

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah A & Anaperta Y M, Simulasi Pengaruh Kadar Air Tanah terhadap Parameter Mekanik untuk Desain Lereng Tanah di Bukit Tui, Kelurahan Tanah Hitam, Kecamatan Padang Panjang Barat, Kota Padang Panjang, Provinsi Sumatera Barat, *Jurnal Bina Tambang Vol. 4 No. 1*. ISSN: 2302-3333
- Anonim. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia. Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI).
- Arsyad K M. 2017, *Modul Geoteknik*, Bandung, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Bachri S. 2014, Pengaruh Tektonik Regional Terhadap Pola Struktur dan Tektonik Pulau Jawa, *J.G.S.M* Vol 15 No. 4
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2009. *Identifikasi dan Karakteristik Lahan Rawan Longsor dan Rawan Erosi di Dataran Tinggi untuk Mendukung Keberlanjutan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian*. BBSDLP, Bogor.
- Barker, R W., 1960. *Taxonomic Notes. Society of Economic Paleontologist and Mineralogist*, Oklahoma, United Stated of America.
- Blow, W.H., 1959. *Late Middle Eocene to Recent Planktonic Foraminifera Biostratigraphy*. Conv Planktonic Micro Fossils, Leid Nederland, E.J., Vol. 1, Geneva.
- Bria Kornelis & Isjudarto. Yogyakarta. Analisis Kestabilan Lereng Pada Tambang Batubara Terbuka PIT D Selatan PT. Arta Niaga Cakrabuana Prima Mandiri Desa Dondang Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur.
- Briaud Jean Louis, 2013, *Geotechnical Engineering: Unsaturated and Saturated Soils*, Canada, John Wiley & Sons Inc.
- Bothe, A.Ch.D., 1929. Djiwo Hills and Southern Range. *Fourth Pasific Science Congress Excursion Guide*, 14p.
- Bowles J.E, 1991. *Sifat – Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Edisi Kedua, Erlangga. Jakarta.

- Bujung D.P. Arens E Turangan dan Alva N. Sarajar, 2019. Pengaruh Intensitas Curah Hujan Terhadap Kuat geser Tanah, *Jurnal Tekno* Vol. 17 No. 72.
ISSN : 0215-9617
- Cornforth, D.H. 2005. *Landslides in Practice Investigation, Analysis, and Remedial/ Preventative Options in Soils*. New Jersey: John Wiley and Sons, Inc
- Das Braja M., 2011, *Geotechnical Engineering Handbook*. Florida, Ross Publishing, Inc
- Endaryanta, 2006. Pangaruh Kadar Air Terhadap Kuat Geser Pada Tanah Lanau. *Inerisa* Vol. 2 No. 1
- Guide User's, 2002, *Slide 2D Limit Equilibrium Slope Stability For Soil and Rock Slopes*, Rocscience Inc.
- Giandara E dan Agustina D H, 2018, Pengaruh Kadar Air Terhadap Kuat Geser Tanah, *Sigma Teknika Vol. 1 No. 1*.
E-ISSN 2599-0616
P ISSN 2614-5979
- Hakim R N. Eko Santoso dan Gusti Teguh Juang Prihatino, 2020, Studi Pengaruh Kadar Air Terhadap Kuat Geser Tanah Pada Area Bekas Tambang Di Kota Banjarbaru, *Jurnal Geosapta* Vo. 5 No. 1.
- Hardiyatmo H C. 2002, *Mekanika Tanah I*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo H C. 2002, *Mekanika Tanah II*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Hartono, G. 2010, *Peran Vuklanisme dalam Tataan Produk Batuan Gunung Api Tersier di Gunung Gajahmungkur, Wonogiri, Jawa Tengah*. Disertasi Doktor. Universitas Padjajaran. Bandung, Unpublished
- Husein S. 2007, Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/ Jawa Tengah : Telaah Peran Faktor Endogenik dan Eksogenik Dalam Proses Pembentukan Pegunungan, *ResearchGate*
DOI:[10.13140/RG.2.1.2784.0727](https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2784.0727)
- Hoek, E. & Bray, J. W, 2005, *Rock Slope Engineering Civil and Mining (4th Edition)*, London and New York, Spon Press, Taylor & Francis Group.

