

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. 2010. Studi Identifikasi Penyebab Longsor di Botu. *Saintek Ejournal UNG* 5:84-95.
- Afriani, L. dan Y. Juansyah. 2016. Pengaruh Fraksi Pasir dalam Campuran Tanah Lempung Terhadap Nilai CBR dan Indeks Plastisitas untuk Meningkatkan Daya Dukung Tanah Dasar. *Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung* 20:23-32.
- Basak, I. dan T. Saaty. 1993. Group Decision Making Using the Analytic Hierarchy Process. *Mathematical and Computer Modelling* 17:101-109.
- BPBD, Kabupaten Kulon Progo. 2022. Statistik Kejadian Bencana. *Diakses dari <https://bpbdkulonprogokab.go.id/>* [Diakses 9 Februari 2023].
- _____, Kabupaten Kulon Progo. 2023. Peta Rawan Bencana Longsor 2020. *Diakses dari <https://bpbdkulonprogokab.go.id/detil/361/peta-rawan-bencana-longsor-kabupaten-kulon-progo>* [Diakses 16 Oktober 2023].
- BPS, Kabupaten Kulon Progo 2023. Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka 2019-2022. *Diakses dari <https://kulonprogokab.bps.go.id/publication/2023/02/28/b41567e6c4d3000c14125547/kabupaten-kulon-progo-dalam-angka-2023.html>* [diakses 26 Oktober 2023]
- Darmawan, R. A. 2020. *Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Longsorlahan di Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta* (Skripsi). Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Diah, H., F. Yulianti, D. R. Azizah, Nurmaliah, dan N. Fathiya. 2023. Penerapan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson untuk Kesesuaian Tanaman Kurma di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 15(1), 29-36
- Faizana, F., A. L. Nugraha, dan B. D. Yuwono. 2015. Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip* 4:223-234.
- Femilia, M. S. 2022. *Pemetaan Potensi Longsor di Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang Jawa Tengah Berdasar Indeks Potensi Longsor* (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Program Studi Ilmu Tanah.

- Fitrianingrum, M. E. 2018. Zonasi Rawan Longsor Di Desa Pagerharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo Yogyakarta. *Jurnal Geografi Gea* 18: 181-190.
- Fransiska, L., B. Tjahjono, dan K. Gandasasmita. 2017. Studi Geomorfologi dan Analisis Bahaya Longsor di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Buletin Tanah dan Lahan* 1:51-57.
- Indarto. 2010. *Klasifikasi Peta*. Jember: Bumi Aksara.
- Irwansyah, E. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Digibooks. Yogyakarta.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Longsor di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, UGM. Yogyakarta. 232 hlm
- Nandi. 2007. *Longsor*. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.
- Naryanto, H. S. 2017. Analisis Kejadian Bencana Tanah Longsor Tanggal 12 Desember 2014 Di Dusun Jemblung, Desa Sampang, Kecamatan Karangobar, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana* 1:1-10.
- _____, H. S., H. Soewandita, D. Ganesha, F. Prawiradisastira, dan A. Kristijono. 2019. Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur Tanggal 1 April 2017. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17:272-282.
- Nasution. 2016. *Pemetaan Sifat Kimia Tanah Pada Daerah Rawan Bencana Gunung Sinabung Kabupaten Sumatera Utara* (Skripsi). Kota Padang. Universitas Andalas.
- Paimin, I. B. Pramono, Purwanto, dan D. R. Indrawati. 2012. *Sistem Perencanaan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Bogor.
- _____, Sukresno dan I. B. Pramono. 2009. *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balikpapan: Tropenbos International Indonesia Programme.
- PAMOR (*Pusat Data Emergency Operation*), D.I. Yogyakarta. 2023. Data Kejadian. Diakses dari https://pamor.jogjaprovo.go.id/data_kejadian [Diakses 22 Februari 2023].

