

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L. W., Lee, T. S., Sharma, S., & Boyce, G. M. (2002). *Slope Stability and Stabilization Methods* (2nd ed ed.). New York: John Wiley & Sons, Inc.,.
- Aldila, Shaury. (2019). *Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Rock Structure Rating (RSR) Dan Atterberg Limit Di Jalan Lintas Riau - Sumbar KM 165 Kecamatan Harau, Kabupaten Lima Puluh Kota, Provinsi Sumatera Barat*. Universitas Islam Riau.
- Apriyono, A. (2009). *Analisis Penyebab Tanah Longsor di Kalitlaga Banjarnegara Landslide Caused Analysis In Kalitlaga Banjarnegara*. 5(1).
- Asikin, S., Handoyo, A., Prastistho, B., & Ghafoer, S. (1992). *Peta Lembar Geologi Wilayah Banyumas*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- ASTM D3080-98, *Metode pengujian tentang kuat geser tanah*
- ASTM D1140, *Metode pengujian tentang analisis saringan*
- ASTM D2216-98, *Metode pengujian tentang kadar air tanah*.
- ASTM D4318-00, *Metode pengujian tentang batas cair tanah*.
- ASTM D4318-00, *Metode pengujian tentang batas plastis tanah*.
- ASTM D854-02, *Metode Pengujian tentang berat jenis tanah*.
- ASTM D4318-17 (2017). *Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils*. ASTM International.
- Blow, W. H. (1969). *Late Middle Eocene to Recent Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy*. Proceedings of the First International Conference on Planktonic Microfossils, Geneva.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2008). *The Nature and Properties of Soils* (14th ed.). Pearson Prentice Hall.
- Buma, J. & Van Asch, T. (1997) *Landslide Recognition*. Chicester: Wiley.
- Bowles, J. E., 1989, *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknik Tanah (Mekanika Tanah)*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Casagrande, A. (1932). *Research on classification of soils for engineering purposes*. Transactions of the American Society of Civil Engineers, 97(1), 1119–1154.
- Chen, F. H. (1975). *Foundation on Expansive Soils*, Developments in Geotechnical Engineering 12. Elsevier Scientific Publishing Company.

- Darsono, Nulaksito, B., & Legowo, B. (2012). *Identifikasi Bidang Gelincir Pemicu Bencana Tanah Longsor Dengan Metode Resistivitas 2 Dimensi di Desa Pablengan Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar*. Indonesia Jurnal Of Aplplied Physic, 2(1), 51.
- Das, B.M., Noor, E. dan Mochtart, I.B., 1983, *Mekanika Tanah* Jilid 2, Penerbit Erlangga.
- Das, B. M. (2004). *Principles of geotechnical engineering* (6th ed.). Thomson Learning.
- De Vallejo, L. I., & Ferrer, M. (2011). *Geological Engineering*. London, New York: CRC Press Taylor dan Francis Group.
- Fisher, R. V. (1966). *Rock classification and nomenclature for the volcanic rocks*. Geological Society of America Bulletin, 77(10), 1315–1336.
- Fitria. (2013). *Lereng dan Kategorinya*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Hansen, A. 1984. *Landslides Hazard Analysis*. John Wiley & Sons : New York.
- Hardiyatmo, Hary Christady. (2002). *MEKANIKA TANAH II / Hary Chridiyanto hardiyatmo* (Edisi 4 Jilid 1). yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Hardiyatmo, H.C, (2012), *Mekanika Tanah 1*, Edisi Keenam, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 Halaman
- Howard, A. D. (1994). Badland morphology and evolution: Interpretation using a simulation model. *Earth Surface Processes and Landforms*, 19(6), 577–594.
- Lestari, Supri. (2020). *Identifikasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Di Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Mohamad Inggil Taufani. (2018). *Analisis Kestabilan Lereng Tambang Menggunakan Data Pendukung Geolistrik Resistivitas Pada Tambang Batubara PT. Amanah Anugerah Adi Mulia, Kecamatan Kintap, Kalimantan Selatan*. Universitas Brawijaya.
- Muallifah, F. (2009). *Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Resistivitas Tanah*. *Journal Neutrino*, Vol. 1(2), 179 - 197

- Herlin, H. S., & Budiman, A. (2012). *Penentuan Bidang Gelincir Tanah Dengan Aplikasi Geolistrik Tahanan Jenis Dua Dimensi Konfigurasi Wenner-Schlumberger*. Jurnal Fisika, Unand, 1 (1), 19 - 24
- Indrawati. (2008). *Penentuan Kedalaman Bidang Gelincir Daerah Rawan Gerakan Tanah Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis*. Tesis, Universitas Andalas, Padang.
- Iqbal, M & Budiman, A. (2013). *Investigasi Bidang Gelincir Pada Lereng Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Dua Dimensi*. Jurnal Fisika, Unand. 2 (2), 2302-8491.
- Irayani, Z., Permanajati, I., Haryandi, A., Wihantoro, & Aziz, N. A. (2016). *Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Dengan Metode Tahanan Jenis dan Pengujian Sifat Plastisitas Tanah (Studi Kasus di Bukit Pawinihan, Sijeruk, Banjarnegara, Banjarnegara)*. Dinamika Rekayasa, 12(2), 53-57
- Kerr, J. B. (1959). *The Levy diagram in soil mechanics*. Journal of Soil Mechanics and Foundations Div, 85(SM5), 1–18.
- Pettijohn, F. J. (1975). *Sedimentary Rocks* (3rd ed.). New York: Harper & Row.
- Priambodo, Catur, I., Purnomo, H., Rukmana, N., & Juanda. (2011). *Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger Pada Survei Gerakan Tanah Di Bajawa*. Buletin Vulkanologi dan Bencana Geologi. 6(2), 1-10.
- Pulunggono, A dan Martodjojo, S., 1994. *Perubahan Tektonik Paleogen – Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting Di Jawa*. Proceeding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana, G. (2005). *Kejadian Gerakan Tanah 2011*. Abgerufen am 21. November 2023
- Ramadhan, Mukti. (2021). *Geologi Daerah Kaliwedi Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Streckeisen, A. (1973). *Classification and nomenclature of volcanic rocks, lamprophyres, carbonatites and melilitic rocks*. Geologische Rundschau, 62(4), 1–33.
- Sugito, Irayani, Z., & Jati, P. I. (2010). *Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Desa Kebarongan, Kecamatan Kemranjen, Kabupaten Banyumas*. Jurusan Fakultas Fisika,

- Syarief, S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Serial Publikasi Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung. 196 hal.
- Sosrodarsono, Suyono dan Kensaku Takade., 1987, Hidrologi Untuk Pengairan, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Terzaghi, K., & Peck, R. B. (1948). *Soil mechanics in engineering practice* (1st ed.). John Wiley & Sons.
- Telford, W. M., L. P. Geldart., dan R. E. Sheriff. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge University. New York
- Tipword, H. L., Setzer, F., & Smith, F. L. (1966). *Interpretation Of Depositional Environment In Gulf Coast Petroleum Exploration from Paleocology and Related Stratigraphy*. AAPG Bulletin, 50(3), 479–484
- Van Bemmelen, R. W. (1949). The Geology of Indonesia. The Hague: Government Printing Office.
- Van Zuidam, R. A. (1983). Guide to geomorphologic aerial photo interpretation and mapping. International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences (ITC), Enschede.