

## DAFTAR PUSTAKA

- Asikin, S., 1976, *Geologi Struktur Indonesia*, Departemen Teknik Geologi ITB, Bandung, Indonesia.
- Anwar, H.Z., dan Kesumadhama, S. 2003. Konstruksi Jalan di daerah Pegunungan tropis. Makalah Ikatan Ahli Geologi Indonesia. PIT ke-20, hal 471-481.
- Anwar. 2012. Pemetaan Daerah Rawan Longsordi Lahan Pertanian Kecamatan Sinjai Barat. Skripsi Program Studi Keteknikan Jurusan Teknologi Pertanian. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information System A Management Perspective*. Ontario: W.DL Publication.
- \_\_\_\_\_. 2021. Curah Hujan Kabupaten Gunungkidul. Website BMKG Gunungkidul
- \_\_\_\_\_. 2022. Mitigasi Bencana Longsor. Website BNPB Gunungkidul
- Belviso, dkk, 2009. Zeolite Synthesis from Coal Fly Ash at Low Temperatures Using Seawater For Crystalization. *CCGP Journal*, Vol , UK CAER and ACAA
- Bothe, A. Ch.D. 1929 Jiwo Hills and Southern Range Excursion Guide. *IV Pacific Science Congres*, Java, Bandung
- Bronto, S. dan H.G. Hartono. 2001. *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan 2*. STTNAS: Yogyakarta
- Brinkman, A.R. dan A.J Smyth. 1973. Land Evaluation for Rural Purposes. ILRI Publ. No. 17 Wageningen.
- Charter, D. 2008. Konsep Dasar Web GIS. <https://dennycharterwordpress.com/2008/05/08/konsep-dasar-web-gis/>. Tanggal akses 10 Januari 2016.

- Dede, S. 2009. Sistem Informasi Geografi. Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Energi Sumber Daya Mineral. 2005. Pengenalan Gerakan Tanah, Vulcanological Survey of Indonesia. Energi Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- FAO. 1976. A Framework for Land Evaluation. FAO Soil Bulletin32, Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division, Rome Italy : FAO.
- Fisher, R. V. 1961. Proposed Classification Of Volcaniclastic Sediments and Rock, Geological Society Of America Bulletin, Vol 72
- Howard, A.D. 1967. Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation. *The American Association of Petroleum Geologist Bulletin*, Vol. 51, No. 11, hal. 2246-2259
- Kartasapoetra, A. G. 1990. Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha Untuk Merehabilitasinya. Bina Aksara, Jakarta.
- Martono. 2004. Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Purnomo J. dan Purwoko, 1994. Kerangka Tektonik dan Stratigrafi Pulau Jawa secara Regional dan kaitannya dengan Potensi Hidrokarbon. *Prosiding Geology and Geoteknik Pulau Jawa*. Seminar Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik. UGM
- Prasetyadi, C., Ign. Sudarno, VB Indranadi, Surono. 2011. *Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah*. JSDG Vol 21 No 2
- Reading, H.G., 1978, *Sedimentary Environment and Facies*, Blackwell Scientific Publication, Oxford.
- Rickard. 1972. Fault Classification: Discussion. Geological Society American Bulletin, Vol. 83, hal. 2545-2556

- Subagio, H. 2008. Model Spasial Penilaian Rawan Longsor Studi Kasus di Trenggalek. Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional. Jakarta
- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2014. Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Subowo, E. 2003. Pengenalan Gerakan Tanah. Pusat Volkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung.
- Surono. 2008. Litostratigrafi dan sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol 3
- Surono. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Sekitarnya. *Jurnal Sumber Daya Geologi Indonesia*, Vol. 19, No.3
- Sudarno, 1997. Kendali Tektonik Terhadap Pembentukan Struktur Pada Batuan Paleogen dan Neogen di Pegunungan Selatan, DIY dan sekitarnya, Tesis Magister. ITB
- Sutikno. 2002. Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Alam Tanah Longsor Kabupaten Kulon Progo. *Paper presented at the Simposium Nasional Pencegahan Bencana Sedimen*, Yogyakarta
- Van Bemmelen, R. W., 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhof, The Haque
- Van Zuidam, R.A., 1983. *Guide to Geomorphologic Aerial Photographs Interpretation and Mapping*, Enschede The Netherlands, h. 325.
- Walker, R.G. 1978. "Deep-water sandstone facies and ancient submarine fans: model for exploration for stratigraphic traps", *American Association of Petroleum Geologist Bulletin*, 62, p.932-966
- Wartono Rahardjo, Sukandarrumidi dan H.M.D Rosidi 1997, Peta Geologi Lembar Yogyakarta Skala 1:100000, Bakorsurtanal.

Wentworth. 1930. A Simplified Method of Determining the Average Slope of  
Land Surface. American Journal. Sci., V. 20 (No. 117)

Website Badan Informasi Geospasial <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web>

Website <https://imcarto.webflow.io>