DAFTAR PUSTAKA

Addison, R., (1980), *Gold and Silver Extraction From Sulfide Ores*, Mining Congress, New York.

Antonius, Fendy, Dian, K., (2010), *Optimasi Zeolit Alam Untuk Dehumifikasi*, Skripsi, FMIPA, Universitas Diponegoro, Semarang.

Arnelli, Hermawaty, dan Ismaryata, (1999), *Kegunaan Zeolit Termodifikasi Sebagai Penyerap Anion*. Laporan penelitian, UNDIP, Semarang .

Bertrand, C, (1895), *Process of Extracting Gold from Ores*, New York.

Chirstie, S., (1986), Geankopolis. *Transport Processes and Unit Operation*, Second Edition, Massachusetts, Allyn and Bacon.Inc.

Chakrapani, G., Mahanta, P., Murty, D.S.R., Gomaty, B., (2001), *Preconcentration of Traces of Gold, Silver and Palladium on Activated Carbon and Its Determination on Geological Samples by Flame AAS after Wet Ashing*, Atalanta.

Clark. 1979. *Industrial Mineral: Zeolit The Hydrothermal Deposit*. New York: Pergamon.

Day, R.A. Underwood, A.L., (1994), "*Analisa Kimia Kuantitatif*",5th edition, Erlangga, Hal 293-295, Jakarta.

Dinas Pertambangan dan Energi di Indonesia Tahun 2010.

Esna, Ashari, (1988), *Method and Installation for Extracting Gold From Gold Ores*, Klockner Humboldt AG, Germany.

Gandjar, G.I., Rohman, A., (2008), *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Goenadi DH. 1993. *Proposal Parameter Standar Industri Indonesia untuk Zeolit Alam*. Bogor: Pusat Penelitian Bioteknologi Perkebunan.

Hiskey, JB, (1985), *"Gold and Silver Extraction : the Application of Heap-Leaching Cyanidation"*, Arizona Bureau of Geology and Mineral Technology Field Notes, 15 (4), 1 – 5.

Hoang,T.A., Mullings,L.R., Phillips,D.N., Silis,I.D., (1998), *Journal of Atomic Spectrosc*, 3rd edition, page 35, Mc Graw-Hill Book Company, Japan.

Ismaryata, (1999), *The Study of Acidic Washing Themperature and Calcination Effects on Modification Process of Natural Zeolite as an Anion Exchanger*, Laporan Penelitian, UNDIP, Semarang.

Jakson, E, (1986), *Hydrometallurgical Extraxtion and Reclamation*, Ellis Horwood Limitwd, England.

Jones, W. G., Klauber, C. and Linge, H. G., (1989). *"The adsorption of aurocyanide onto activated carbon"*. World Gold 89, Aus. IMM and SME-AIME, pp. 278-281

Juniar, Anna, (2010), *Kimia Analitik Kuantitatif*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Unimed, Medan.

Keenan, Kleinfelter, (1986), *Ilmu Kimia Untuk Universitas*, Erlangga, Jakarta.

Khery, Yusran, (2007), *Pengaruh pH Adsorbsi Terhadap Recovery Emas(I) Dari Larutan Bijih Emas Secara Kromatografi Pasangan Ion Menggunakan Karbon Aktif Sebagai Fasa Diam*, Skripsi, FMIPA, Universitas Brawijya, Malang.

Khopkar, S.M., (2002), *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta.

Kurniawan, Fredy, Nasrudin, Suprapto, (2010), *Studi Adsorpsi Berbagai Karbon Aktif (Davao, Hycard, Jerman, Lokal) Terhadap Larutan* $KAu(CN)_2$, Laporan Penelitian, ITS, Surabaya.

Nelson, C.E., (1990), Comparative Geochemistry of Jasperoids from Carlin Type Gold Deposits of The Western United States. *Journal of Geochemical Exploration* 80: 1058-1065

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 23 Tahun 2008.

Sanusi, B., (1984), *Mengenal Hasil Tambang Indonesia*, Penerbit Bina Aksara, Jakarta.

Setiabudi, Bambang Tjahjono, (2005), *Penyebaran Merkuri Akibat Usaha Pertambangan Di Daerah Sangon, Kabupaten Kulo Progo*, Center For Geological Resources, *D.I. Yogyakarta*.

Setyowati, Penny, (2002), Zeolit Sebagai Bahan Pengisi Pada Komponen Karet Ditinjau Dari Sifat Fisika Vulkanisatnya, *dalam Majalah Barang Kulit, Karet, dan Plastik*, Vol. VIII No.2, Tahun 2002, Yogyakarta.

Simanjuntak, N., Frans, (2010), *Penentuan Kandungan Bijih Emas dari Batuan Penambangan Masyarakat Desa Beuteung-Aceh Dengan Metode Sianidasi dan Pemurnian Secara Elektrolisis*, Skripsi Kimia, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Suaib B.S., (1994), *Pengaruh Rapat Arus Listrik, Jumlah Dan Jenis Elektroda Terhadap Efektivitas Penurunan Warna Pada Air Gambut Dengan Proses Elektrokoagulasi*,Laporan Penelitian, ITB, Bandung.

Sudarsono, Arief S., (2003), *Pengantar Pengolahan dan Ekstraksi Bijih Emas*, Departemen Teknik Pertambangan ITB, Bandung.

Rosenqvist, T., (1974), *Principle of Extraxtive Metallurgy*, McGraw- Hill, Inc, New York.

Tang Y R. 2003. *Adsorbent Fundamental and Applications.* Canada: J Wiley.

Vogel, (1985), *Analisis Anorganik Kualitatif Makro Dan Semimikro*, Edisi ke-V, Penerbit PT Kalman Media Pusaka, Jakarta.

THE Character Building UNIVERSITY