

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S., Carolita, I., & Winarso, G. (2012). Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor (Propinsi Lampung). *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 3(1).
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air dalam Penyelamatan Sumber Daya Air*. Bogor: IPB Press.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah, (2022) *Data Informasi Bencana Indonesia*: BNPB (Online) <https://dibi.bnpb.go.id/> diakses pada 23 Februari 2023.
- Badan Pusat Statistik, (2022). *Statistik Daerah Kabupaten Samsosir Tahun 2022*. Samosir: BPS Kabupaten Samosir.
- Barus, B. (1999). Landslide Hazard Mapping based on GIS Univariate Statistical Classification: Case Study of Ciawi - Puncak - Pacet Regions, West Java. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 2(1), 7–16.
- Bhumi, S. (2021). Pemetaan Kerawanan Longsor Lahan Kecamatan Jatirejo Kabupaten Mojokerto. Skripsi, S1 Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Havenitha, A. Torgoev, R. Schloger, A. Braun I. Torgoev, A. Ischuk. Tie Shan Geohazards Databases, (2015). Landslide susceptibility analysis. *Journal of Geomorphology*, 249, 32-43.
- Hardiyatmo, Hary Christady. (2006). *Penanganan tanah longsor dan erosi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Highland, L.M., and Bobrowsky, P. (2008). *The landslide Handbook - A guide to understanding landslides*, Reston, Virginia, US Geological Survey Circular. p. 1–147.
- Karnawati, D. (2005). *Geologi Umum dan Teknik*, Yogyakarta: UGM Press.
- Kurniawan, L. (2008). Kajian penilaian bahaya tanah longsor Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 10(2), 90-98.
- Naomi, A. L., (2010). Pemetaan Daerah Rawan Longsor kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Natawidjaja, D. H. (2018). Updating active fault maps and sliprates along the Sumatran Fault Zone, Indonesia. In IOP conference series: earth and environmental science (Vol. 118, p. 012001). IOP Publishing.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. (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: Puslittanak.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (1938). *Peta Geologi Lembar Sidikalang dan (Sebagian) Sinabung Sumatera*. Bandung.

- Rahmad, R., Suib, S., & Nurman, A. (2018). Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Longsor Di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 1-13.
- Roback. K, Clark. M.K , JoshuaWest. A, Dimitrions, Zekkos, Gen Li, Sean F. Gallen, Deepak Chamlagain, JonathanW. Godt. (2017). The size, distribution, and mobility of landslide caused by the 2015 Mw 7.8 Gorkha earthquake, Nepal, *Journal of Geomorphology*, 301, 121-138.
- Saputra, R. T., Utami, S. R., & Agustina, C. (2022). Hubungan Kemiringan Lereng Dan Persentase Batuan Permukaan Terhadap Longsor Berdasarkan Hasil Simulasi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 339–346. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.14>.
- Setiarno, Y. S., & Wittu, S. (2019). Struktur dan komposisi vegetasi riparian Sungai Pager Kecamatan Rakumpit Kota Palangka Raya. Agrienvi: *Jurnal Ilmu Pertanian*, 13(1), 14-24.
- Strahler, A H., and Arthur Newell Strahler. 1997. *Physical Geography : science and systems of the humanenvironment*. New York: John Wiley.
- Suryatmojo, H., & Soedjoko, S. A. (2008). Pemilihan Vegetasi untuk Pengendalian Longsorklahan. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, 1(5), 374-382.
- Trianda, O. (2021). Identifikasi Kawasan Rawan Bencana Longsor Metode Skoring Daerah Mojotengah Dan Sekitarnya, Kecamatan Reban, Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah. *Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*, 501-508.
- Wiranandar, R., & Mayasari, E. D. (2021). Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Daerah Tugumulya dan Sekitarnya Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVoER)*, 451-457.

