

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, M., 2009, *Zonasi Kerusakan Lahan Akibat Penambangan Bahan Galian Golongan C di Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*: Yogyakarta, Skripsi, Universitas Gadjah Mada [tidak dipublikasikan]
- Andriyani, N.D., 2019, *Remediasi Pb dengan Menggunakan Tufa zeolitik Bantengwareng, Desa Tancep, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*: Yogyakarta, Skripsi, Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada [tidak dipublikasikan].
- Annisah, A., Subhan, M., 2020, *Efektifitas Regenerasi Bentonit dan Zeolit Bekas untuk Menyerap Logam Mangan dan Besi dalam Limbah Cair Laboratorium*: Palembang, Jurnal Teknik Kimia No. 1, Vol. 26, 26 Maret 2020, Universitas Sriwijaya, h.12 – 21).
- Ardiana, A., 2019, *Remediasi Cd dengan Menggunakan Tufa Zeolitik Nengahan, Tegalrejo, dan Sekitarnya, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta*: Yogyakarta, Skripsi, Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada.
- Budianta, W., Andriyani, N.D., Ardiana, A., & Warmada, I.W., 2020, 'Adsorption of Lead and Cadmium from Aqueous Solution by Gunungkidul Zeolitic Tuff, Indonesia', *Environmental Earth Sciences* 79:172.
- Chatterjee, K.K., 2009, *Uses of Industrial Minerals, Rocks and Freshwater*: New York, Nova Science Publishers Inc (h.453 – 459).
- Connors, K., 1990, *Chemical Kinetics: The Study of Reaction Rates in Solution*: USA, VCH Publishers.
- Cook, E., 1965, *Stratigraphy of Tertiary Volcanic Rocks in Eastern Nevada*: Nevada, Nevada Bureau of Mines Report
- Dwijaya, E. P., 2019, *Kajian Kadungan Logam Berat pada Sedimen Sungai di Lokasi Penambangan Emas Tradisional, Desa Boto, Kecamatan Jatiroto, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah*: Yogyakarta, Tesis, Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada [tidak dipublikasikan].
- Eby, G.N., 2004, *Principles of Environmental Geochemistry*: USA, Thomson Books.
- Fisher, R.V., 1966, *Rocks Composed of Volcanic Fragments and Their Classification*, *Earth-Science Reviews.*, 1, h. 287-298.
- Htun, T.M., Warmada, I. W., Harijoko, A., & Saputra, R., 2006, *Arsenic and Heavy Metals Contamination in Small Scale Mining, Selogiri Area, Wonogiri*

- Regency, Central Java, Indonesia: Yogyakarta, Proceedings of 9th International Symposium on Mineral Exploration ITB Bandung (h.69 – 75).*
- Idrus, A., Fatimah, D.Y., & Hakim, F., 2015, *Karakteristik Alterasi dan Mineralisasi Emas pada Sistem Epitermal Prospek Randu Kuning, Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah: Yogyakarta, Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke-8 Universitas Gadjah Mada (h.426 – 430).*
- Iijima, A., 1980, *Geology of Natural Zeolites and Zeolitic Rocks, Pure & Applied chemical*., v.52, h. 2115-2130. Cronstedt pada tahun 1756.
- Ika., Tahril., & Said, I., 2012, *Analisis Logam Timbal (Pb) dan Besi (Fe) dalam Air Laut di Wilayah Pesisir Pelabuhan Ferry Taipa Kecamatan Palu Utara: Palu, Jurnal Akademia Kimia Fakultas Tadulako Volume 1, No.4 (h.181-186).*
- Kamel, N.M., Sidqi, M., Simarmata, J.R., & Fatimah, D.Y., 2017, *Peran Karakteristik Mineralogi untuk Menentukan Metode Pengolahan Emas : Studi Kasus Endapan Urat Epitermal Prospek Randu Kuning, Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah: Yogyakarta, Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-10 Peran Penelitian Ilmu Kebumihan dalam Pembangunan Infrastruktur Di Indonesia 13 - 14 September 2017 Universitas Gadjah Mada (h.1165).*
- Machiels, L., Morante, F., Snelling, R., Calvo, B., Canoira, L., Paredes, & C., Elsen, J. 2008, *Zeolite mineralogy of the Cayo formation in Guayaquil, Ecuador: Applied Clay Science 42 (2008): 180-188.*
- Mahabadi, A., Hajabbasi, M.A., Khademi, H., & Kazemian, H., 2006, *Soil Cadmium Stabilization using an Iranian Natural Zeolite: Iran, Jurnal Isfahan Science and Technology Town.*
- Mandiri, A.R.P.M., 2019, *Karakteristik Tuf zeolitik Desa Serut, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta dan Pemanfaatannya sebagai Adsorben Desalinasi Air Laut: Yogyakarta, Skripsi tidak dipublikasikan.*
- Motsi, T., 2010, *Remidiation of Acid Mine Drainage Using Natural Zeolite.[unpublished Doctor of Philosophy. Thesis]: School of Chemical Engineering The University of Birmingham United Kingdom, (h.215).*
- Notodarmojo, S., 2005, *Pencemaran Tanah dan Air Tanah: Bandung, Institut Teknologi Bandung.*
- Novandi., Hayati, R., & Zahara, T. A., 2014, *Remediasi Tanah Tercemar Logam Timbal (Pb) Menggunakan Tanaman Bayam Cabut (Amarantus tricolor L.), <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmtluntan/article/view/5565> (diakses pada 31 Oktober 2019).*
- Pettijohn, F.J., 1975, *Sedimentary Rocks*, New York – Evanston – San Fransisco – London: Harper & Row Publishers.

