

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, M. R. (2015). *Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Informasi Geospasial - Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI) Skala 1:25.000. (2019). Bandung.
- Bemmelen, V. R. (1949). *The Geology of Indonesia*. Netherland: The Haque: Martinus Nyhoff.
- Bieniewski, Z. T. (1989). *Engineering Rock Mass Classification*. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Bowles, J. E. (1991). *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah, edisi kedua*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- CHIRPS. (2022). *Rainfall Estimates from Rain Gauge and Satellite Observations*. California: <https://www.chc.ucsb.edu/data/chirps>.
- Citrabhuwana, B. K., Kusumayudha, S. B., & Purwanto. (2016). Geology and Slope Stability Analysis Using Markland Method on Road Segment of Piyungan - Patuk, Sleman, and Gunungkidul Regencies, Yogyakarta Special Region, Indonesia. *International Journal of Economic and Environmental Geology HEC Recognized in "Y"*, 7 (1), 42-52.
- Dam, M. (1994). *The Late Quaternary Evolution of the Bandung Basin, West Java, Indonesia*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Dam, M., & Suparan, P. (1992). *Geology of the Bandung Basin*. Bandung: Department of Mines and Energy, Directorate General of Geology and Mineral Resources, Geological Research and Development Centre.
- Daryono, M. R., Natawidjaja, D. H., Sapiie, B., & Cummins, P. (2019). Earthquake Geology of the Lembang Fault, West Java, Indonesia. *Tectonophysics Vol. 751*, 180-191.
- Hoek, E., & Bray, J. W. (1981). Rock Slope Engineering. Revised 3rd Edition. *The Institution of Mining and Metallurgy, London*, 341-351.
- Hoek, E., & Brown, E. (1980). Empirical Strength Criterion for Rock Masses. *Journal of the Geotechnical Engineering Division*, 106 (9), 1013-1035.
- Hoek, E., Kaiser, P. K., & Bawden, W. F. (1995). *Support of Underground Excavations in Hard Rock*. London: Mining Research Directorate and Universities Research Incentive Fund.

- Howard, A. (1965). Geomorphological systems-equilibrium and dynamics. *American Journal of Science* v. 263, 227-261.
- Hudson, J. A., & Harrison, J. P. (1997). *Engineering Rock Mechanics: An Introduction to the Principles*. London: Engineering Rock Mechanics Imperial College of Science, Technology and Medicine University of London.
- IAGI. (1996). *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Jakarta: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Indriani, Y. N., Kusumayudha, S. B., & Purwanto, H. S. (2017). Analisis Gerakan Massa Berdasarkan Sifat Fisik Mekanik Tanah Daerah Kalijambe, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Eenergi, dan Lingkungan Vol. 1 No. 2*, 39-49.
- Karnawati, D. (2005). Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya. *Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Koesoemadinata, R., & Hartono, D. (1981). Stratigrafi dan Sedimentasi Daerah Bandung. *Proceedings PIT X Ikatan Ahli Geologi Indonesia*, (pp. 318-336). Bandung.
- Krisnandi, R., Trianda, O., Rizqi, A. F., Febby, L., & Hanafi, M. N. (2021). Identifikasi Kawasan Rawan Bencana Longsor Metode Skoring Daerah Mojotengah dan Sekitarnya, Kecamatan Reban, Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XVI Tahun 2021 (ReTII)* (pp. 501-508). Yogyakarta: Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
- Rai, M. A., Kramadibrata, S., & Wattimena, R. K. (2014). *Mekanika Batuan*. Bandung: ITB Press.
- Rickard, M. (1972). Fault Classification - Discussion. *Bulletin Geology Society of America* vol. 83, 2545-2546.
- Saptono, S., Kramadibrata, S., & Sulistianto, B. (2013). Using the Schmidt Hammer on Rock Mass Characteristic in Sedimentary Rock at Tutupan Coal Mine. *Prosediaa Earth and Planetary Science Vol 6*, 390-395.
- Silitonga, P. H. (1973). *Peta Geologi Lembar Bandung, Jawa Barat, Skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- SNI 1964:2004. (2004). *Cara Uji Pengukuran Berat Jenis*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- SNI 1964:2008. (2008). *Cara Uji Berat Tanah*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- SNI 1965:2019. (2019). *Metode Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- SNI 2813:2008. (2008). *Cara Uji Kuat Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi dan Terdrainase*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Suantika, G. (2004). Seismicity of The 2002 Papandayan Eruption. *Journal Volcanic Activity*, 73-83.
- Sudjatkiko. (2003). *Peta Geologi Lembar Cianjur, Jawa, Skala 1 : 100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sugianti, K., Mulyadi, D., & Sarah, D. (2014). Pengklasan Tingkat Kerentanan Gerakan Tanah Daerah Sumedang Selatan Menggunakan Metode Storie. *Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 24 No. 2*, 93-104.
- Van Zuidam. (1983). *Guide to Geomorphologic aerial photographic*. Netherland: ITC.
- Van Zuidam, R. (1985). *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Enschede, The Netherlands: Smits Publication.
- Varnes, D. J. (1978). Slope Movement Types and Processes. In: Special Report 176: Landslides: Analysis and Control (Eds: Schuster, R. L. & Krizek, R. J.). *Transportation and Road Research Board, National Academy of Science, Washington D. C.*, 11-33.
- Wesley, L. D. (1977). *Mekanika Tanah, cetakan IV*. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum.