

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrokhim. 2015. Hubungan Formasi Jatiluhur dan Formasi Cibulakan di Jawa Barat. *Seminar Nasional ke-II Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjajaran*. 18 – 24.
- Abdurrokhim. 2017. Stratigrafi Sikuen Formasi Jatiluhur di Cekungan Bogor, Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*, 15 (2), 167 – 172.
- Arif, I. 2016. *Geoteknik Tambang: Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng*. Gramedia Pustaka Utama.
- Bieniawski, Z.T. 1989. *Engineering Rock Mass Classification*. Canada : John Willey & Sons, Inc.
- Bishop, A. W. 1955. The use of the slip circle in the stability analysis of slopes. *Geotechnique*, 5(1), 7–17.
- Bowles, J. E. 1989. *Engineering Properties of Soils and Their Measurement* (4th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Bowles, J. E. 1991. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta : Erlangga.
- Cruden, D. M., & Varnes, D. J. 1996. Landslides: investigation and mitigation. Chapter 3-Landslide types and processes. *Transportation research board special report*, (247).
- Daniswara, R., Firmansyah, Y., Gani, R.M.G., & Syafri, I. 2020. Geologi Daerah Desa Karangtengah dan Sekitarnya, Kecamatan Babakan Madang, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Padjajaran Geoscience Journal*, 4 (6), 578 – 588.
- Darwis, H. 2018. *Dasar-dasar Mekanika Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis. Cengage Learning. Stamford, USA.
- Das, B.M. 2002. *Principles of Geotechnical Engineering 5th Edition*.
- Das, Braja M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)* Jilid 1 (Noor Endah & Indrasurya B. Mochtar. Penerjemah). Jakarta: Erlangga.
- Djuhaeni, M. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Bandung: Komisi sandi stratigrafi Indonesia, Ikatan ahli geologi Indonesia.
- Effendi, A.C, Kusnama, dan Hermanto, B. 1998. Peta Geologi Lembar Bogor, Jawa.
- Gunawan, M.S., Guntoro, D., & Yuliandi. 2022. Identifikasi Zona Rawan Longsor Menggunakan Analisis Probabilitas Kelongsoran pada Lereng Alami dengan

- Metode Keseimbangan Batas (Limit Equilibrium Method). *Bandung Conference Series: Mining Engineering*, 2 (1), 10 – 18.
- Howard, A. D. 1967. Drainage Analysis in Geologic Interpretations: A Summation. *American Association of Petroleum Geologists (AAPG) Bulletin*, vol. 51, h. 2246-2259
- Karnawati, D. 2005. *Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Liong, G. T., & Herman, D. J. G. 2012. *Analisa Stabilitas Lereng Limit Equilibrium vs Finite Element Method*. HATTI Annual Scientific Meeting XVI.
- Martojodjo, S. 2003. *Evolusi Cekungan Bogor Jawa Barat*. Bandung: ITB Press. From <https://webpac.lib.itb.ac.id/find/detail/264605>
- Noor, D. 2019. Analisis Stratigrafi. Bogor. Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Pakuan Bogor.
- Rickard. 1972. *Classification of Translational Fault Slip*. Geological Society of America.
- Salunkhe, D.P., Chvan, G., Bartakke, R.N., & Kothvale, P.R. 2017. An Overview on Methods for Slope Stability Analysis. *International Journal of Engineering Research & Technology*, 6 (3), 528 – 535.
- Tefa, M. G., Sundari, W., & Krisnasiwi, I. F. 2023. Analisis kestabilan lereng dengan metode Bishop pada lereng longsor di Kelurahan Manutapen, Kecamatan Alak, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teknologi*, Vol. 17, No. 1, Edisi Mei. 51–56.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia, Vol. IA, General Geology of Indonesia And Adjacent Archipelagoes, Second Edition*. Martinus Nijhoff, The Hague. Netherland.
- Van Zuidam, 1985. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs A Geomorphological Approach*. ITC, Enschede The Netherlands
- Verstappen, H. T. 1985. *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.
- Widyastuti, S., Sendjaja, Y.A., & Abdurrokhim. 2016. Asal Sedimen Batupasir Formasi Jatiluhur dan Formasi Cantayan Daerah Tanjungsari dan Sekitarnya,

Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*, 14 (1), 25 – 32.