

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitia, I., 2022, Penilaian Potensi dan Pemanfaatan Batugamping Daerah Klapanunggal dan Sekitarnya. *Jurnal Teknik| Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 23(1).
- Ahmadia, S.L., 2023, Karakterisasi Lempung di Daerah Mlaten, Mojokerto, Jawa Timur dan Rekomendasi Pemanfaatannya [Skripsi]: Universitas Gadjah Mada.
- Averill, L.H., Bambang, S., 2015, Geologi dan Potensi Batugamping Untuk Bahan Baku Semen Daerah Klapanunggal dan Sekitarnya Kecamatan Gunung Putri – Kabupaten Bogor – Jawa Barat. Bogor. Universitas Pakuan.
- Bintang, M.L.A., 2024, Karakteristik dan Stabilisasi Tanah Ekspansif di Kecamatan Andong, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah (Studi Kasus Ruas Jalan Raya Gemolong-Karanggede) [Skripsi]: Universitas Gadjah Mada.
- Chatterjee, K.K., 2009, *Uses of Industrial Minerals Rocks and Freshwater*, New York: Nova Science Publishers Inc, 584 p.
- Chen, P.-Y., 1977, Table of Key Lines in X-ray Powder Diffraction Patterns of Mineral in Clays and Associated Rocks, Occasional Paper, Geological Survey, State of Indiana, 67 p.
- Corbett, G.J. dan Leach, T.M., 1997, Southwest Pacific Rim Gold-copper Systems: Structure, Alteration and Mineralization. SEG Bulletin Special Publication. No.6, 237 p.
- Dairabiy, I., 2023, Analisis Karakteristik Durabilitas Batulempung Formasi Jatiluhur: Studi Kasus pada Lokasi Rencana Kampung Ilmu di Tegalwaru, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat [Tugas Akhir]: Institut Teknologi Bandung.
- Darman, H., & Sidi, F. H. (2000). *An outline of the geology of Indonesia*. Jakarta: Indonesian Association of Geologists (IAGI).
- Effendi, M.D., 2004, Analisis Kimia dan Identifikasi Mutu Kaolin Bangka Berdasarkan Syarat Mutu Kaolin Sebagai Bahan Baku Keramik Halus (SII.0654-82).
- Grim, R.E., 1968, *Clay Mineralogy*: New York, McGraw-Hill Book Company.
- Hardiyatmo, C., Hary, 1992, *Mekanika Tanah I*: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press, 208 p.
- Harsawardana, A.L., 2016, Geologi dan potensi batugamping untuk bahan baku semen daerah Klapanunggal dan sekitarnya, Kecamatan Gunung Putri dan Cileungsi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat: *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geologi*, v. 1(1).
- Jumikis, A.R., 1962. *Soil Mechanics*: R.E. Krieger Publishing Company.
- Jurnaliah, L., 2006, Paleoekologi satuan batulempung Formasi Jatiluhur daerah Cileungsi, Kecamatan Cileungsi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat: *Bulletin of Scientific Contribution: Geology*, v. 4(1), p. 78-87.
- Kretz, R., 1983, Symbols for rock-forming minerals, *American Mineralogist*, 68 (1–2), 277–279.

