

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1996). *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Jakarta: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Anonim. (2019, Oktober 09). *Probabilistik Curah Hujan Tiap 24 Jam*. Retrieved from BMKG: <https://www.bmkg.go.id/cuaca/probabilistik-curah-hujan.bmkg>
- Anonim. (2021, February 10). Retrieved from Jaxa Global Rainfall Watch: <https://sharaku.eorc.jaxa.jp/GSMaP/>
- Baum, R. L., Savage, W. Z., & Godt, J. W. (2002). *TRIGRS-A Fortran Program for Transient Rainfall Infiltration and Grid-Based Regional Slope-Stability Analysis*. Colorado.
- Bowles, J. E. (1989). *Sifat - Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Brahmantyo, B., & Bando. (2006). Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1 : 25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang. *Jurnal Geoaplika volume 1, no. 2*, 71-78.
- Dariah, A., & Rachman, A. (2006). Pengukuran Infiltrasi. In B. L. Pertanian, *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya* (pp. 239-250). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Darsoatmodjo, A., & Soedrajat, G. (2002). Bencana Tanah Longsor 2001. *Year Book Mitigasi Bencana 2001*.
- Dwidjoseputro, D. (1986). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fahriana, N., Ismida, Y., Lydia, E. N., & Ariesta, H. (2019). Analisis Klasifikasi Tanah Dengan Metode USCS (Meurandeh Kota Langsa). *Jurnal Ilmiah JURUTERA*, 5-13.
- Foth, H. (1994). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutshih "Fundamental of Soil Science")*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Haris, V. T., Lubis, F., & Winayati. (2018). Nilai Kohesi dan Sudut Geser Tanah Pada Akses Gerbang Selatan Universitas Lancang Kuning. *SIKLUS : Jurnal Teknik Sipil, Volume 4, no. 2*, 123-130.
- Hidayat, R., & Prasetyaningtyas, G. A. (2018). Permodelan Stabilitas Lereng Regional Berdasarkan Kondisi Geohidrologi (Studi Kasus Longsor Pangkalan, Sumatera Barat). *Seminar Nasional Teknik Sipil 2018* (pp. 105-114). Surakarta: Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis : Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: DigiBooks Yogyakarta.
- Iverson, R. (2000). Landslide Triggering by Rain Infiltration. *Water Resource Research*, 36.
- Khori, S., Sukristiyanti, & Tohari, A. (2016). Model Kerentanan Gerakan Tanah Wilayah Kabupaten Sukabumi Secara Spasial dan Temporal. *Riset Geologi dan Pertambangan volume 26, no. 2*, 117-129.
- Kurniawan, E. A. (2017). *Studi Geologi Teknik Untuk Permodelan Zonasi Gerakan Tanah Secara Spasial dan Temporal di Kecamatan Cililin, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat*. Purwokerto: PII Teknik Unsoed.
- Kusuma, R. I., Mina, E., & Ikhsan, I. (2016). Tinjauan Sifat Fisis dan Mekanis Tanah (Studi Kasus Jalan Cerenang, Kabupaten Serang). *Jurnal Fondasi, Volume 5 no. 2*, 30-39.
- Leonarduzzi, E., McArdeell, B. W., & Molnar, P. (2020). *Rainfall-Induced Shallow Landslides and Soil Wetness: Comparison of Physically-Based and Probabilistic Predictions*. Zurich: Hydrology and Earth System Sciences.
- Maro'ah, S. (2011). *Kajian Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah pada Beberapa Model Tanaman (Studi Kasus Sub DAS Keduang, Wonogiri)*. Surakarta: Digilib Universitas Sebelas Maret.
- Noor, D. (2006). *Geologi Lingkungan*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Notohadiprawiro, T. (1998). Tanah dan Lingkungan. In D. J. Tinggi. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Pramono, I. B., & Adi, R. N. (2017). Pendugaan Infiltrasi Menggunakan Data Neraca Air di Sub Daerah Aliran Sungai Watujali, Gombong. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 35-48.
- Pulunggono, A., & Martodjojo, S. (1994). Perubahan Tektonik Paleogen - Neogen Merupakan Peristiwa Terpenting di Pulau Jawa. *Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa Sejak Akhir Mesozoik hingga Kuartar*, (pp. 37-50).
- Purnama, S. (2004). Infiltrasi Tanah di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia, Volume 18, No. 1*, 1-13.
- Silitonga, P. (1973). *Peta Geologi Regional Bandung*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sugiarti, & Sukristiyanti. (2018). TRIGRS Application for Landslide Susceptibility Mapping. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 118 (2018)*.

- Susanawati, L. D., Rahadi, B., & Tauhid, Y. (n.d.). Penentuan Laju Infiltrasi Menggunakan Pengukuran Double Ring Infiltrometer dan Perhitungan Model Horton pada Kebun Jeruk Keprok 55 (*Citrus Reticulata*) di Desa Selorejo, Kabupaten Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 28-34.
- Sutono, S., Maswar, & Yusrial. (2006). Penetapan Plastisitas Tanah. In Balai Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisanya* (pp. 251-259). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Tang, Y., Yin, K.-L., Liu, L., Zhang, L., & Fu, X.-L. (2017). *Dynamic Assessment of Rainfall-Induced Shallow Landslide Hazard*. Berlin: Science Press and Institute of Mountain Hazards Environment.
- Tohari, A. (2017). Study of Rainfall-Induced Landslide : a Review. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 118*. Orlando: Global Colloquium on GeoSciences and Engineering.
- Utami, N. H., & Wasis, B. (2009). *Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia, dan Sifat Biologi Paska Tambang Galian C pada Tiga Penutupan Lahan (Studi Kasus Pertambangan Pasir (Galian C) di Desa Gumulung Tonggoh, Kecamatan Astanajapura, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- van Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Hague: Government Printing Office.
- van Zuidam, R. (1985). *Aerial Photointerpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. The Hague: Smits.
- Widjaja, B., & Sundayo, P. (2016). Alternatif Penentuan Batas Cair dan Batas Plastik Dengan Tiga Variasi Berat Konus Menggunakan Metode Lee dan Freeman (2009). *Jurnal Teknik Sipil volume 14, no. 1*, 62-67.
- Yunarto, Sugiarti, K., & Sukristiyanti. (2016). Developing of TRIGRS (Transient Rainfall Infiltration and Grid-Based Regional Slope-Stability Analysis) Into TRIGRS Map For Landslide Susceptibility.
- Zakaria, Z. (2009). *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Bandung: Laboratorium Geologi Teknik Universitas Padjdjaran.