

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, T., 2018, Penentuan Sifat-sifat Keteknikan Batuan dan Tanah Untuk Pemetaan Geologi Teknik: , p. 21–32.
- Badan Standardisasi Nasional, 1989, Bata Beton Untuk Pasangan Dinding: , p. 1–5.
- van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia: The Hague, Government Printing Office, 25–31 p., doi:10.1080/17512780701768576.
- Boggs, S., 2009, Petrology of Sedimentary Rocks: New York, Cambridge University Press, 158–164 p.
- Bronto, S., 2009, Volkanostratigrafi Daerah Piyungan-Imogiri, Kabupaten Bantul-Yogyakarta, *in* International Conference Earth Science and Technology, Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, p. 9–19.
- Bronto, S., Mulyaningsih, S., Hartono, G., dan Astuti, B., 2008, Gunung Api purba Watuadeg: Sumber erupsi dan posisi stratigrafi: Indonesian Journal on Geoscience, v. 3, p. 117–128, doi:10.17014/ijog.vol3no3.20081.
- Dandy, M., Budianta, W., dan Setiawan, N.I., 2015, Petrologi dan Sifat Keteknikan Breksi dan Batupasir di Gedangsari, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta, *in* Seminar Nasional Kebumihan Ke-8, Yogyakarta, Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, p. 606–615.
- Daniel, A., 2011, Geologi dan Studi Lingkungan Pengendapan Satuan Batupasir Formasi Semilir Daerah Patuk, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi D.I. Yogyakarta: 27–100 p.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1982, Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI - 1982).:
- Departemen Pekerjaan Umum, 1989, Standar Bidang Pekerjaan Umum: , p. 28.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2002, Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan: , p. 4–9.
- Detanti, R., 2016, Pengaruh Kandungan Mineralogi Terhadap Sifat Keteknikan Batupasir Tufan dan Breksi Lapili di Desa Wukisari, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada, 42–64 p.
- Fisher, R. V., dan Schmincke, H.-U., 1984, Pyroclastic Rocks: Berlin, Springer-Verlag, 89–96 p.
- Hartono, H.G. Geomorfologi dan Petrologi Dalam Kajian Penentuan Lokasi Sumber Erupsi Gunung Api Purba di Pegunungan Selatan, Daerah Istimewa Yogyakarta: , p. 1–20.
- Hartono, H.G. Hubungan Genesis Kemunculan Gunung Api Purba Dengan Sesar

Kali Opak di Sepanjang Zona Sesar Berbah Sleman-Imogiri Bantul, Yogyakarta: , p. 1–16.

Husein, S., dan Srijono, 2010, Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta, *in* Simposium Geologi Yogyakarta, p. 1–10, doi:10.13140/RG.2.2.10627.50726.

Ikhwantoro, A.B., 2020, Karakteristik Andesit Daerah Banjarsari dan Sekitarnya, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo dan Pemanfaatannya untuk Industri Konstruksi: Universitas Gadjah Mada, 27–40 p.

Irinne, R., 2011, Studi Geologi dan Kualitas Airtanah Daerah Pleret dan Sekitarnya, Kecamatan Pleret, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, 35–54 p.

Juhari, A.S., Indrawan, I.G.B., dan Wilopo, W., 2021, The Engineering Characteristics and Classifications of Rock Masses along Road Section from Prambanan to Patuk , Yogyakarta , Indonesia: Journal of Applied Geology, v. 6, p. 119–127.

Kurniawati, S., 2018, Geologi, Karakteristik, dan Rekomendasi Pemanfaatan Marmer Desa Besole, Kecamatan Besuki, Kabupaten Tulungagung, Provinsi Jawa Timur: Universitas Gadjah Mada.

Mackenzie, W.S., dan Guilford, C. Atlas of Rock-Forming Minerals in Thin Section:

McPhie, J., Doyle, M., dan Allen, R., 1993, Volcanic Textures: Tasmania, University of Tasmania, 1–16 p.

Mustoe, G.E., 2011, Cyclic sedimentation in the Eocene Allenby Formation of south-central British Columbia and the origin of the Princeton Chert fossil beds Cyclic sedimentation in the Eocene Allenby Formation of south-central British Columbia and the origin of the Princeton: Canadian Journal of Earth Sciences, v. 48, p. 25–43, doi:10.1139/E10-085.

Nugrahini, A., Isnaniawardhani, V., Sudrajat, A., dan Sulaksana, N., 2019, Characteristics of Semilir Formation in Relationship with The Period of Volcanic Activity: International Journal of GEOMATE, v. 16, p. 154–162.

Patria, A.A., Maulana, A., Islamiyati, D., dan Dwi, B., 2018, Volcanostratigraphy of Semilir Formation : A Key to Predict Ancient Volcanic Eruption, *in* FOSI-IAS-SEPM Regional Seminar, Yogyakarta, Indonesian Sedimentologist Forum, p. 1–7.

Prasetyadi, C., Sudarno, I., Indranadi, V., dan Surono, 2011, Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah: Jurnal Sumber Daya Geologi, v. 21, p. 91–107.

Pringgondani, A.S., 2022, Karakteristik Breksi Pumis Daerah Klumpit dan Sekitarnya, Kalurahan Wukiharjo, Kapanewon Prambanan, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Rekomendasi

Pemanfaatannya: Universitas Gadjah Mana, 22–32 p.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H.M., 1995, Peta Geologi Lembar Yogyakarta:

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H.M., 1977, Peta Geologi Lembar Yogyakarta:

Rai, A.M., Kramadibrata, S., dan Wattimena, R.K., 2013, Mekanika Batuan: Bandung, Penerbit ITB, 3–27 p.

Sanjoto, S., 2009, Kualitas Breksi Pumis Sebagai Bahan Bangunan Kecamatan Piyungan, Pleret, Imogiri Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta: Jurnal Teknologi, v. 2, p. 13–21.

Schmid, R., 1981, Descriptive nomenclature and classification of pyroclastic deposits and fragments : Recommendations of the IUGS Subcommission on the Systematics of Igneous Rocks: Geological Society of America, p. 41–43, doi:10.1130/0091-7613(1981)9<41.

Sukandarrumidi, 2009, Bahan Galian Industri: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press, 16–25 p.

Surono, 2009, Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah: Jurnal Sumber Daya Geologi, v. 19, p. 209–221.

Surono, 2008, Sedimentasi Formasi Semilir di Desa Sendang, Wuryantoro, Wonogiri, Jawa Tengah: Jurnal Sumber Daya Geologi, v. XVIII, p. 29–41.