

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Jawadi, A. S. H., 1989. *Evaluation of the Rock Mass at the Bekhme Dam Site North East Iraq*. Mosul: Mosul University.
- Anwaningtyas, I. A. & Yuwanto, S. H., 2021. *Studi Geologi dan Pemanfaatan Breksi Pumis sebagai Material Konstruksi Bangunan di Daerah Jeruk dan Sekitarnya, Kecamatan Nawangan, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur*. Surabaya, LPPM-Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS) , pp. 522-531.
- Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, 1999. *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia 1 : 25.000 Lembar 1408-313 Jabung*. Bogor: Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 1989. *SNI 03-0349-1989, Bata beton untuk pasangan dinding*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bogie, I. & MacKenzie, K. M., 1998. *The Application of a Volcanic Facies Model to an Andesitic Stratovolcano Hosted Geothermal System at Wayang Windu, Java, Indonesia*. Auckland, University of Auckland, pp. 265-270.
- Bronto, S., 2006. Fasies Gunung Api dan Aplikasinya. *Jurnal Geologi Indonesia*, 1(2), pp. 59-71.
- Bronto, S., 2013. *Geologi Gunung Api Purba*. Bandung: Badan Geologi.
- Bronto, S., Hartono, H. G. & Pambudi, S., 2005. Stratigrafi Batuan Gunungapi di Daerah Wukirharjo, Kecamatan Prambanan, Sleman Yogyakarta. *Majalah Geologi Indonesia*, 20(1), pp. 27-40.
- Budabar, 2015. *Kerbs on pallete at construction site*. [Online] Available at: <https://id.depositphotos.com/79720704/stock-photo-kerbs-on-pallete-at-construction.html> [Diakses 24 Maret 2022].
- Cahyo, Y. N., Sambowo, K. A. & Supardi, 2014. Pengaruh Pasir Batu Breksi sebagai Pengganti Agregat Halus Ditinjau dari Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton. *Matriks Teknik Sipil*, 2(2), pp. 165-172.
- Cas, R. A. F. & Wright, J. V., 1987. *Volcanic Successions Modern and Ancient: A Geological Approach to Processes, Products and Successions*. London: Chapman & Hall.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1982. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia*, Bandung: Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1989. *SK SNI S-04-1989-F, Spesifikasi bahan bangunan bagian A (Bahan bangunan bukan logam)*. Bandung: Yayasan LPMB.

- Departemen Pekerjaan Umum, 2002. *SNI 03-3449-2002, Tata cara rencana pembuatan campuran beton ringan dengan agregat ringan*. Bandung: Yayasan LPMB.
- Fisher, R. V., 1966. Rocks composed of volcanic fragments and their classification. *Earth-Science Reviews*, 1(4), pp. 287-298.
- Fisher, R. V. & Schmincke, H. U., 1984. *Pyroclastic Rocks*. Berlin: Springer-Verlag.
- Hartono, H. G., 2010a. *Geomorfologi dan Petrologi dalam Kajian Penentuan Lokasi Sumber Erupsi Gunung Api Purba di Pegunungan Selatan, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta, Kopertis Wilayah V Yogyakarta, pp. 120-139.
- Hartono, H. G., 2007. *Studi Batuan Gunung Api Pumis: Mengungkap Asal Mula Bregada Gunung Api Purba di Pegunungan Selatan, Yogyakarta*. Yogyakarta, Pusat Survei Geologi, pp. 145-157.
- Hartono, H. G., 2010b. *Peranan Paleovolkanisme Dalam Tataan Produk Batuan Gunung Api Tersier di Gunung Gajahmungkur, Wonogiri, Jawa Tengah*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Hughes, C. J., 1982. Petrography of Igneous Rocks. Dalam: C. J. Hughes, penyunt. *Igneous Petrology*. Amsterdam: Elseviers Science Publishers, pp. 125-146.
- Husein, S. & Srijono, 2007. *Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: telaah peran faktor endogenik dan eksogenik dalam proses pembentukan pegunungan*. Yogyakarta, Pusat Survei Geologi, pp. 19-29.
- Ismail, K. & Pramumijoyo, S., 2015. *Karakteristik Sesar Kali Petir dan Sekitarnya Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi FT UGM, pp. 629-640.
- Kazi, A. & Al-Mansour, Z. R., 1980. Influence of geological factors on abrasion and soundness characteristics of aggregates. *Engineering Geology*, 15(3-4), pp. 195-203.
- Kristanto, W. A. D. & Indrawan, I. G. B., 2018. Karakteristik Geologi Teknik Daerah Prambanan dan Sekitarnya, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *KURVATEK*, 3(2), pp. 21-29.
- Kurniawan, A. & Ansosry, 2020. Studi Geologi dan Prospek Kualitas Andesit di Daerah Nagari Tambang Kec IV Jurai Pesisir Selatan sebagai Bahan Bangunan dan Tambang. *Jurnal Bina Tambang*, 5(2), pp. 45-55.

