

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Bandung: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Anonim. 2023. *Analisis Geologi Kejadian Gempa Bumi Merusak Di Perairan Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah, Tanggal 30 Juni 2023*, [Online]. <https://vsi.esdm.go.id/kajian-kejadian/analisis-geologi-kejadian-gempa-bumi-merusak-di-perairan-selatan-provinsi-daerah-istimewa-yogyakarta-dan-jawa-tengah-tanggal-30-juni-2023> [Diakses pada tanggal 16 Juli 2023]
- Bachri, Syaiful. 2014. Pengaruh Tektonik Regional Terhadap Pola Struktur dan Tektonik Pulau Jawa. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*. Vol.15, No.14, hal 215-221.
- Barker, R. W., 1960. *Taxonomic Notes*. Houston: Society of Economic Paleontologists and Mineralogist.
- Blow, W.H., 1969. *Late Middle Eocene to Recent Planctonic Foraminifera Biostratigraphy*, Brill-Leiden: Proc.First Int Conf. Planctonic Micro Fossil.
- Bogie, I dan K. M. Mackenzie. 1998. *The Application of a Volcanic Facies Model to an Andesitic Stratovolcano Hosted Geothermal, System at Wayang Windi, Java, Indonesia*. Prosiding 20th NZ Geothermal Workshop.
- Bowles, J. E. 1984. *Physical and Geotechnical Properties of Soils : Second Edition*. McGraw- Hil : New York
- , 1989. *Sifat-Sifat Fisik & Geoteknis Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Darwis. 2018. *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Das, B.M. 2002. *Principles of Geotechnical Engineering 5th Edition*. Cengage Learning. Stamford, USA
- Efendi, W. V, dkk. 2014. *Stratigrafi Formasi Semilir Di Dusun Krakitan, Desa Candirejo, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Prosiding Seminar Kebumian ke-7 dan Simposium Pendidikan Nasional.

- Gilbert, Williams, H., F.J. Turner, C.M. 1954. *Petrography, An Introduction to The Study of Rock in Thin Sections*. New York, U.S.A.: W.H. Freeman and Company.
- Hardiyatmo, H.C. 2002. *Mekanika Tanah I. Gadjah Mada University Press*, Yogyakarta.
- , 2010. *Mekanika Tanah I Edisi ke V. Gadjah Mada University Press*, Yogyakarta.
- Howard, A.D. 1967. Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation *AAPG Bulletin*. Vol. 51 No. 11 November 1967. hal. 2246-2259
- Huda, Nurul, dkk. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Menggunakan Metode Morgestern Price Di Tambang Batu Bara Pt Suryaglobalmakmur Desa Rangking Kecamatan Mandianginkabupaten Sarolangun Provinsi Jambi*. Padang: Sekolah Tinggi Teknologi Industri Padang.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada.
- , *Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Kurniawan, David. 2022. *Gedangsari jadi Kapanewon di Gunungkidul yang Paling Rawan Longsor*: Harian Jogja [Online]. <https://m.harianjogja.com/jogjapolitan/read/2022/11/10/513/1117255/gedangsari-jadi-kapanewon-di-gunungkidul-yang-paling-rawan-longsor>. [Diakses pada 8 Juli 2023]
- Labuz, J. F., & Zang, A. 2012. Mohr–Coulomb failure criterion. The ISRM Suggested Methods for Rock Characterization, Testing and Monitoring: *Rock Mech Rock Eng* 45:975–979.
- Liong, G. T., & Herman, D. J. G. 2012. Analisa Stabilitas Lereng Limit Equilibrium vs Finite Element Method. *HATTI Annual Scientific Meeting XVI*.
- Noor, Djauhari. 2012. *Pengantar Geologi Edisi Kedua*. Bogor: Universitas Pakuan

- Paimin., Sukresno., & Irfan B.P. 2009. *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balikpapan : Tropenbos International Indonesia Programme.
- Pandita, Hita dan Sukartono. 2014. *Hubungan Stratigrafi Perbukitan Jiwo Dengan Pegunungan Selatan Berdasarkan Penampang Geologi Jokotuo – Eyangkutho*. Yogyakarta: Prosiding Seminar Nasional Ke-9 ReTII.
- Pettijohn. 1957. *Sedimentary Rocks 1st edition*, Harper and Brother Publihers, New York
- Prasetyadi, C., dkk. 2011. Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah, *JSDG Vol. 21*, No.2.
- Rickard, M.J. 1972. *Fault Classification – Discussion*. Geological Society of America Bulletin, Vol. 83, pp. 2545–2546.
- Sam Boggs, Jr. 2006. *Principles of Sedimentology and Stratigraphy: Fourth Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Santosa, B., Suprpto, H., & HS, S. 1998. *Dasar Mekanika Tanah*. Gunadarma.
- SNI 03-3637-1994. Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus Dengan Cetakan Benda Uji.
- SNI 3420:2016. Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase.
- Surono. 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- . 2008. Litostratigrafi dan Sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan. *Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 3*, No. 4: 183-193
- . 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *JSDG Vol.19*, No. 3.
- Takwin, Gideon Allan, dkk. 2017. Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus : Diamond Hill Citraland). *Jurnal Tekno, Vol. 15*, No. 67.
- Van Bemmelen, R.W., 1949. *The Geology of Indonesia. Vol IA : General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. The Hague: Government Printing Office.

- Van Zuidam, R. A. 1983. *Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. ITC, Enschede.
- Van Zuidam, R. A. 1985. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs A Geomorphological Approach*. ITC Enschede The Nederland
- Varnes, D. J. 1978. Slope movement types and processes. In: Special Report 176: Landslides: Analysis and Control (Eds: Schuster, R. L. & Krizek, R. J.). *Transportation and Road Research Board*, National Academy of Science, Washington D. C., 11-33
- Walker, Roger G. 1978. Deep-Water Sandstone Facies and Ancient Submarine Fans: Models for Exploration for Stratigraphic Traps. AAPG Vol. 62, No. 6, hal. 932-966.
- Wesley, L. D. 2017. *Mekanika Tanah (Edisi 2)*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Zakariya, Z. 2010. Model Starlet, suatu Usulan untuk Mitigasi Bencana Longsor dengan Pendekatan Genetika Wilayah (Studi Kasus: Longsoran Citatah, Padalarang, Jawa) dalam *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 5 No. 2 Juni 2010: 93-112
- . 2019. *Pengaruh Getaran Terhadap Kestabilan Lereng Untuk Rencana Pembangunan Embung Di Daerah Desa Cileles, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat*. 3(5), 354–361

Peraturan Perundangan

- Republik Indonesia, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*.
- Republik Indonesia, *Undang - Undang No.24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*.