- Lopez-Galindo, A., & Viseras, C., 2006, Pharmaceutical and cosmetic applications of clays, in: Bergaya, F., Theng, B.K.G., & Lagaly, G. (eds.), *Handbook of Clay Science*, Elsevier, *Developments in Clay Science*, Vol. 1, p. 712–741.
- Luthfiyyah, A., Adityo, R., 2022, *Studi Diagenesis Formasi Jatiluhur di Sungai Cibeet, Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor, Jawa Barat*: Depok, Universitas Indonesia, Digital Library Universitas Indonesia.
- Manning, D.A.C., 1995, *Industrial Minerals*: London, Chapman & Hall.
- Martodjojo., 1984, *Evolusi Cekungan Bogor*: Bandung. Institut Teknologi Bandung, Digital Library Institut Teknologi Bandung.
- Meunier, A., 2005, *Clays*: Berlin, Springer.
- Murray, H.H., 2007, *Applied Clay Mineralogy: Occurrences, Processing, and Application of Kaolinites, Bentonites, Palygorskites-Sepiolite, and Common Clays*: Amsterdam, Elsevier.
- Prabawa, A., 2020, *Geologi dan Karakteristik Lempung Gunung Gedang dan Sekitarnya, Kecamatan Seyegan dan Godean, Kabupaten Sleman, DIY serta Rekomendasi Pemanfaatannya [Skripsi]*: Universitas Gadjah Mada.
- Praptisih, M., Hendrizan, M., & Putra, P. S., 2014, *Fasies Batuan Karbonat di Daerah Klapanunggal, Bogor*.
- PT Solusi Bangun Indonesia Tbk., 2023, *Spesifikasi Semen Portland Komposit (PCC)*, Dokumen Teknis Perusahaan, Jakarta, 25 p.
- Rasma, A., A. Setiati, Subari, 2011, Identifikasi Kualitas Produk Genteng Keramik Produksi Industri Kecil di Wilayah Aceh, Jawa dan Nusa Tenggara Barat Berbasis Standar Nasional Indonesia (SNI), *Jurnal Standarisasi* Vol. 13 No. 2, Balai Besar Keramik, Bandung.
- Reeves, G.M., Sims, I., and Cripps, J.C., 2006, *Clay Materials Used in Construction*: London, Geological Society, Engineering Geology Special Publication.
- Suhala, S., Arifin, M., Permana, D., Haryadi, H., HP, M., S., R., S., Sudradjat, A., Kunrat, T.S., Suseno, T., dan Mandalawanto, Y., 1997, *Bahan Galian Industri*: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral.
- Siddiqui, M. A., Ahmed, Z., dan Saleemi, A. A., 2005, Evaluation of Swat kaolin deposits of Pakistan for industrial uses, *Applied Clay Science*, 29(1), 55–72.
- Turkandi, T., Sidarto, D., A. Agustiyanto., M.M. Purbo Hadiwidjoyo, 1992, *Peta Geologi Lembar Jakarta dan Kepulauan Seribu Skala 1:100.000*, Jawa: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Van Bemmelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*: Government Printing Office, v. 1A.
- Van Bemmelen, R.W., 1970, *The Geology of Indonesia: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*: New York, Smith publisher, The Haque, v. 1A.
- Velde, B., 1992, *Introduction to Clay Minerals: Chemistry, Origins, Uses, and Environmental Significance*: Berlin, Springer, doi:10.1007/978-94-011-2368-6.
- Virgian, K., & Herdiansyah, F., 2021, Analisis Diagenesis Batupasir Formasi Jatiluhur Sungai Cipamangkis Berdasarkan Analisa Scanning Electron Microscope (SEM). *Jurnal Eksakta Kebumian*, 2(2), 210-217.

- Widada, S., Afifah, H., Said, S., dan Hendaryono, 2019, Jenis Mineral Lempung Endapan Kuarter Pantai Semarang Jawa Tengah dan Potensinya sebagai Lumpur Pemboran: Jurnal Offshore: v.3, p. 1-10.
- Winarno, T., Kurniasih, A., Marin, J., dan Kusuma, I.A., 2017, Identifikasi Jenis dan Karakteristik Lempung di Perbukitan Jiwo, Bayat, Klaten dan Arahannya sebagai Bahan Galian Industri: v. 28, p. 65–70.
- Yoellanice, D., Titisari, A.D., dan Setiawan, N.I., 2025, Mineralogical and geochemical characteristics of clays at Godean Hills, Yogyakarta – Indonesia (a study case at Gunung Patuk and Gunung Wungkal). v. 9(2), p. 84-93.
- Yuwono, N. W., 2012, Bab I. Pengertian dan Susunan Tanah, Modul Kuliah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.