

## DAFTAR PUSTAKA

- Azizi, H. A., Asupyani, H., Akbar, F., & Sulaksana, N. (2020). Landslide Zoning with GIS Analysis Method: Case Study Cipelah And Its Surroundings Area, Rancabali Subdistrict, Bandung Regency, West Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 412(1), 012023. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/412/1/012023>
- Badan Informasi Geospasial. (2018). *DEMNAS*. Tanahair.Indonesia.Go.Id.
- Badwi, N., & Baharuddin, I. I. (2023). Tingkat Rawan Longsor Di Daerah Aliran Sungai Jenelata Sub DAS Jeneberang Kabupaten Gowa. *LaGeografia*, 21(3), 305–320.
- BAPPEDA. (2024). *Penggunaan SIG Untuk Peta Bencana*.
- BPBD. (2020, June 8). *Mengapa Indonesia Banyak Bencana*. Bpbd.Bogorkab.Go.Id.
- BPBD. (2023, April 26). *Jumlah Kejadian Bencana Banjir Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat*. OPEN DATA JABAR.
- Darwis, M. R., Uca, U., & Yusuf, M. (2021). Pemetaan Zonasi Daerah Rawan Bencana Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografi Di DAS Jeneberang Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 3(2), 195–206. <https://doi.org/10.35580/jes.v3i2.20080>
- Dewi, I., & Abdi, F. (2017). *Evaluasi Kerawanan Bencana Tanah Longsor Di Kawasan Permukiman Di Daerah Aliran Sungai (Das) Ciliwung Hulu*. 381–388.
- Diana, L., Ramadhan, M., & Falisa. (2020). Identifikasi Sebaran Rawan Longsor Dengan Aplikasi Sig Di Daerah Waluran Dan Sekitarnya, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Seminar Nasional Avoer Xii*, 864–870.
- Erfani, S., Naimullah, M., & Winardi, D. (2023). GIS Scoring and Overlay Methods for Mapping Landslide Vulnerability in Lebak Regency, Banten. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 20(1), 61. <https://doi.org/10.20527/flux.v20i1.15057>
- Fauzan, M. N. (2023). *Evaluasi Ketelitian DEMNAS dan DEM Foto Udara DJI Phantom 4 Pro*. Institut Teknologi Nasional.
- Geosriwijaya. (2017, December 29). *Mengenali Potensi Bahaya Gerakan Tanah dengan Parameter Jenis Batuan dan Struktur Geologi*. GN Consulting.

- Hadjarati, D. (2007). Upaya Pengamanan Data Pemetaan Digital. *Buletin Puslitbang, Departemen Pertahanan Republik Indonesia. Diakses Dari Http://Buletinlitbang. Dephan. Go. Id/Index. Asp.*
- Haribulan, R., Gosal, P. H., & Karongkong, H. H. (2019). Kajian Kerentanan Fisik Bencana Longsor Di Kecamatan Tomohon Utara. *Jurnal Spasial, Vol 6. No. 3, 714–724.*
- Hasnawir. (2012). Intensitas Curah Hujan Memicu Tanah Longsor Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea, 1(1), 62–73.*
- Hidayat, R., & Zahro, A. (2018). Identifikasi Curah Hujan Pemicu Longsor Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu Hulu - Banjarnegara. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018, 41–50.*
- Jayusman, I., Agus, O., & Shavab, K. (2020). Studi Deskriptif Kuantitatif Tentang Aktivitas Belajar Mahasiswa Dengan Menggunakan Media Pembelajaran Edmodo Dalam Pembelajaran Sejarah. In *Halaman | 13 Jurnal Artefak* (Vol. 7, Issue 1). <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/artefak>
- Merwade, V. M., Maidment, D. R., & Goff, J. A. (2006). Anisotropic considerations while interpolating river channel bathymetry. *Journal of Hydrology, 331(3), 731–741.* <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2006.06.018>
- Monte, B. E. O., Goldenfum, J. A., Michel, G. P., & Cavalcanti, J. R. de A. (2021). Terminology of natural hazards and disasters: A review and the case of Brazil. *International Journal of Disaster Risk Reduction, 52, 101970.* <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2020.101970>
- Muhari, A. (2022, February 17). *BNPB Verifikasi 5.402 Kejadian Bencana Sepanjang Tahun 2021.* BNPB.
- Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Prawiradisastra, F., & Kristijono, A. (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(2), 272.* <https://doi.org/10.14710/jil.17.2.272-282>
- Pasektiono, W. (2016). *Aplikasi SIG Untuk Identifikasi Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Tembalangkota Semarang.* Universitas Negeri Semarang.
- Pemerintah Pusat Republik Indonesia. (2007). *Undang-undang (UU) tentang Penanggulangan Bencana.*

