

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2017. *Klaten dalam Angka*. Klaten: BPS Kabupaten Klaten.
- _____. 2020. "Hujan Akibatkan Longsoran Tanah Menutup Jalan Kabupaten Hingga Rusak Talud di 3 Kecamatan". <https://bpbd.gunungkidulkab.go.id/berita-212/hujan-akibatkan-longsoran-tanah-menutup-jalan-kabupaten-hingga-rusak-talud-di-3-kecamatan.html>. Diakses pada 28 Agustus 2020 jam 09.18 WIB.
- Arif, I. 2016. *Geoteknik Tambang (Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng)*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Atmaja, D.A. 2014. *Kajian Klasifikasi Massa Batuan dan Analisis Stereografis Terhadap Stabilitas Lereng Pada Operasi Penambangan Tambang Batubara Air Laya Desa Tanjung Enim Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan*, (Skripsi Teknik Geologi Program Sarjana). Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Geologi, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Bothé, A.Ch.D. 1929. Jiwo Hills and Southern Range Excursion Guide. *IVth Pacific Science Congress*, Java, Bandung, pp. 1-14.
- Bronto, S. dan H.G. Hartono. 2001. *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan 2*. STTNAS: Yogyakarta.
- Chemistra, P., W. Utama dan A.S. Bahri. 2018. Identifikasi Litologi Lapisan Sedimen Pada Daerah Karst Pacitan Menggunakan Metode Mikrotremor HVSR. *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 7, No. 1 (2018), hal. C77-C80.
- Cruden, D.M. dan D.J. Varnes. 1996. *Landslide Type and Processes. Special report – National Research Council*, Transportation Research Board, Januari. Washington, D.C.

- Dewi, T.S., S.B. Kusumayudha, dan H.S. Purwanto. 2017. Zonasi Rawan Bencana Tanah Longsor dengan Metode Analisis *GIS*: Studi Kasus Daerah Semono dan Sekitarnya, Kecamatan bagelen, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, Vol. 1, No. 1, hal. 50-59.
- Efendi, W.V., M.I. Novian, dan R.W. Utama. 2014. Stratigafi formasi Semilir di Dusun Krakitan, Desa Candirejo, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar Kebumihan ke-7 dan Simposium Pendidikan Nasional*, Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fisher, R.V., 1961. Proposed classification of volcanoclastic sediments and rocks. *Geological Society of America Bulletin*, Vol. 72, hal. 1409-1414.
- Google Earth. 2019. *Tegalrejo Gedangsari pada Google Earth*. <https://earth.google.com>. Diakses pada 28 September 2019.
- Hardiyatmo, H.C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi: Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- 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.
- Husein, S. dan Sriyono. 2007. Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: telaah peran faktor endogenik dan eksogenik dalam proses pembentukan pegunungan. *Seminar Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah*, Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Korah, T., A.E. Turangan dan N.S. Alva. 2014. Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Janbu, Studi Kasus Kawasan Citraland. *Jurnal Sipil Statik*, Vol.2

No.1, Januari 2014, hal 23-28. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi Manado, Manado.

Kurniawan, D. 2018. "Tanah Longsor Masih Terjadi Di Gunungkidul, Warga Diminta Tetap Waspada". <https://www.solopos.com/tanah-longsor-masih-terjadi-di-gunungkidul-warga-diminta-tetap-waspada-904151>. Diakses pada 28 Agustus 2020 jam 10.05 WIB.

Kurniawan, R.F. 2017. "Longsor di Gedangsari, Dua Rumah Warga Mengalami Keretakan". <https://jogja.tribunnews.com/2017/02/15/longsor-di-gedangsari-dua-rumah-warga-mengalami-keretakan>. Diakses pada 28 Agustus 2020 jam 10.08.

Nahrowi, T.Y., Suratman, S. Namida dan S. Hidayat. 1978. *Geologi Pegunungan Selatan Jawa Timur*. Cepu: Bagian Eksplorasi PPTMGB Lemigas.

Nuraeni, E., R. Hawardi dan M.F. Hasan. 2018. *Kabupaten Gunungkidul dalam Angka*. Gunungkidul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.

