

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L. W., Lee, T. S., Sharma, S., & Boyce, G. M. (2002). *Slope Stability Concepts. Slope Stabilisation and Stabilisation Methods, Second edition.*, San Francisco: John Willey & Sons.
- Amri, M. R., Yulianti, G., Ridwan, Y., Wiguna, S., Adi, A. W., Ichwana, A. N., . . . Septian, R. T. (2016). *Resiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Arif, I. (2016). *Geoteknik Tambang*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Asikin, S. (1974). The geological evolution of central Java and vicinity in the light of the new-global tectonics. *Ph. D. thesis, Bandung Institute of Technology*.
- Bayuaji, D. G., Nugraha, A. L., & Sukmono, A. (2016). Analisis penentuan zonasi Risiko bencana tanah longsor berbasis sistem informasi geografis (Studi kasus: Kabupaten Banjarnegara). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 326-335.
- Bowles, J. E. (1979). Physical and geotechnical properties of soils.
- Bowles, J. E. (1979). *Physical and Geotechnical Properties of Soils*. Tokyo: McGraw-Hill.
- Budi, G. S. (2011). *Pengujian Tanah di Laboratorium Penjelasan dan Panduan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Citrabhuwana, B. N., Bahagiarti Kusumayudha, S., & Purwanto, P. (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.
- Condon, W. H., Pardyanto, L., Samodra, H., Ketner, L., Amin, T. C., & Gafoer, S. (1996). *Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan Skala 1:100.000 Edisi ke-2*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Jilid 1*. Suarabaya: Erlangga.

- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Jilid 1*. Surabaya: Erlangga.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Jilid2*. Surabaya: Erlangga.
- Dwikorita Karnawati. 2005. *Bencana Alam Gerak Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah II*. Yogyakarta: Mekanika Tanah II.
- Howard, A. D. (1967). Drainage Analysis in Geologic Interpretation a Summation. *The American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 2246-2259.
- J. Krizek, *Transportation Research Board* (pp. 11-33). Washington, D.C: National Academy of Sciences.
- Janbu, N. (1973). *Slope Stability Computations*. Embankment Dam Engineering.
- Kusumayudha, S. B., Citrabhuwana, B. N., & Purwanto. (2016). Geology and Slope Stability Analysis using Markland Method on Road Segment of Piyungan - Patuk, Sleman and Gunungkidul Regencies, Yogyakarta Special Region, Indonesia. In *International Journal of Economic and Enviromental Geology* (pp. 42-52). Karachi: University of Karachi, Pakistan.
- L.D.Wesley (1977), *Mekanika Tanah*, cetakan VI, Badan Penerbit Pekerjaan Umum
- Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan (LKjIP) Banjarnegara (2019)
- Liong, G. T., & Saptyanto, K. (2012). Hitung Balik Nilai Kekakuan Tanah dari Hasil Pile Loading Test dengan Menggunakan Program Plaxis. *Proceeding Pertemuan Ilmiah Tahunan ke-16 Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia (HATTI)*.
- Martodjojo, S., & Djuhaeni. (1996). *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Bandung: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Morgenstern, N. R., & Price, V. E. (1965). The Analysis of the Stability of General Slip Surface. *Geotechnique*.

- Naryanto, H. S. (2017). Analisis Kejadian Bencana Tanah Longsor Tanggal 12 Desember 2014 di Dusun Jemblung, Desa Sampang, Kecamatan Karangobar, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Alami*.
- Nursecha, M. A. Q., & Husein, S. (2013). Kendali Stratigrafi dan Struktur Gravitasi pada Rembesan Hidrokarbon Sijenggung, Cekungan Serayu Utara.
- Paimin, Sukresno, & Pramono, I. B. (2009). *Teknik Mitigasi Banjir dan Longsor*. Bogor: Tropenbos International Indonesia Programme.
- Pangemanan, V. G., Turangan, A. E., & Sompie, O. B. (2014). Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Fellenius. *Jurnal Sipil Statik*, 37-46.
- Pettijohn, F. J. (1975). *Sedimentary Rocks*. New York: Harper & Row Publishers.
- Poehls, D. J., Smith, G. J., 2009. *Encyclopedic Dictionary of Hydrogeology*. First edition, Elsevier.
- Prasetyadi, C. (2007). Evolusi tektonik Paleogen Jawa bagian timur. *Desertasi, Program Doktor Teknik Geologi, Institut Teknologi Bandung*.
- Price, D. G. (2009). *Engineering Geology Principle and Practice*. Springer.
- Purnama, Setyawan. (2010) *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Putra, P. S., & Praptisih, P. (2020). Umur Relatif Batuan Asal Sedimen Olisostrom Formasi Karangsambung, Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 21(1), 25-31.
- Republik Indonesia. (2007). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22 tahun 2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Kerentanan Bencana Longsor*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Rickard, M. J. (1972). *Fault Classification : Discussion*. Canberra: Australian National University.
- Satyana, A. H., & Purwaningsih, M. E. (2002). Lekukan Struktur Jawa Tengah : Suatu Segmentasi Sesar Mendatar. *Indonesian Association of Geoligist (IAGI) Yogyakarta - Central Java Section "Geology of Yogyakarta and Central Java"*.

- Schofield, A., & Wroth, P. (1968). *Critical State Soil Mechanics*. Cambridge: McGraw Hill.
- SNI. (2016). *Penyusunan dan Penentuan Zona Kerentanan Tanah*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI. (2016). *Penyusunan dan Penentuan Zona Kerentanan Tanah*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Soeria-Atmadja R., Maury R. C., Bellon H., Pringgoprawiro H., Polve M. and Priadi B. (1994) Tertiary magmatic belts in Java. *Journal of South East Asian Sciences* 9(1/2), 13–27.
- Speelman, H. (1979). *Geology, Hidrogeology, and Engineering Geological Feature of The Serayu River Basin, Central Java, Indonesia* . Amsterdam: Rodopi.
- Terzaghi, K., & Peck, R. B. (1987). *Mekanika Tanah Dalam Praktek Rekayasa Jilid 1 Edisi 2*. Jakarta: Erlangga.
- Todd, D. K. (1980). *Groundwater Technology*. Associate Professor of Civil Engineering California University. Jihn Wiley and son. New York.
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia-Vol. I A*. The Hague: Martinus Nijhoff.
- Van Zuidam, R. A. (1983). *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. Enschede: Earth Science (ITC).
- Varnes, D. J. (1978). Slope Movement Types and Processes. In R. L. Schuster, & R. Walker, R. G., & James, N. P. (1992). *FaciesModels: Response to Sea Level Change*.