- Permana, A., & Wiguna, P. (2012). Tanah Longsor : Memperkecil Resiko Bencana Menggunakan Sistem Informasi Geografis ( Studi Kasus : Kecamatan Kokap, Kulon Progo), DIY . *JPTK, UNDIKSHA, Vol9, No.1*, 47–60.
- Pramono, G. H. (2008). Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi di Maros, Sulawesi Selatan. *Forum Geografi*, 22(2), 145. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v22i2.4988>
- Priyono. (2015). Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor Dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor. *Gema*, 27(49).
- Priyono, K., Priyana, Y., & Priyono. (2006). Analisis Tingkat Bahaya Longsor Tanah Di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. *Forum Geograf*, Vol. 20, No. 2, 175–189.
- Purnama, A. (2008). *Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Rachmah, Z., Rengkung, M., & Lahamendu, V. (2018). Kesesuaian Lahan Permukiman Di Kawasan Kaki Gunung Dua Sudara. *Jurnal Spasia*, 5(1), 118–129.
- 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. <https://doi.org/10.22146/mgi.31882>
- Rahmawati, A., Candra, A., Sefiyanti, R., Husna, N., & Febrian, B. (2023). Mencegah Kelongsoran dengan Meningkatkan Angka Keamanan Lereng. *Journal of Civil Engineering and Vocational Education*, Vol 10 No. 2, 440–449.
- Ramadhan, D. (2021). *Hubungan Alih Fungsi Penggunaan Lahan Terhadap Terjadinya Longsor di Cisarua Bogor Dari Tahun 2011 - 2020* [Skripsi]. Universitas Islam Syarif Hidayatullah.
- Ramadhan, R., Widiatmaka, & Sudadi, U. (2016a). Perubahan Penggunaan Lahan Dan Pemanfaatan Ruang Pada Wilayah Rrawa Longsor Di Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, Vol. 6 No. 2, 159–167.
- Ramadhan, R., Widiatmaka, W., & Sudadi, U. (2016b). Land Use Change and Spatial Utilization in Landslide Vulnerable Regions of Banjarnegara Regency, Central Java. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 6(2), 159–167. <https://doi.org/10.19081/jpsl.2016.6.2.159>

- Ristyawan, D. N. C. (2023). *Tingkat Kerawanan Longsor Pada Tanah Andosol dan Regosol Di Desa Wonolelo, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang, Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Saputra I, Ardhana I, & Adnyana I. (2016). Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor Di Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng. *ECOTROPIC*, 10 No. 1, 54–61.
- Setiadi, R. (2016). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi Untuk Mengetahui Lokasi Penjual Tiket Bus Di Kota Solo Berbasis Android. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Sukojo, B. M., Suryani, E., & Swastyastu, C. A. (2015). *Sistem Informasi Geografis (Teori dan Aplikasi)*. ITS Press.
- Suwarsito, S., Afan, I., & Suwarno, S. (2020). Analisis Hubungan Kerawanan Longsor Lahan dengan Penggunaan Lahan di Sub-Das Kali Arus Kabupaten Banyumas. *Sainteks*, 16(2). <https://doi.org/10.30595/sainteks.v16i2.7130>
- Suyarto, R. (2012). Kajian Akifer di Kecamatan Denpasar Barat Provinsi Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 12(1), 162–166.
- Syaripudin, A. (2014). *Pengantar Survey dan Pengukuran* (Pustaka Pelajar).
- Taufik, M., Kurniawan, A., & Putri, A. (2016). Identifikasi Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis). *JURNAL TEKNIK ITS*, Vol. 5, No. 2, 78–82.
- Todingan, M. (2014). Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Wilayah Sub DAS Tondano dengan Sistem Informasi Geografi. *Universitas Sam Ratulangi*.
- Tumimomor, M., Jando, E., & Meolbatak, E. (2013). Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Kupang. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 1(2).
- Vienastra, S. (2016). *Potensi Airtanah di Dataran Aluvial, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Institut Sains & Teknologi Akprind Yogyakarta.
- Wulandari, F. (2024). *Identifikasi Potensi Lahan Rawan Longsor Untuk Mendukung Lahan Pertanian Berkelanjutan Di Kecamatan Rambatan Kabupaten Tanah Datar*. Universitas Andalas.
- Yassar, M. F., Nurul, M., Nadhifah, N., Sekarsari, N. F., Dewi, R., Buana, R., Fernandez, S. N., & Rahmadhita, K. A. (2020). Penerapan Weighted Overlay Pada

Pemetaan Tingkat Probabilitas Zona Rawan Longsor di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i1.13>

Yuniarta Hanif, Saido Agus P., & Purwana Y Muslih. (2015). Kerawanan Bencana Tanah Longsor Kabupaten Ponorogo. *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, Vol 3, No 1, 194–201.

Zoriani, N., Sudarmi, S., & Miswar, D. (2023). Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Di Kecamatan Ulu Belu Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 8(1), 103–115. <https://doi.org/10.24815/jpg.v8i1.31226>

Zulfa, V., Widyasamratri, H., & Kautsary, J. (2022). Mitigasi Bencana Berdasarkan Tingkat Risiko Bencana Tanah Longsor Studi Kasus : Lereng Gunung Wilis Kabupaten Nganjuk, Desa Sendangrejo Kecamatan Sambeng Kabupaten Lamongan dan Desa Sriharjo Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul . *Jurnal Kajian Ruang*, Vol 1 No 2, 154–169.