Puspa, M.A. 2006. "Studi Fasies dan Sedimentasi Formasi Semilir daerah Sendang, Kecamatan Wuryantoro, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah". Tugas Akhir S1, Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.

Rahardjo, W., Sukandarumidi dan Rosidi. 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Rahmad, R., Suib dan A. Nurman. 2018. Aplikasi SIG untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Longsor di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 32, No.1, hal. 1-13, Maret 2018.

- Rahman, M.Z. 2012. *Slope Stability and Road Safety Evaluation, (Master's Thesis Division Of Mining & Geotechnical Engineering., Departemen Of Civil, Environmental and Natural Resources Engineering)*. Lulea University Of Technology (LTU), Lulea, Sweden.
- Rickard, M.J. 1972. Fault Classification: Discussion. *Geological Society American Bulletin*, vol. 83, hal. 2545-2546.
- Sartono, S. 1964. Stratigraphy and Sedimentation of the Easternmost Part of Gunung Sewu (East Djawa). *Publikasi Teknik Seri Geologi Umum*, no. 1, Direktorat Geologi, Bandung, 95 p.
- Setiawati, Y.D., M.I. Novian dan D.H. Barianto. 2013. Studi Fasies Formasi Wungkal-Gamping Jalur Gunung Gajah, Desa Gunung Gajah, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6*, Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, Desember.
- Skempton, A.W. dan J. Hutchinson. 1969. Stability of Natural Slopes and Embankment Foundations. *Proceeding 7 International Conference Soil Mech. and Found. Eng.*, Volume State of the Art, Mexico, hal. 291-340.
- Smyth, H., R. Hall, J. Hamilton dan P. Kinny. 2005. East Java: Cenozoic Basins, Volcanoes and Ancient Basement. *Proceedings, Indonesian Petroleum Association*, hal. 251-266.
- Sumarso dan T. Ismoyowati. 1975. Contribution to The Stratigraphy of The Jiwo Hills and Their Southern Surrondings (Central Java). *Proceedings Indonesian Petroleum Association 4 Annual Convention*, vol. 2, pp 19–26, 2006.

- Surono, B. Toha dan Sudarno. 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa, Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi: Bandung.
- Surono. 2008. Litostratigrafi dan Sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 3, No. 4, hal. 183-193, Desember 2008.
- _____. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Sekitarnya. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, Vol. 19, No. 3, hal. 209-221, Juni 2009.
- Syaifudin, M. dan T. Jatmiko. 2018. *Buku Panduan Kuliah Lapangan Pemetaan Geologi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional ‘Veteran’ Yogyakarta
- Triandanu, N., I. Alfian dan D. Muslim. 2016. Surface Geology Characteristic and Its Influence to Landslide Potential in Cisokan Drainage Pattern, West Bandung, Indonesia. *International Journal of Structural and Civil Engineering Research*, Vol. 5, No. 2, May 2016.
- Untung, M. 1977. *Sebuah Rekonstruksi Paleogeografi Pulau Jawa*. Pertemuan Ilmiah Tahunan IAGI (Ikatan Ahli Geologi Indonesia) VI Bandung 5-7 Desember 1977.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. *General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. The Hague: Government Printing.
- Van Zuidam, R.A. 1983. *Guide to Geomorphologic Aerial pPhotographic Interpretation and Mapping*. Enschede: ITC Publisher.
- _____. 1985. *Aerial Photo-interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. The Hague: Smits Publisher.

Virginia, T., A.E. Turangan dan S. Monitja. 2015. Analisis Kestabilan Lereng Metode Slice (Metode Janbu) Studi Kasus : Jalan Manado By Pass I. *Jurnal Tekno*, Vol. 13, No. 62, April 2015, Manado.

Yuwono, M. 2019. “Banjir dan Tanah Longsor Terjang Gunungkidul, Belasan Orang Mengungsi”. <https://regional.kompas.com/read/2019/03/06/22590481/banjir-dan-tanah-longsor-terjang-gunungkidul-belasan-orang-mengungsi>. Diakses pada 28 Agustus 2020 jam 09.14 WIB.

Peraturan Perundang-undangan

Peraturan Pemerintah Pekerjaan Umum No. 22 Tahun 2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.