

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM (American Society for Testing and Material), 2003, C 33-03, *Standard Specification for Concrete Aggregates*, Pennsylvania.
- ASTM (American Society for Testing and Material), 2002, C 150-00 *Standard Specification for Portland Cement*, Pennsylvania.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional), 1989, SNI. 03-0394-1989, *Batu alam untuk bahan bangunan, mutu dan cara uji*, Bandung.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional), 1990, SNI 03-1971-1990, *Metode pengujian kadar air agregat*, Bandung.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional), 2002, SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Perencanaan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*, Bandung.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional), 2008, SNI 2417:2008, *Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles*, Bandung.
- Best, M. G., 2003, *Igneous and Metamorphic Petrology*, Blackwell Science Ltd., Oxford.
- Bieniawski, Z. T., 1984, *Rock Mechanics Design in Mining and Tunneling*, A.A. Balkema, Rotterdam.
- DPU (Departemen Pekerjaan Umum), 1989, SK SNI S-04-1989-F, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, Yayasan LPMB, Bandung.
- Farih, S. L. N., dan Hendratno, A., 2014, *Studi Karakteristik Petrologi, Geokimia dan Sifat Keteknikan Andesit di Daerah Tanjungsari dan Sekitarnya, Kecamatan Pacitan, Kabupaten Pacitan, Provinsi Jawa Timur*, Departemen Teknik Geologi FT-UGM, Skripsi (Tidak Dipublikasikan).
- Fenton, C L., dan Fenton, M A., 1940, *The Rock Book*, Doubleday & Company, Inc, New York.
- Fisher, R. V., 1966, *Rocks composed of volcanic fragments and their classification*, *Earth Science Reviews* 1, 287–98.
- Gill, James B., 1981, *Orogenic Andesites and Plate Tectonics*, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg.
- Harjanto, A., 2011, *Vulkanostratigrafi di Daerah Kulonprogo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta*, *Jurnal Ilmiah MTG*, Vol. 4 No. 2, Yogyakarta.
- Hartono, H.G. dan Sudrajat, A., 2017, *Nanggulan formation and its problem as a basement in Kulonprogo basin*, *Indonesian Journal on Geoscience*, Vol. 4 No. 2 August 2017, Yogyakarta.
- Hudson Institute of Mineralogy, *Andesite*, <https://www.mindat.org/min-48484.html> (diakses Juni, 2020)
- Kerr, P. F. 1977, *Optical Mineralogy (Fourth Edition)*, London: McGraw-Hill.
- 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*, Vol. 5, No. 2, Padang
- Kryne, S.P. dan W.R. Judd, 1957, *Principles of Engineering Geology and Geotechnics*, New York, McGraw-Hill Book Company, Inc.

- Le Maitre, R.W., 2002, *Igneous Rocks: A Classification and Glossary of Terms*, Cambridge University Press, New York.
- Mackenzie, W. S., Donaldson, C. H., dan Guildford, C., 1982, *Atlas of Igneous Rock and Their Textures*, William Clowes Ltd., Britain.
- McPhie, J., Doyle, dan M., Allen, R., 1993, *Volcanic Textures: A Guide to The Interpretation of Textures in Volcanic Rocks*, University of Tasmania, Tasmania.
- Middlemost, E. A. K., 1985, *Magma and Magmatic Rocks: An Introduction to Igneous Petrology*, Longman Inc., New York.
- Mindess, S., Young, J. F., dan Darwin, D., 2003, *Concrete*, 2nd Ed., Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Noor, Djauhari. 2012. *Pengantar Geologi*. Bogor: Universitas Pakuan
- Novria, M., 2012, *Studi Geologi dan Kualitas Basalt Sebagai Bahan Bangunan, di Daerah Pangadegan dan Sekitarnya, Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas, Propinsi Jawa Tengah*, Skripsi, Tidak Dipublikasikan.
- Neuendorf, Klaus K.E., Mehl Jr., James P, dan Jackson, Julia A., 2011, *Glossary of Geology*, American Geological Institute, Virginia.
- Olhoeft, G. 1989. *Practical Handbook of Physical Properties of Rocks Minerals*, CRC Press, Florida.
- Pinasthi, M., dan Hendratno, A., 2016, *Studi Geologi dan Kualitas Andesit di Daerah Hargorojo, Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo Sebagai Bahan Bangunan*, Departemen Teknik Geologi FT-UGM, Skripsi (Tidak Dipublikasikan).
- Price, N. J., 1966, *Fault and Joint Development in Brittle and Semi Brittle Rock*, Pergamon Press, New York.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan Rosidi, HMD., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H.M.D., 1977, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*, Direktorat Geologi, Departemen Pertambangan Republik Indonesia, Bandung.
- Rai, Made Astawa, Kramadibrata, S., Wattimena, R. K., 2013, *Mekanika Batuan*, ITB, Bandung.
- Riyadi, M. dan Amalia, 2005, *Teknologi Bahan I*, Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta.
- Schmincke, H. U., 2004, *Volcanism*, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg.
- Shelley, D. 1993, *Igneous and metamorphic rocks under the microscope: classification, textures, microstructures and mineral preferred-orientations*, Springer Netherlands
- Streckeisen, A. L., 1978. *IUGS Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks. Classification and Nomenclature of Volcanic Rocks, Lamprophyres, Carbonatites and Melilitic Rocks: Recommendations and Suggestions*. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen, Vol. 141, 1-14.
- Sukandarrumidi, 1998, *Bahan Galian Industri*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Travis, R. B., 1955, *Classification of Rocks 4th edition*, Colorado School of Mines, Colorado.

- van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia Vol. IA, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago*, Government Printing Office, The Hague.
- van Zuidam, R. A., 1983, *Guide to Geomorphologic-Aerial Photographic Interpretation and Mapping*, Enschede, Netherland.
- Verhoef, P. N. W., 1989, *Geologi untuk Teknik Sipil*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., dan Harijoko. A., 2019, *Pengaruh Tektonik Kompresional Baratlaut-Tenggara Terhadap Struktur Bidang Perlapisan, Kekar, Sesar dan Lipatan di Pegunungan Kulon Progo-Yogyakarta*. Jurnal GEOSAPTA Vol. 5 No.2, Banjarmasin.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko. A., dan Setiawan, A., 2016, *Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulonprogo-Yogyakarta*, Proceeding Seminar Nasional Kebumihan ke-9, Yogyakarta.
- Wilson, Majorie, 1989, *Igneous Petrogenesis*, Chapman & Hall, Dordrecht.