

DAFTAR PUSTAKA

- Albiru, G. M., Nurtjahjaningtyas, I., dan Hidayah, E., 2023. Pemetaan Kerawanan Tanah Longsor di Hulu DAS Tanggul. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 17(2), 199-210.
- Akhsar, 2014. Penentuan Tingkat Kerawanan Longsor Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *TECHSI: Jurnal Penelitian Teknik Informatika*, 1(1), 91-110.
- Aminatun, S. dan Anggraheni, D., 2018. Pengaruh Badai Tropis Cempaka terhadap Kejadian Tanah Longsor di Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 3(1), 105-114.
- Arini, Wardhani, L. K., dan Octaviano, D., 2020. Perbandingan Seleksi Fitur Term Frequency & Tri-Gram Character Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier (Nbc) Pada Tweet Hashtag #2019gantipresiden. *Kilat*, 9(1), 103-114.
- Arsyad, U., Barkey, R., Wahyuni dan Matandung, K. K., 2018. Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 10(1), 2013-204.
- Asdak, C., 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana., 2021. BNPB | Balai Nasional Penanggulangan Bencana Sulawesi-Selatan.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana., 2022. BNPB | Balai Nasional Penanggulangan Bencana Sulawesi-Selatan.
- Barus, B., 1999. Pemetaan Bahaya Longsoran Berdasarkan Klasifikasi Statistik Peubah Tunggal Menggunakan SIG: Studi Kasus Daerah Ciawi-Puncak-Pacet, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Tanah & Lingkungan*, 2(1), 7-16.
- Fadillah, N., Arsyad, U., dan Soma, S., 2019. Analisis Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frekuensi Rasio di Daerah Aliran Sungai Bialo. *Jurnal Perennial*, 15(1), 42-50.
- Gholami, M., Ghachkanlu, E. N. dan Khosravi, K., 2019. Landslide prediction capability by comparison of frequency ratio , fuzzy gamma and landslide index method. *Journal of Earth System Science*, 128(2), 1-22.
- Goma, E. I., Sunimbar, S., dan Angin, I. S., 2022. Analisis Geologi Kejadian Longsor di Desa Wolotolo Kecamatan Detusoku Kabupaten Ende. *Jpg (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 9(2), 10-24.
- Grizelda, A. S., 2020. *Analisis Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Menggunakan Kombinasi Metode Frequency Ratio dan Fuzzy Logic di Sub DAS Jenelata, DAS Jeneberang*. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin.
- Haribulan, R., Gosal, P. H., dan Karongkong, H. H., 2019. Kajian Kerentanan Fisik Bencana Longsor di Kecamatan Tomohon Utara. *Jurnal Spasial*, 6(3), 714-724.