- Pranoto, B. S. M., 2019, *Fitoremediasi Tanah Tercemar As dan Pb pada Pertambangan Emas Tradisional di Selogiri, Wonogiri, Jawa Tengah*: Yogyakarta, Proposal Tesis Program Studi Magister Teknik Geologi FT UGM.
- Puerto, I.V., Saravia, M., Olave, J., Arias, C., Alarcon, E., & Valdes, H., 2020, *Potential Application of Chilean Natural Zeolite as a Support Medium in Treatment Wetlands for Removing Ammonium and Phosphate from Wastewater*, Artikel MDPI, Basel, Switzerland, hal 1156.
- Reedman, J.H., 1979, *Techniques in Mineral Exploration*, Applied Science Publisher LTD, London.
- Sanjaya, A.S., & Agustine, R. P., 2015, *Studi Kinetika Adsorpsi Pb menggunakan Arang Aktif dari kulit Pisang*: Samarinda, Konversi Volume 4 Nomor 1. (h.17-24).
- Smith, J.V., 1963, *Zeolite Chemistry and Catalysis*: Am. Miner. Soc. Monogr: 171, 1.
- Soe, M. T., 2005, *Thesis: Geology and Gold-Copper Mineralization At Selogiri Area, Wonogiri Regency, Central Java, Indonesia*: Yogyakarta, Fakultas Teknik. Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada.
- Sukmaladewi, 2017, *Sintesis Zeolit dari Campuran Lempung dan Blotong*: Gowa, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Surono, Toha, B., & Sudarno, I., 1992, *Peta Geologi Lembar Surakarta- Giritontro, Jawa, Skala 1:100.000*: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Syauqiah, I., Amalia, M., & Kartini, H.A, 2011, *Analisis Variasi Waktu dan Kecepatan Pengaduk pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat dengan Arang Aktif*: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik ISSN 2459-9964 (h.11 – 18).
- Uriastanti, O., 2016, *Preparasi dan Karakterisasi Silika Limbah Leaching Zirkon sebagai Adsorben Ion Fe(III)*: Indo. J. Chem. Sci. 5 (3) Indonesian Journal of Chemical Science <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>.
- Widayatno, T., Yuliawati, T., & Susilo, A.A., 2017, *Adsorpsi Logam Berat (Pb) dari Limbah Cair dengan Adsorben Arang Bambu Aktif*: Surakarta, Jurnal Teknologi Bahan Alam Vol. 1 No. 1 ISSN 2407-8476 (h.17 - 23).
- Yuminti, S., 2005, *Geologi Daerah Bantengwareng dan Sekitarnya Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Serta Karakteristik, Potensi dan Genesa Tuf zeolitik*: Yogyakarta, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta [tidak dipublikasikan].