

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, I. I. 2016. *Geoteknik Tambang*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Bowles, J.E. 1991. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta.
- Braja, M.D.. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknik)*, Jilid 2, Erlangga, Jakarta. Craig R.F., 1994, *Mekanika Tanah*, Edisi Keempat, Erlangga, Jakarta.
- Cas, R., & Wright, J. 1987. *Volcanic successions modern and ancient: A geological approach to processes, products and successions*. Springer Science & Business Media.
- Fathani, T. F., Karnawati, D., Sassa, K., Fukuoka, H., & Honda, K. 2008. Development of landslide monitoring and early warning system in Indonesia. *Proceeding of the 1st World Landslide Forum, ICL UNESCO, Tokyo Japan* (pp. 195-198).
- Fisher, R.V. Schmincke, H.U. 1984. *Pyroclastic rocks*. Springer-Verlag Berlin Heilelberg. New York.
- Frans, J.S., & Nurfalaq, M. H. 2019. Studi Geoteknik Pengaruh Muka Air Tanah Terhadap Kestabilan Lereng Tambang Batubara. *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI, 1(1)*, 475-488.
- Hardianti, H., Maryanto, M., & Yuliadi, Y. 2018. Uji Kelinieran Keruntuhan Batuan Antara Kuat Tarik, Kuat Tekan Uniaksial dan Kuat Triaksial Batu Gamping. *Prosiding Teknik Pertambangan*, 194-202.
- Hartono, H. G., & Sudradjat, A. 2018. Karakteristik Geomorfologi Gunung Api Aktif dan Gunung Api Padam: Kasus G. Merapi & G. Gajahmungkur, Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY, 16(2)*, 109-116.
- Highland, L. M., & Bobrowsky, P. 2008. *The landslide handbook-A guide to understanding landslides* (Issue 1325). US Geological Survey.

- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerak Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Komarulloh, R. 2018. *Geologi Dan Kajian Kestabilan Lereng Berdasarkan Sifat Fisik-Mekanik Tanah Desa Hargobinangun Dan Sekitarnya, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Universitas "Pembangunan Nasional" Veteran" Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Lambe, T.W. dan Whitman, R.V. 1979. *Soil Mechanics*, SI Version. New York : Wiley.
- Melati, S. 2019. Prediksi Modulus Elastisitas Batuan Utuh dan Modulus Deformasi Massa Batuan dari Kurva Perilaku Konstitutif: Prediction of Modulus of Elasticity of Intact Rock and Rock Mass Deformation Modulus from Constitutive Behavior Curves. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 1(2), 77-84.
- Paripurno, E. T. 2006. *Karakteristik lahar gunungapi Merapi sebagai respon perbedaan jenis erupsi sejak Holosen*. Disertasi, Universitas Padjajaran. Bandung (tidak dipublikasikan).
- Purwanto. 2019. *Kendali Geometri Lereng Terhadap Karakter Potensi Longsor di Lereng Selatan Gunung Merapi Yogyakarta*. Disertasi, Universitas Padjajaran. Bandung (tidak dipublikasikan).
- Sadisun, I. A. 2005. *Usaha Pemahaman Terhadap Stabilitas Lereng dan Longsoran sebagai Langkah Awal dalam Mitigasi Bencana Longsor (Workshop Penanganan Bencana Gerakan Tanah)*. Bandung: Departemen Teknik Geologi Institut Teknologi Bandung.
- Saptono, S., Hariyanto, R., & Wahyudi, M. D. 2014. Penentuan Pengaruh Air Terhadap Kohesi dan Sudut Gesek Dalam Pada Batugamping. *Promine*, 2(1).
- Sianturi, R. 2022. Uji homogenitas sebagai syarat pengujian analisis. *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, dan Agama*, 8(1), 386-397.
- Sudradjat, A. 2009. *The development of volcanological investigations in indonesia*. UNPAD Press.

- Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia* .Vol.1A. Martinus Nijhoff, The Hague, Netherland.
- Van Westen, C. J., Castellanos, E., & Kuriakose, S. L. 2008. Spatial data for landslide susceptibility, hazard, and vulnerability assessment: An overview. *Engineering geology*, 102(3-4), 112-131.
- Van Zuidam, R. A. 1983. *Guide to geomorphologic interpretation and mapping, section of geology and geomorphology*. Copyright Reserved, ITC Finschede The Nederland.
- Varnes, D.J. 1978. *Slope movement types and processes*. In: Schuster RL, Krizek RJ (eds) *Landslides, analysis and control. Special report 176: Transportation research board*, National Academy of Sciences. Washington, D.C. pp. 11–33.
- Vessel, R.K. Davies, D.K. 1981, *Stratigraphy and Geochemistry of Merapi Volcano, Central Java, Indonesia*. University of Auckland.
- Walker Jr, P. L & Mahajan, O. P. 1978. Analytical methods for coal and coal products. *Vol II. Academic Press, New York*.
- Widiaswara, A., Afriani, L., Purwadi, O. T., & Setyannto. 2018. *Pengaruh Stabilitas Lereng Terhadap Nilai Kohesi, Sudut Geser Dalam Tanah dan Perubahan Tingkat Ketinggian Muka Air Tanah*. Seminar Nasional SINTA 2018, 19 Oktober 2018, Bandar Lampung.
- Widiyanto, Joko. 2010. *SPSS for Windows untuk Analisis Data Statistik dan Penelitian*. Surakarta : Badan Penerbit FKIP UMS.
- Wilson, L. G., & Artiola, J. F. 2002. Soil and vadose zone sampling. In *Environmental monitoring and characterization* (pp. 101-119). Academic Press.
- Winarno, E., & Ratminah, W. D. 2012. Pengaruh Kestabilan Lereng Terhadap Cadangan Endapan Bauksit. In *Prosiding Simposium dan Seminar Nasional Mekanika ke-1 Tahun 2012: Menggagas Masa Depan Rekayasa Batuan dan Terowongan di Indonesia* (pp. 4-83). Program Studi Teknik Pertambangan FTM UPN" Veteran" Yogyakarta.