

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2009, *Pengantar Nanosains*, Bandung : ITB
- Ansori, C., 2010, Potensi Geneasis Mangan di Kawasan Kars Gombong Selatan Berdasarkan Penelitian Geologi Lapangan Analisis Data Induksi Polarisasi dan Kimia Mineral, *Buletin Sumber Daya Geologi*. Vol : 5, No.2.
- Arief, R., Suhandi, Candra, P., 2011, Penelitian Bahan Galian Lain Dan Mineral Ikutan Pada Wilayah Pertambangan Di Kabupaten Minahasa Utara, Sulawesi Utara, *Jurnal Kelompok Penyelidikan Konservasi dan Unsur Tanah Jarang*, Pusat Sumber Daya Geologi.
- Astra, I. M., 2013, *Pengantar Fisika Zat Padat*, Jakarta : UNJA
- Badan Pusat Statistik, 2016, *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka*, hal 546.
- Chang, R. 2003. *Kimia Dasar: Konsep-Konsep Inti*, edisi ketiga jilid 1. Jakarta : Erlangga
- El-Badry, S. A., 2011, Influence of Processing Parameters on the Magnetic Properties of Mn-Zn Ferrites, *Journal of Minerals & Materials Characterization & Engineering*, Vol : 10, No.5, Page : 397-407, Cairo : Al-Azhar University
- Feng, Q., Hirofumi, K., dan Kenta, O., 1999, Manganese Oxide Porous Crystal, *Journal Materials Chemistry*, Vol : 9, Issue : 2, Page : 319-333, Kochi : University Kochi
- Fitri, I., 2016, Analisis Kandungan Mineral Logam Singkapan Bauan di Kawasan Pertambangan Mangan Desa Kumbewaha Kecamatan Siotapina Kabupaten Buton Dengan Menggunakan XRF. *Skripsi*, Universitas Haluleo : Kendari.
- Grimsley, W.D., J. B. See, dan R. P. King, 1977, The Mechanism and Rate of reduction of manganese ore fines by carbon, *Journal Of The South African Institute of mining And Metallurgy*.
- Hawleys, 2001, *Condensed Chemical Dictionary*, Fourteenth edition. John Willey, Canada.
- Keenan, C. W., Kleinfelter D. C., Wood J., 2005, *Ilmu Kimia Untuk Universitas*, Jilid 2, Edisi Keenam, Alih Bahasa oleh Aloysius Hadyana Pudjaatmaka, Jakarta : Erlangga
- Kementrian ESDM. 2015. *Indonesia Mineral and Coal Information 2015*, Departemen Jenderal Mineral dan Batubara, Hal: 5.

- Kisman, Bambang P., dan Edya P., 2016, Prospeksi Mangan Di Kecamatan Timpeh, Kabupaten Dharmasraya, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Kelompok Penyelidikan Mineral*, Pusat Sumber Daya Geologi
- Menaka, S. L. Samal, K. V Ramanujachary, S. E. Lofland, Govind, dan A. K Ganguli, 2011, Stabilization of Mn (IV) in Nanostructured Zinc Manganese oxide and Their Facile Transformation from Nanosphere to Nanorods, *Journal of Materials Chemistry*, Vol : 21, Page 8566-8573, Departement of Chemistry, Indian Institute of Technology : New Delhi.
- Panjaitan, R. R., 2011. Kajian Pemanfaatan Batu Mangan (Senyawa Mangan Dalam Industri). Vol : 11 No.2. *Litbang Industri*. Baristand Industri Surabaya
- Petrucci, R. H., 1989. *Kimia Dasar - Prinsip dan Terapan Modern Jilid 3* (diterjemahkan oleh : Suminar Ahmadi), Erlangga, Jakarta.
- Purwaningsih, D., 2012. Pengembangan Material $\text{Li}^+\text{XMn}_2\text{-XO}_4$ Untuk Aplikasi Elektroda Positif Baterai Litium, *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan penerapan MIPA*, Yogyakarta : Universitas Yogyakarta
- Putri, P. J., Ratnawulan, dan Gusnedi, 2015 Analisis truktur Bijih Mangan Hasil Proses Sinter Yanga terdapat di Nagari Kiawai Kecamatan Gunung Tuleh Kabupaten Pasaman Barat. *Pilar of Phisics*. Vol: 5, hal : 105-112.
- Rochani, S., 2015. Potensi Pengemabangan Pengolahan dan Pemurnian Bijih Mangan di Indonesia. *Jurnal M&E*. Vol : 13, No. 3.
- Ramlan, 2001, Pengaruh MgO dan suhu sinterng terhadap Mikrostruktur dan sifat fisik keramik Beta Alumna (-Alumina), *Tesis Magiser Ilmu Material*, Universitas Indonesia
- Ramlan, dan Akhmad A.B., 2011, Pengaruh suhu dan waktu sintering terhadap sifat bahan porselen untuk bahan elektrolit padat (Komponen Elketronik), *Jurnal Fisika FMIPA UNSRI*, Vol: 14, No. 3B 14305, Palembang : FMIPA UNSRI
- Richerson D.W, 2006, *Modern Ceramic Engginering : Properties, Processing, and Use In Desaign*, Third Edition, page: 217 – 239, Boca Raton : Taylor and Francis Group
- Riyanto, A., 1994, Bahan Galian Industri Mangan, Bandung : Direktorat Jendral Pertambangan Umum, Departemen Pertambangan dan Energi Pusat Pengembangan Teknologi Mineral.
- Sam, S., Nesaraj, S. A., Preparation of Mn_2FeO_4 Nanoceramic Particles by Soft Chemical Routes, *International Journal of Applied Science and Engginering*, India : Karunya University

Sukadarrumidi, 2009, *Bahan Galian Industri*, Hal : 95. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press

Sumantry, T., 2002, Aplikasi XRF Untuk Identifikasi Lempung Pada Kegiatan Penyimpanan Lestari Limbah Radioaktif, *Prosising Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah VII*, Pusat Teknologi Pengelolaan Limbah Radioaktif-BATAN

Tim Bidang Geologi, 2011, *Laporan Pemetaan Geologi Kabupaten Sijunjung, Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral*, Pemerintah Provinsi Sumatera Barat.

Wahyudi, I., 2008, Pengaruh Pemanasan Pada Sintesis Osida Mangan Melalui Proses Sol Gel, *Skripsi*, Padang : Universitas Andalas

