

DAFTAR PUSTAKA

- Astriani, D. U., Muslim, D., Mulyo, A., & Pramudyo, T. (2022). Potensi Tanah Mengembang Berdasarkan Kadar Lempung di Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. *Jurnal Geominerba (Jurnal Geologi, Mineral Dan Batubara)*, 7(2), 133–141.
- Auvinet, G. Y. (2019). Geotechnical Engineering in Spatially Variable Soft Soils. The Case of Mexico City. *Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, 7, 13–107.
- Bachri, S. (2014). Pengaruh Tektonik Regional Terhadap Pola Struktur Dan Tektonik Pulau Jawa. *J.G.S.M*, 14, 215–221.
- Barker, R. W. (1960). *Taxonomic Notes*. Society of Economic Paleontologists and Mineralogists.
- Blow, W. H. (1969). *Late Middle Eocene to Recent Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy*. E.J. Brill.
- Bogie, I., & Mackenzie, K. M. (1998). The Application Of A Volcanic Facies Model To An Andesitic Stratovolcano Hosted Geothermal, System At Wayang Windu, Java, Indonesia. *Geothermal Workshop 1998*.
- Bowles, J. E. (1979). *Physical and Geotechnical Properties of Soils*. McGraw Hill.inc.
- Bronto, S. (2006). Fasies Gunung Api dan Aplikasinya. *Jurnal Geologi Indonesia*, 1, 59–71.
- Brunetti, M. T. (2014). *Statistics of terrestrial and extraterrestrial landslides* [Universita Degli Studi Di Perugia].
- Das, B. M. (1993). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 2* (N. Endah & I. B. Mochtar, Ed.; Alih Bahasa Jilid 2).
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1* (N. Endah & I. B. Mochtar, Ed.; Alih Bahasa Jilid 1). Erlangga.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). *Buku Petunjuk Teknis Perencanaan Direktorat Bina Teknik*. Yayasan Badan Penerbit PU.
- Dunham, R. J. (1962). Clasificasion of Carbonate Roccs According to Depositional Texture. *Memoir American Assosiation Petroleum Geologist*, 1, 108–121.
- Embry, A. F., & Klovan, J. E. (1971). A Late Devonian Reef Tract on Northeastern Banks Island. *Bulletin of Canadian Petroleum Geologist*, 19(4).
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah 1* (1 ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hartono, Bahruddin, & Brata. (1992). *Peta Geologi Lembar Madiun*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Hartono, G. (2010). *The Role of Paleovolcanism in The Tertiary Volcanic Rock Product Setting At Mt. Gajahmungkur, Wonogiri, Central Jawa*. Universitas Padjajaran.
- Hartono, H. G., & Bronto, D. S. (2009). Analisis Stratigrafi Awal Kegiatan Gunung Api Gajahdangak Daerah Bulu, Sukoharjo; Implikasinya Terhadap Stratigrafi Batuan Gunung Api di Pegunungan Selatan, Jawa Tengah. *Jurnal Geologi Indonesia*, 4(3), 157–165.
- Howard, A. D. (1967). Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation. *The American Association of Petroleum Geologist Bulletin*, 51(11).

