

## DAFTAR PUSTAKA

- Barianto, D.H., Harijoko, A., dan Watanabe, K., 2009, *The Tertiary Volcanic Rocks Distribution in Yogyakarta and Its Vicinity*, Indonesia, Earth Science International Conference Journal, Manila, 5p.
- Barton, C.D. dan Karathanasis, A.D., 2002, *Clay Mineral: Encyclopedia of Soil Science*, v. 3, p. 187-192, doi:10.1081/e-ess3.
- Bemmelen, R.W.V., 1949, *The Geology of Indonesia: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes, Volume IA*. The Hague: Government Printing Office.
- Bonewitz, R.L., 2008, *Rocks & Minerals* : London, Dorling Kindersley Limited, 360 p.
- Bronto, S., Ratdomopurbo, A., Asmoro, P., dan Adityarani, M., 2014, *Longsor Raksasa Gunung Api Merapi*, dimuat dalam Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, Volume 15, Bandung, Pusat Survei Geologi.
- Duzgoren-Aydin, N.S., Aydin, A., dan Malpas, J., 2001, *Re-assessment of chemical weathering indices: case study on pyroclastic rocks of Hong Kong*: Engineering Geology, v. 63, p. 99-119, doi:10.1016/S0013-7952(01)00073-4.
- Fadilah, R., 2018, *Petrologi dan Petrogenesis Mikrodiorit Gunung Berjo, Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Karya Skripsi Tidak Dipublikasikan).
- Ferraris, G., dan Gula, A., 2005, *Polysomatic Aspects of Microporous Minerals – Heterophyllosilicates, Palysepioles and Rhodesite-Related Structures: Reviews in Mineralogy and Geochemistry*, v. 57, p. 69-104, doi:10.2138/rmg.2005.57.3.
- Genedy, M., Stormont, J., Matteo, E., dan Taha, M.R., 2014, *Examining Epoxy-based Nanocomposites in Wellbore Seal Repair for Effective CO<sub>2</sub> Sequestration*: Energy Procedia, v. 63, p. 5798-5807, doi:10.1016/j.egypro.2014.11.612.
- Grim, Ralph E. 1953, *Clay Mineralogy*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Hakim, A., 2017, *Geologi dan Karakteristik Mineral Lempung di Perbukitan Godean, Kecamatan Godean dan Sekitarnya, Kabupaten Sleman, DIY dan Rekomendasi Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Karya Skripsi Tidak Dipublikasikan).

- Harnois, L., 1988, *The CIW Index: A New Chemical Index of Weathering: Sedimentary Geology*, v. 55, p. 319-322, doi:10.1016/0037-0738(88)90137-6.
- Hartono, H.G., Sudradjat, A., dan Verdiansyah, O., 2017, *Caldera of Godean, Sleman, Yogyakarta: A Volcanic Geomorphology Review*, dimuat dalam Jurnal Forum Geografi, Volume 31, Surakarta: MUP Press.
- Hendrawan, A., Naen, G.N.R.B., Dhamayanti, E., dan Titisari, A.D. 2016. *Studi Petrologi dan Petrografi pada Alterasi Bukit Berjo, Godean, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta: Penelitian Awal Mengenai Alterasi di Bukit Berjo*, dalam Prosiding, Seminar Nasional Kebumihan ke-9: Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, p. 583-593.
- Hillier, Stephen. 2016, *Clay Mineralogy*. Dundee: James Hutton Institute.
- Idowu, J., dan Angadi, S. 2013, *Understanding and Managing Soil Compaction in Agricultural Fields*. New Mexico: NM State University.
- Iqbal, P., dan Evi, D.Y. 2014, *Karakteristik Fisik dan Kimia Lempung Lampung Barat dalam Penggunaannya Sebagai Bahan Baku Pembuatan Keramik* : Publikasi Ilmiah Pendidikan dan Pelatihan Geologi, vol.10, p.1-16.
- Prabawa, A., 2020, *Geologi dan Karakteristik Lempung Gunung Gedang dan Sekitarnya, Kecamatan Seyegan dan Godean, Kabupaten Sleman, DIY Serta Rekomendasi Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Karya Skripsi Tidak Dipublikasikan).
- Prabawa, A. dan Titisari, A.D., 2019, *Studi Pendahuluan Karakteristik Lempung Gunung Gedang, Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman, DIY*, dalam Prosiding, Seminar Nasional Kebumihan ke-12: Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, p. 962-975.
- Price, J.R., dan Velbel, M.A., 2003, *Chemical weathering indices applied to weathering profiles developed on heterogenous felsic metamorphic parent rocks*: Chemical Geology, v. 202, p. 397-416, doi:10.1016/j.chemgeo.2002.11.001.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi., dan Rosidi, H.M.D., 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Velde, B., 1995, *Origin and Mineralogy of Clays*: New York, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 331 p.

Zhang, D., Zhou, C.-H., Lin, C.-X., Tong, D.-S., dan Yu, W.-H., 2010, *Synthesis of clay minerals*: Applied Clay Science, v. 50, p. 1-11, doi:10.1016/j.clay.2010.06.019.