- Lamond, J. F. & Pielert, J. H., 2006. *Significance of Tests and Properties of Concrete and Concrete-Making Materials (STP 169D)*. West Conshohocken: ASTM International.
- Nemeth, K. & Martin, U., 2007. *Practical Volcanology: Lecture Notes for Understanding Volcanic Rocks from Field Based Studies*. Budapest: Geological Institute of Hungary.
- Nursyafril, 2010. *Batu Alam dan Keramik*. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Prasetyadi, C., Sudarno, I., Indranadi, V. B. & Surono, 2011. Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, 21(2), pp. 91-107.
- Rai, M. A., Kramadibrata, S. & Wattimena, R. K., 2013. *Mekanika Batuan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Ridha, M. & Darminto, 2016. Analisis Densitas, Porositas, dan Struktur Mikro Batu Apung Lombok dengan Variasi Lokasi dan Kedalaman. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 12(3), pp. 124-130.
- Sanjoto, S., 2009. Kualitas Breksi Pumis sebagai Bahan Bangunan Kecamatan Piyungan, Pleret. Imogiri Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi*, 2(1), pp. 13-21.
- Schmid, R., 1981. Descriptive nomenclature and classification of pyroclastic deposits and fragments: Recommendations of the IUGS Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks. *Geology*, 9(1), pp. 41-43.
- Schon, J. H., 2011. *Physical Properties of Rocks*. Amsterdam: Elsevier.
- Setyawan, M. K., Wulandari, P. S. & Patmadjaja, H., 2016. Perbandingan Karakteristik Agregat Kasar Pulau Jawa Dengan Agregat Luar Pulau Jawa Ditinjau Dari Kekuatan Campuran Perkerasan Lentur. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 5(1).
- Stapledon, D. H., 1968. Discussion of D.F. Coates' Paper Classification of Rock Substances. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 5(4), pp. 371-373.
- Streckeisen, A., 1979. Classification and nomenclature of volcanic rocks, lamprophyres, carbonatites, and melilitic rocks: Recommendations and suggestions of the IUGS Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks. *Geology*, 7(7), pp. 331-335.
- Sucipta, I. G. B. E. & Sadisun, I. A., 2000. Studi Petrografi Batuan Vulkanik sebagai Agregat Bahan Baku Beton. *Buletin Geologi*, 32(3), pp. 145-157.
- Sudarno, I., 2007. *Evolusi Tegakan Purba dan Mekanisme Pembentukan Sesar di Pegunungan Selatan Bagian Barat DIY dan Sekitarnya*. Yogyakarta, Pusat Survei Geologi, pp. 89-103.

- Sugarbo, O., 2021. Gunung Api Purba Candisari: Identifikasi Awal, Karakterisasi Pembentukan, Posisi Stratigrafi, dan Potensi Pemanfaatannya. *KURVATEK*, 6(1), pp. 1-10.
- Sukandarrumidi , 1998. *Bahan Galian Industri*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Summerfield, M. A., 1991. *Global Geomorphology*. 1st penyunt. London: Pearson Education Limited.
- Surono, 2008a. Sedimentasi Formasi Semilir di Desa Sendang, Wuryantoro, Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, 18(1), pp. 28-41.
- Surono, 2008b. Litostratigrafi dan Sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan. *Jurnal Geologi Indonesia*, 3(4), pp. 183-193.
- Surono, 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, 19(3), pp. 209-221.
- Surono, Toha, B. & Sudarno, I., 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta - Giritontro*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- van Bemmelen, R. W., 1949. *The Geology of Indonesia*. Batavia: Government Printing Office, The Hague.
- van Zuidam, R. A., 1983. *Guide to Geomorphologic-Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. Enschede: ITC.