

Tarmizi, 2013, *Instruksi Kerja Pemakaian XRF Panalytical Epsilon3, Instruksi Pemakaian*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Padang, Padang.

Warren, 8.E., 1969 . *X-Ray Diffraction, Addition-wesley pub* : Messach\$setfs.

Winarni, A., 2008, *Degradasi Zat Warna Rhodamin B Secara Sonolisis dengan Penambahan $Fe_2O_3-H_2O_2$* , Skripsi, Jur. Kimia Unand. Padang.

Sartono, A.A., 2006. Difraksi sinar-X (X-RD). Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. <http://www.doitpoms.ac.uk/tlplib/xray-diffraction/singlecrystal.php>. Diakses Maret 2017.

Universitas Pendidikan Indonesia, 2016, *Analisa XRF- Direktori file UPI, file.upi.edu/Direktori/.../JUR.../Bab_4_Teknik_XRF.pdf*, diakses Maret 2017.

Badan Pusat Statistik, 2016, *Tabel Sumber Daya Mineral Logam di Indonesia*, <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1126>, diakses September 2016.

Solselkab Profil, 2015, *Pertambangan di Solok Selatan*, <http://www.solselkab.go.id/post/read/88/pertambangan-investor.html>, diakses September 2016.

