

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Rosa, M. P., Christianto, L., A. M. Imran and Sumbangan, B. 2018. Identification of Soil Characteristic on North Toraja Landslide. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences* 13(21): 1–5.
- Arsjad, S, Riadi, B. 2013. Potensi Resiko Bencana Alam Longsor (Potential Risk of Landslide Related to Extreme Weather in Ciamis Region, West Java). *Jurnal Ilmiah Geomatika* 19(1): 57–63.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah Dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.
- Dinas PU Pengairan Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. 2017. Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.
- Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2005. Manajemen Bencana Tanah Longsor.
- Fell, R., Corominas, J., Bonnard, C., Cascini, L., Leroi, E., Savage, W. Z., & JTC-1 Joint Technical Committee on Landslides and Engineered Slopes. (2008). Guidelines for landslide susceptibility, hazard and risk zoning for land use planning. *Engineering geology*, 102(3–4), 85–98.
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. 2019. Karakteristik ukuran butir dan mineral liat tanah pada kejadian longsor (studi kasus: Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62–73.
- Karnawati, D. 2005. Bencana alam gerakan massa tanah di Indonesia dan upaya penanggulangannya. *Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- L. Gigović, S. Drobnjak, and D. Pamučar, “The Application of the Hybrid GIS Spatial Multi-Criteria Decision Analysis Best–Worst Methodology for Landslide Susceptibility Mapping,” *ISPRS Int. J. Geo-Information*, vol. 8, no. 2, pp. 1–29, 2019.
- Lusmeilia, Afriani, D.E.A. 2020. *Kerawanan Longsor Pada Lereng Tanah Lunak Dan Penanganannya*. Penebit Lakeisha
- Madjid. 2010. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Mujib, M. A., Apriyanto, B., Kurnianto, F. A., Ikhsan, F. A., Nurdin, E. A., Pangastuti, E. I., & Astutik, S. (2021). Assessment of Flood Hazard Mapping Based on Analytical Hierarchy Process (AHP) and GIS: Application in Kencong District, Jember Regency, Indonesia. *Geosfera Indonesia*, 6(3), 353–376.

- Mussadun, M., Khadiyanto, P., Suwandono, D., & Syahri, E. K. (2020). Edukasi Pendekatan Vegetatif Dalam Penanganan Bencana Longsor di Kampung Plasansari. *Jurnal Arsitektur ZONASI*, 3(2), 171-177.
- Mustafa, J. M., Sirojuzilam, S., & Sulistiyono, N. (2019). Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Dengan Integrasi Analytical Hierarchy Process dan Pemodelan Spasial Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Aceh Tenggara. *Jurnal Serambi Engineering*, 4(1), 471-481.
- Nainggolan, E. N., & Rio, M. 2022. Zona Kerentanan Longsor Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) di Desa Banjarsari dan Sekitarnya, Kalibawang, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Posiding SNAST*, B1-11.
- Naryanto, H.S. 2016. Kajian Kondisi Bawah Permukaan Kawasan Rawan Longsor dengan Geolistrik untuk Penentuan Lokasi Penempatan Instrumentasi Sistem Peringatan Dini Longsor di Kecamatan Talegong, Kabupaten Garut. *Jurnal Riset Kebencanaan Indonesia (JRKI)*, Vol. 2 No. 2, Oktober 2016: pp. 161-172.
- Paimin, Sukresno, dan Irfan B.P. 2009. *Teknik Mitigasi Banjir Dan Longsor*. Bogor: Tropenbos Internasional Indonesia Programme.
- Pangaribuan, Jauhari, L. M. Sabri, and Fauzi Janu Departemen. 2019. Analisis Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Magelang Menggunakan Sistem Informasi Geografis Dengan Metode Standar Nasional Indonesia Dan Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Geodesi Undip* 8(1): 289–97.
- Pujawan M., Afandy, H. Novpriansyah dan KES Manik. 2016. Kemantapan agregat tanah pada lahan produksi rendah dan tinggi di PT Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika* 4(1): 111-115.
- Rahmad, Riki, Suib Suib, and Ali Nurman. 2018. “Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Longsor Di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara.” *Majalah Geografi Indonesia* 32(1): 1.
- Rahmawati, S. S., Khoirullisan, A. R. A., Sarastika, T., & Nurcholis, M. (2023). Analisis Bahaya Longsor di Kecamatan Padalarang Kabupaten Bandung Barat Berbasis Sistem Informasi Geografis: Geographic Information System Based Analysis of Landslide Hazards in Padalarang Sub-district, West Bandung Regency. *Jurnal Ecosolum*, 12(1), 16-34.
- Ramadhan, Taufik Eka, Andri Suprayogi, and Arief Laila Nugraha. 2017. Pemodelan Potensi Bencana Tanah Longsor Menggunakan Analisis SIG Di Kabupaten Semarang. *Jurnal Geodesi Undip* 5(1): 1–7.

- Ramadhani, D., Hariyanto, T., & Nurwatik, N. 2022. Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Pemetaan Potensi Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kota Malang, Jawa Timur). *Geoid*, 17(1), 72-80.
- RKPD Kab. Pangkajene dan Kepulauan. 2022. RKPD Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.
- Rorong, Y. O., Rondonuwu, D. M., & Gosal, P. H. (2019). Analisis Kerentanan Fisik Bencana Longsor Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa. *Spasial*, 6(3), 831-838.
- Saaty, Thomas L. 2008. Decision Making with the Analytic Hierarchy Process. *International Journal of Services Sciences* 1(1): 83.
- Santoso, Dian Hudawan, Suharwanto Suharwanto, and Muhammad Tri Prasetyo. 2021. Analisis Kestabilan Lereng Dan Pengelolaan Lereng Akibat Penambangan Andesit Di Sebagian Kecamatan Bagelan Purworejo. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian* 18(1): 46–51.
- Saputra, I. W. G. E., Ardhana, I. P. G., Adnyana, S., & Wayan, I. (2016). Analisis risiko bencana tanah longsor di Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng. *Ecotrophic*, 10(1), 54-61.
- Sisay, T., Tesfaye, G., Jothimani, M., Reda, T. M., & Tadese, A. (2021). Landslide susceptibility mapping using combined geospatial, FR and AHP models: a case study from Ethiopia's highlands. *Discover Sustainability*, 5(1), 474.
- Susetyo, J. A., Astutik, S., Kurnianto, F. A., Nurdin, E. A., & Pangastuti, E. I. (2023) Pemetaan Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor di Wilayah Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 861-869.
- Wibowo K, M., Indra Kanedi, Juju Jumadi. 2015. Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama* 11(1): 223–60.