- Husain, R. (2015). *Geokimia Mineral Lempung dan Implikasinya Terhadap Gerakan Tanah*. Universitas Hasanudin.
- Husein, S. (2007). Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah. *Seminar Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah*. IAGI. (1996). *Sandi Stratigrafi Indonesia* (R. D. Putrohari, Ed.). Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Indriani, Y. N., Bahagiarti, S., & Purwanto, H. S. (2017). Analisis Gerakan Massa berdasakan Sifat Fisik Tanah Daerah Kalijambe dan Sekitarnya, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 1(2), 39–49.
- Karnawati, D. (2007). The Mechanism Of Rock Mass Movements As The Impact Of Earthquake; Geology Engineering Review And Analysis. *dinamika Teknik Sipil*, 7(2), 179–190.
- Khodijah, S., Sonya Monica, U., Ersyari, J., Khoirullah, N., & Sophian, R. I. (2022). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Keseimbangan Batas Dalam Kondisi Statis Dan Dinamis Pada Pit X, Tanjung Enim, Sumatra Selatan. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 6.
- Le Bas, M. J., & Streckeisen, A. L. (1991). The IUGS systematics of igneous rocks. *Journal of the Geological Society*, 148(5), 825–833.
- Maregesi, G. (2021). Some Engineering Properties of Udzungwa Scarp Soil. *Advanced Engineering Solution Jurnal*, 1.
- Mukti, M., Siregar, S., & Supriatna. (2005). Carbonate Depositional Environment and Platform Morphology Of The Wonosari Formation In The Area East Of Pacitan. Dalam *Pertambangan Jilid* (Vol. 15, Nomor 2).
- Nelson, J. D., & Miller, D. J. (1991). *Expansive Soils Problems And Practice In Foundation and Pavement Engineering*. John Wiley and Sons, Inc.
- Pettijohn, F. J. (1949). *Sedimentary Rocks Second Edition*. Orient Longmans Private Ltd.
- Priptisih, & Siregar, M. S. (2012). Fasies Karbonat Formasi Campurdarat di Daerah Tulungagung, Jawa Timur. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 22(Nomor 2).
- Prasetyadi, C. (2007). *Evolusi Tektonik Paleogen Jawa Bagian Timur* [Insitut Teknologi Bandung].
- Prasetyadi, C., Subandrio, A., Rachman, M. G., Barizi, A. R. F., & Alrais, D. (2021). Depositional Environment of Nampol Formation and Its Implications as Potential Source Rocks in the Sumbermanjing Area, South Malang. *RSF Conference Series: Engineering and Technology*, 1(1), 78–94.
- Priyono, K. D. (2012). Kajian Mineral Lempung Pada Kejadian Bencana Longsorlahan Di Pegunungan Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Forum Geomorfologi*, 26(1), 53–64.
- Rickard, M. J. (1972). Fault classification: Discussion. Dalam *Bulletin of the Geological Society of America* (Vol. 83, Nomor 8, hlm. 2545–2546). Geological Society of America.
- Riswandi, H., Ikhsan, Maharani, Y. M., Wijayanto, Sunarto, B., Ekarsti, A. K., Rizkianto, Y., & Syaifudin, M. (2023). Pemetaan Mikrozonasi Bahaya Gempabumi Sebagai Upaya Pengurangan Resiko Bencana di Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 7(1), 23–34.

- Samodra, H., Suharsono, Gafoer, S., & Suwarti. (1992). *Peta Geologi Lembar Tulungagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Satyana, A. H., & Purwaningsih, M. E. M. (2003). Oligo-Miocene Carbonates Of Java: Tectonic Setting And Effects Of Volcanism. *Joint Convection Jakarta*.
- Sebayang, W., Sutriyono, E., & Nalendra Jati, S. (2020). Analisis Kestabilan Lereng Disposal PT Bara Anugrah Sejahtera Muara Enim Sumatera Selatan. *Geomine*, 8(1), 51–58.
- Skempton, A. W. (1953). The Colloidal “Activity” of Clays. *Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, 57–61.
- Smyth, H., Hall, R., Hamilton, J., & Kinny, P. (2005). East Java: Cenozoic Basins, Volcanoes and Ancient Basement. *Indonesian Petroleum Association*.
- SNI 03-3637. (1994). *Cara Uji Berat Isi Tanah Berbutir Halus dengan Cetakan Uji*.
- SNI 1964. (2008). *Cara Uji Berat Jenis Tanah*.
- SNI 1965. (2019). *Metode Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium*.
- SNI 1966. (2008). *Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah*.
- SNI 1967. (2008). *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah*.
- SNI 3423. (2008). *Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah*.
- SNI 8460. (2017). *Persyaratan Perancangan Geoteknik*. www.bsn.go.id
- Sribudiyani, Muchsin, N., Ryacudu, R., Kunto, T., Astono, P., Prasetya, I., Sapiie, B., Asikin, S., Harsolumakso, A. H., & Yulianto, I. (2003). The Collision of The East Java Microplate And Its Implication For Hydrocarbon Occurrences In The East Java Basin. *Indonesian Petroleum Association*.
- Takwin, G. A., E, T. A., & Rondonuwu, S. G. (2017). Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland). *TEKNO*, 15(67), 66–76.
- Treman, I. W. (2014). *Geomorfologi*. Graha Ilmu.
- Van Zuidam, R. A. (1985). *Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. International Institute for Aerial Survey and Earth Science.
- Varnes, D. (1978). Slope Movement Types and Processes. *Transport Research Board*, 11–33.
- Verstappen, H. T. (1983). *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Elsevier.
- Williams, H., Turner, F. J., & Gilbert, C. M. (1954). *Petrography: An Introduction to the Study of Rocks in Thin Section*. W. H. Freeman and Company.
- Wyllie, D. C., & Mah, C. W. (2004). *Rock Slope Engineering: Civil and Mining, 4th Edition* (4 ed.). The Institute of Mining and Metallurgy.