- Howard, A.D. 1976. Drainage Analysis for Geologic Interpretation: A Summation. *American Association of Petroleum Geologist Bulletin*, Vol. 51, 2246 – 2259.
- Nainggolan E dan Dzakiya, 2019, Analisis Kestabilan Lereng Berdasarkan Analisis Sifat Fisik Mekanik Tanah dan Batuan Di Desa Selopamioro Dan Sekitarnya, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, *Jurnal Teknomineral*, Vol 1, No. 2 e-ISSN 2657-1129
- Panguriseng D, 2018, *Dasar Dasar Mekanika Tanah*, Makassar, Pena Indis.
- Pettijohn, F. J., 1975. *Sedimentary Rocks 3rd*., Harper and Row Publishing Co. New York, 628h.
- Prasetyadi C. Ign Sudarno, Vb Indranadi dan Surono, 2011. Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah, *Geo – Dynamics, JSDG* Vol. 21 No. 2.
- Priyono. 2006. *Evaluasi Kerusakan Lahan Yang Rentan Longsor, Banjir dan Bencana Lainnya*. Laporan Hasil Penelitian. Ska: PSLK UNISRI
- Purbantoro Restu, Siti Nur'aini dan Al Hussein Flowers Rizqi. 2020. Konfigurasi Stratigrafi Batas Formasi Sambipitu dan Oyo Di Jalan Ngalang Gading, Kecamatan Gedangsari – Playen, Gunungkidul. *Geoda Vol. 01 No. 02*
- Rickard, M. 1972. Fault Classification – Discussion. *Bulletin Geology Society of America*, Vol. 83 p. 2545 - 2546
- Rahardjo, W., 2007. Foraminiferal biostratigraphy of Southern Mountains Tertiary rocks, Yogyakarta Special Province. Makalah Disampaikan pada Seminar dan Workshop Potensial Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah, Inna Garuda, 27 – 29 November 2007.
- SNI 1966 : 2008. Uji Parameter Sifat Fisik Mekanika Tanah
- SNI 1964 : 2008. Uji Parameter Sifat Fisik Mekanika Tanah
- SNI 03-3637-1994. Uji Parameter Sifat Fisik Mekanika Tanah
- SNI 3423-2008. Uji Parameter Sifat Fisik Mekanika Tanah
- SNI 3420 : 2016. Uji Geser Langsung

- Sartono, S. 1964. Stratigraphy and Sedimentation Of The Easternmost of Gunung Sewu (East Jawa). *Publikasi Teknik Seri Geologi Umum* No. 1. Direktorat Geologi, Bandung, 95p.
- Surono, Toha, B & Sudarno I, 1992. Peta Geologi Lembar Surakarta – Giritontro, Jawa, Skala 1: 100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Surono, 2008a. Sedimentasi Formasi Semilir di Desa *Sendang*, *Wuryantoro*, *Wonogiri*, *Jawa Tengah*. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, 18 (1) : 29-41
- Surono, 2008b, Litostratigrafi dan Sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan. *Jurnal Geologi Indonesia Vol. 3 No. 4*.
- Surono, 2009, Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah, *Geo – Siences*, JSDG Vol. 19.
- Schmid, R. 1981. Descriptive Nomenclature and Classification of Pyroclastic Deposits and Fragments: Recommendations of the International Union of Geological Sciences Subcommittee on the Systematic of Igneous Rock. The Geological Society of America. Vol 9. 41 – 43.
- Soedarma D dan Purnomo E, 1993, *Mekanika Tanah 1*, Malang, Kanisius
- Susanti, Pranatasari Dyah, Arina Miardini, Arina dan Harjadi Beny. 2017. Analisis Kerentanan Tanah Longsor Sebagai Dasar Mitigasi di Kabupaten Banjarnegara. *Journal of Watershed Management Research* Vol. 1 No. 1: 49 – 59.
- Syah Aminudin, Ilham Dani dan Sandri Erfani, 2020, Kombinasi Metode Kontrol dan Perkuatan Untuk Penanganan Longsor (Studi Kasus: Longsor Waikerap, Tanggamus, Lampung), *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil* Vol. 4 No. 2.
- Utami G.S, 2018, Analisis Pengaruh Perubahan Kadar Air Terhadap Parameter Kuat Geser Tanah, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI*.
- Utami Triliani & Kopa Raimon, Analisis Efek Rembesan Air Sungai Lawai Terhadap Kestabilan Rencana Lereng dengan Morgenstern – Price pada Low Wall Tambang Air Laya Blok Barat PT. Bukit Asam Tbk, Tanjung Enim, Sumatera Selatan, *Jurnal Bima Tambang* Vol. 4 No. 2.

- Van Bemmelen R.W, 1949, *The Geology of Indonesia*, Vol IA, Government Printing Office.
- Van Zuidam, R.A. 1983. *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphic Mapping. International Institute for Aerospace Survey and Earth Science (ITC).*
- Van Zuidam. 1985. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs A Geomorphological Approach.*
- Vickyla M, Irvan Sophian dan Dicky Muslim, 2019, Pengaruh Muka Air Tanah Terhadap Kestabilan Lereng Tambang X *Padjajaran Geoscience Journal* Vol. 3 No. 3 i – ISSN: 2597 – 4033.
- Wesley L D, 2010, *Foundamentals Of Soil Mechanics For Sedimentary and Residual Soils*, Canada, John Wiley & Sons inc.
- Wyllie D C dan Mah C W, 1974, *Rock Slope Engineering 4 Th Edition*, London, Spon Press.