- Pemerintah Kabupaten Kulon Progo, 2020. Geografis Kabupaten Kulon Progo. Diakses dari <https://kulonprogokab.go.id/v31/detil/7670/geografis#> [diakses 12 Oktober 2023]
- Purnomo, N. H. 2008. Kerawanan Longsor Lahan di Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Geografi* 7:1036-1049.
- Pusat Studi Bencana Alam (PSBA) UGM. 2001. *Penyusunan Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Alam Tanah Longsor di Kabupaten Kulon Progo*. PSBA UGM. Yogyakarta.
- Puslittanak. 2004. *Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir, dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung, Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi*. Bogor
- Rahayu, A. M. U. 2016. *Studi Tingkat Kerawanan Longsor di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor* (Skripsi). Jakarta. Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ramadhan, R., Widiatmaka dan U. Sudadi. 2016. Perubahan Penggunaan Lahan dan Pemanfaatan Ruang Pada Wilayah Rawan Longsor di Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 6:159-167
- Santoso, D. H., E. Muryani dan A. Z. Permatasari. 2019. Pengendalian Longsor di Daerah Desa Sumberharjo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Sains Teknologi & Lingkungan* 5:61-70
- Setyanto, F. T. 2007. *Kajian Bidang Gelincir dan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Terhadap Potensi Longsor* (Skripsi). Malang. Universitas Brawijaya Malang.
- Sistem Informasi Spasial dan Pemetaan Hutan (SISPH). 2016. ArcGIS. Diakses dari <https://bentangalam-hutanropis.fkt.ugm.ac.id/2016/10/10/arc-gis/> [diakses 27 November 2023]
- Sobirin, F. Sitanala dan M. Ramadhan. 2017. Analisis potensi dan bahaya bencana longsor menggunakan modifikasi metode indeks storie di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* Vol. 8 59-64.
- Somantri, L. 2008. Kajian Mitigasi Bencana Longsor Lahan Dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh. *Seminar Ikatan Geografi Indonesia*, 1–10.
- Subowo, E. 2003. *Pengenalan Gerakan Tanah*. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung

- Sukmawati, K. dan A. Rahmah. 2022. Pengembangan *Geographic Information System (GIS)* Guna Pengelolaan Komoditas Tanaman Cabai. *Jurnal Informatika Terpadu*, 8(2), 78-84.
- Sutasoma, M., A. Susilo dan E. A. Suryo. 2017. Penyelidikan Zona Longsor dengan Metode Resistivitas dan Analisis Stabilitas Lereng untuk Mitigasi Bencana Tanah Longsor. *Indonesian Journal of Applied Physics* 7:36-45.
- Suwarsito, S., I. Afan dan Suwarno. 2020. Analisis hubungan kerawanan longsor lahan dengan penggunaan lahan di Sub-Das Kali Arus Kabupaten Banyumas. *Sainteks*, 16(2): 129-135.
- Syaputra, P. 2022. *Geologi dan Analisis Faktor Keamanan pada Geobencana Tanah Longsor di Desa Tungkal Utara, Kecamatan Pariaman Utara, Kota Pariaman, Provinsi Sumatera Barat* (Tugas Akhir). Pekanbaru. Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Ulfa, M., S. A. Zahroh, A. I. Yuwono dan B. Apriyanto. 2023. Pengurangan Risiko Bencana Tanah Longsor Melalui Manajemen Bencana di Desa Sadu Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 6(1), 36-46.
- Wicaksono, A. P. dan M. A. Khafid. 2022. Karakterisasi Longsor untuk Analisis Kerawanan Bencana Longsor di Baturturu, Kabupaten Gunungkidul. *Majalah Geografi Indonesia*, 36(2), 119-25.
- Widagdo, A., S. Iswahyudi, R. Setijadi, I. Permanajati dan A. Tilaksono. 2021. Kontrol Struktur Geologi Terhadap Gerakan Tanah dan Batuan pada Batuan Formasi Halang di Daerah Sirau, Kecamatan Karang Moncol-Purbalingga, Propinsi Jawa Tengah. *In Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar Vol. 12: 574-578*.
- Yuliani, Y. dan F. Agus. 2016. WebGIS Pencarian Rute Terpendek Menggunakan Algoritma A Star (A*) (Studi Kasus: Kota Bontang). *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 8(2), 50-55.
- Zendrato, N. dan S. B. F. Ginting. 2017. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Rumah Makan (Studi kasus pada: Wilayah Medan Kabanjahe). *Publikasi Ilmiah Teknologi Informasi Neumann (PITIN)* 75-80.