- Hidayat, R., 2018. Analisis Stabilitas Lereng pada Longsor Desa Caok, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Air*, 14(1), 63–74.
- Hikmah, S. N., 2023 *Analisis Tingkat Kerawanan Tanah Longsor dengan Menggunakan Metode Frequency Ratio Pada Daerah Aliran Sungai Lisu, Kabupaten Barru*. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin.
- Kuncoro, E., Rismayanti, E. I., dan Rahman, I., 2021. Pemodelan Spasial Bahaya dan Kerentanan Bencana Tanah Longsor dengan Metode AHP Berbasis SIG. *Jurnal Himasapta*, 6(3), 149-158.
- Lillesand, T. M. dan Kiefer, R. W., 1994. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lee, S., dan B. Pradhan., 2006. Landslide Hazard Mapping at Selangor, Malaysia Using Frequency Ratio and Logistic Regression Models. *Landslides*, 4(1), 33–41.
- Lesawengan, R. N., dan Prasetyo, S. Y. J., 2017. Pemetaan Curah Hujan Menggunakan Metode Isohyet Studi Kasus: Kota Semarang Artikel Ilmiah Diajukan Kepada Fakultas Teknologi Informasi.
- Mangala, A., Yobel, dan Alfadli, M. K., 2017. Pemodelan Struktur Geologi dan Analisis Panas Menggunakan Metode Grafitasi, Magnetik dan Fault Fracture Density (FFD) Pada Daerah Panas Bumi Bittuang, Sulawesi Selatan. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan ke-10*, 1566-1578.
- Maulana, D. S., Indrawan, I. G. B., dan Warmada, I. W., 2024. Pemetaan Kerentanan Gerakan Tanah di Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang. *Action Research Literate*, 8(2), 204-2014.
- Maulana, M. S., 2023. Update Bencana Banjir Bandang Luwu: Jumlah Desa Terdampak Kerugian Materi. *Tribun Lutim, Luwu*. Diambil dari: <https://makassar.tribunnews.com/2023/04/04/update-bencana-banjir-bandang-luwu-jumlah-desa-terdampak-dan-kerugian-materi?page=all> [Diakses pada: 7 Juli 2024]
- Mohan, V. R., Jeyaseelan, A., Raj, T. N., Narmatha, T. dan Jayaprakash, M., 2011. Landslide susceptibility mapping using frequency ratio method and GIS in south eastern part of Nilgiri District, Tamilnadu, India. *International Journal Of Geomatics And Geossiences*, 1(4), 951–961.
- Mulyasari, R., Dermawan, I. B., Effendi, D. S., Saputro, S. P., Hesti, Hidayatika, A., dan Haeruddin, N., 2020. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas untuk Longsor di Jalan Raya Suban Bandaar Lampung. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 6(1), 66-76.
- Naryanto, H.S., Prawiradisatra, F., Kristijono, A. dan Ganesha, D., 2019. Penataan Kawasan Pasca Bencana Tanah Longsor di Puncak Pass, Kecamatan Cipanas, Kabupaten Cianjur Tanggal 29 Maret 2018. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 9(4), 1053-1065.
- Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Prawiradisatra, F., dan 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), 272-282.
- Nugroho, D. D., Nugroho, H., 2020. Analisis Kerentanan Tanah Longsor Menggunakan metode Frequency Ratio di Kabupaten Bandung Barat. *Geoid Journal of Geodesy and Geomatics*, 16(1), 8-18.
- Nusantara, Y. P. dan A. Setianto., 2015. Pemetaan Bahaya Tanah Longsor dengan Metode Frequency Ratio di Kecamatan Piyungan dan Pleret, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumian Ke-8 Academia-Industry Linkage 15-16 Oktober 2015: Grha Sabha Pramana*.
- Pourghasemi, H. R., Pradhan, B. dan Gokceoglu, C., 2012. Process (AHP) to Landslide Susceptibility Mapping. *Geoenviromental Disasters*, 6(3), 965–996.
- Pratiwi, L. H. K., 2018. *Pemetaan Kerentanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frequency Ratio di Desa Tlogosono dan Sekitarnya, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Gadjah Mada.
- Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur Tanggal 1 April 2017. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 272-282.
- Ramadhan, M. D. R., 2021. *Analisis Tingkat Kerawanan Tanah Longsor dengan Menggunakan Kombinasi Metode Frequency Ratio dan Fuzzy Logic di Sub DAS Malino DAS Jeneberang*. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin.
- Rasyid, A. R., Bhandary, N. P., dan Yatabe, R., 2016. Kinerja Rasio Frekuensi dan Model Regresi Logistik dalam Pembuatan Peta Kerawanan Longsor Berbasis GIS di PT Gunung Lompobattang, Indonesia (Performance of Frequency Ratio and Logistic Regression Model in Creating GIS Based Landslides Susceptibility Map at Lompobattang Indonesia). *Geoenviromental Disasters*, 3(1), 1-16.
- Rohman, H. R. N., Pangestu, F. B., dan Munandar, A., 2022. Analisis SIG Berdasarkan Data Geologi dan Geospasial sebagai Inovasi Mitigasi Tanah Longsor (Studi Kasus Daerah Wukirsari Imogiri). *Jurnal Studi Inovasi*, 2(2), 17-23.
- Saharudin, N. C. P., 2024. *Pemodelan Kerawanan Tanah Longsor dengan Pendekatan Artificial Neural Network (ANN) di Daerah Aliran Sungai Biangloe*. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin.
- Soma, A. S., dan T. Kubota., 2017. The Performance of Land Use Change Causative Factor on Landslide Susceptibility Map in Upper Ujung-Loe Watersheds South Sulawesi, Indonesia. *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*, 4(2), 157–170.
- Sunimbar, Angin, I. S. dan Goma, E. I., 2022. Analisis Geologi Kejadian Longsor di Desa Wolotolo Kecamatan Detusok Kabupaten Ende. *Jurnal Pendidikan Geografil*, 9(2), 10-24.

- Susanti, P. D., dan Miardini, A., 2019. Identifikasi Karakteristik dan Faktor Pengaruh pada Berbagai Tipe Longsor. *Agritech*, 39(2), 97-107.
- Tazik, E., Jahantab, Z., Bakhtiari, M., Rezaei, A. dan Alavipanah, S. K., 2014. Landslide Susceptibility Mapping by Combining The Three Methods Fuzzy Logic, Frequency Ratio and Analytical Hierarchy Process in Dozain Basin. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives*, 40(1), 267–272.
- Usman, K. S., 2021. Identifikasi Daerah Rawan Tanah Longsor Kabupaten Luwu Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Plano Madani*, 10(1),134-148.
- Wibowo, N. S., Setyohadi, D. P. S. dan Rakhmad, H., 2016. Penggunaan Metode Fuzzy Dalam Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Daerah Rawan Banjir Di Kabupaten Jember. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 20–26.
- Yalcin, A., Reis, S., Aydinoglu, A. C., dan Yomralioglu, T., 2011. A GIS-based comparative study of frequency ratio, analytical hierarchy process, bivariate statistics and logistics regression methods for landslide susceptibility mapping in Trabzon,NE Turkey. *Catena*, 85(3), 274-287