

DAFTAR PUSTAKA

- Amijaya, H. D., 1998, *Karakteristik Mekanika Batuan Lava Andesit Daerah Tawangargo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur*, Skripsi, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan).
- Attewell, P. B., dan Farmer, T. W., 1976, *Principles of Engineering Geology*, John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, 1999, *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia Lembar 1408-213 (Bagelen)*, BAKOSURTANAL, Cibinong.
- Badan Standarisasi Nasional, 1989, *SNI 03-0394-1989 – Mutu dan cara uji alam untuk bahan bangunan*, Jakarta.
- Bariato, D. H., Aboud, E., Setijadji, L. D., 2009, Structural Analysis using Landsat TM, Gravity Data, and Paleontological Data from Tertiary Rock in Yogyakarta, Indonesia, *Memoirs of the Faculty of Engineering, Kyushu University*, vol 69, no 2, June 2009.
- Best, M. G., 2003, *Igneous and Metamorphic Petrology 2nd Edition*, W.H. Freeman and Company, San Fransisco.
- Bieniawski, Z. T., 1984. *Rock Mechanics Design in Mining and Tunneling*. A.A. Balkema, Rotterdam.
- Bowles, J. E., 1986, *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Edisi ke-2, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Bronto, S., 2010, *Geologi Gunung Api Purba*, Badan Geologi, Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.
- Brotoharjo, A. P. P., 1982, *Pentingnya Pengujian Kuat Tekan pada Batuan/Tanah dalam Penyelidikan Geoteknik*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Dandy, M., 2015, *Petrologi dan Sifat Keteknikan Breksi Tufan dan Batupasir di Daerah Watugajah, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta Serta Pemanfaatannya Sebagai Bahan Bangunan*, Skripsi, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan).
- Davis, H. E., Troxell, G. E., dan Hauck, G. F., 1982, *The Testing of Engineering Materials*, Edisi ke-4, McGraw-Hill Book Co., New York.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1985, *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI-1982)*, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Gill, R., 2010, *Igneous Rocks and Processes: A Practical Guide*, John Wiley & Sons, London.
- Goodman, R. E., 1980, *Introduction to Rock Mechanics*, John Wiley & Sons, Minnesota.
- Graha, D. S., 1987, *Batuan dan Mineral*, Penerbit Nova, Bandung.
- Harjanto, A., 2011, Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta, *Jurnal Ilmiah MTG*, Vol.4, No.2, Juli 2011.

- Hibbard, M. J., 1995, *Petrography to Petrogenesis*, Prentice Hall, Inc., New Jersey.
- Hill, 1957, *Principle of Engineering Geology and Geotechnics*, Civil Engineering Series, New York.
- Huang, W. T., 1962, *Petrology*, 1st ed, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Johannsen, A., 1939, *A Descriptive Petrography of the Igneous Rocks, Volume 1: Introduction, Texture, Classification and Glossary*, 2nd ed., The University of Chicago Press, Chicago.
- Johnson, R.B., DeGraff, J.V., 1988, *Principles of Engineering Geology*, John Wiley & Sons, Michigan.
- Krynine, D. P., dan Judd, W. P., 1957, *Principle of Engineering Geology and Geotechnics*, Mc. Graw Hill Book Company Inc, New York.
- Langer, W.H., dan Knepper Jr., D. H., 1995, *Geology Characterization of Natural Aggregate: A Field Geologists's Guide to Natural Aggregate Resource Assessment*, U.S. Geological Survey, Denver.
- McPhie, J., Joyle, M., Allen, R., 1993, *Volcanic Textures A Guide to the Interpretation of Textures in Volcanic Rocks, Tasmania*, University of Tasmania.
- Mueller, R.F., dan Saxena, K.S., 2012, *Chemical Petrology: with application to The Terrestrial Planets and Meteorites*, Springer-Verlag, New York.
- Novria, M., 2013, *Studi Geologi dan Kualitas Basalt Sebagai Bahan Bangunan di Daerah Pangadegan dan Sekitarnya, Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas, Propinsi Jawa Tengah*, Skripsi, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan).
- Prakoso, T. W., Dalio, D. W., Steven, A., Hartono, H. G., *Studi Awal Keberadaan Gunung Api Purba Tulakan-Ketro, Pacitan, Jawa Timur*, Prosiding Seminar Nasional ReTII ke-10, Yogyakarta.
- Price, N. J., 1966, *Fault and Joint Development in Brittle and Semi Brittle Rock*, Pergamon Press, New York.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H. M. D., 1995, *Peta Geologi Regional Lembar Yogyakarta, Jawa*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Rai, M. A., 1988, *Analisis Kemantapan Lereng: Proyeksi Stereografis dan Metode Grafis*, ITB, Bandung.
- Rai, M. A., Kramadibrata, S, dan Wattimena, R. K., 2014, *Mekanika Batuan*, Penerbit ITB, Bandung.
- Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia, vol. 1A.*, General Geology, Martinus Nyhoff, The Hague.
- Van Zuidam, R. A., 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede, Belanda.
- Verhoef, P. N. W., 1989, *Geologi untuk Teknik Sipil*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Whitney, D. L., dan Evans, B.W., 2010, *Abbreviations for Names of Rock-forming Minerals: American Mineralogist*, vol. 95, p.185-187.
- Williams, H., Turner, F.J., Gilbert, C.M., 1982, *Petrography an Introduction to the Study of Rocks in Thin Sections*, W.H. Freeman and Company, San Fransisco.

Winter, J.D., 2001, *An Introduction to Igneous and Metamorphic Petrology*,
Prentice-Hall Inc., New Jersey.