

DAFTAR PUSTAKA

- Anbalagan, R. (2015). Landslide hazard zonation mapping using frequency ratio and fuzzy logic approach, a case study of Lachung Valley, Sikkim. *Geoenvironmental Disasters*, 2.
- Anonim. (2022, 18 Maret). *Wonosobo Rawan Terjadi Tanah Longsor, Bupati Minta Masyarakat Peduli Menjaga Alam*. Diskominfo Wonosobo. Diakses dari <https://diskominfo.wonosobokab.go.id/detail/wonosobo-rawan-terjadi-tanah-longsor-bupati-minta-masyarakat-peduli-menjaga-alam>
- Asikin, S., Handoyo, A., Busonom H., dan Gafoer, S. (1992), *Peta Geologi Lembar Kebumen*, Jawa, Bandung ; Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Nasional BNPB.
- Badan Standarisasi Nasional. (2024). *Penyusunan Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah* (Vol. SNI 8291:2024).
- Bemmelen, V. R. (1948). *The Geology of Indonesia*. Government Printing Office.
- Corominas, J dan Moya, J. (2008). A review of assessing landslide frequency for hazard zoning purposes. *Engineering Geology*, 193-213.
- Hartono, U. (2024, 25 April). *Tanah Gerak di Kalidadap Wonosobo, 5 Rumah hingga Musala Rusak*. DetikJateng. Diakses dari <https://www.detik.com/jateng/berita/d-7310438/tanah-gerak-di-kalidadap-wonosobo-5-rumah-hingga-musala-rusak>
- Indranadi, V. B., Prasetyadi, C., dan Toha, Budianto. (2010). Pemodelan Geologi Sub-Cekungan Yogyakarta. *PROCEEDINGS PIT IAGI*. Lombok: IAGI.
- Iswari, M., dan Anggraini, K. (2018). Demnas: Model Digital Ketinggian Nasional Untuk Aplikasi Kepesisiran. *OSEANA*, 43, 68-80.
- Jamal, Sulaksana, N., Sukiyah, Emi., dan Yoga Andriana Sendjaja. (2019). Analisis Multi Raster SRTM, Radarsat dan Landsat untuk Karakterisasi Morfo-struktur dari Geometri Sesar di Daerah Binuang Kalimantan Selatan. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 20, 49-61.
- Karnawati, D. (2005). *Bencana Alam Gerakan tanah Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Indonesia. ISBN 979- 95811-3-3.

- Krisandika, K., dan Sutrisno, A. J. (2023). Analysis of Land Use Factor On Landslide Using Modified Frequency Ratio. *2nd Nasional Seminar on Sustainable Agricultural Technology Innovation* (pp. 53-65). Sumba: SATI: Sustainable Agricultural Technology Innovation.
- Muhammad, I., Priyono, I., Rahmania, O., Maulana, M.M., Silitonga, B.M., dan Taufiqurrahman, M. Rafi. (2022). Mapping of Landslide Potential Zone with Frequency Ratio Method and Mitigation Efforts in Banjarnegara Regency, Central Java, Indonesia. *Journal of Social Science*, 633-640.
- Nafisa, G. S, Setyawan, C., Ngadisih, S. Susanto., dan Pulungan, Nur Ainun. (2025). Spatial Spatial Analysis of Landslide Potential in Agricultural Areas of Wadaslintang Catchment Area, Central Java Province Indonesia. *Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 13, 102-115.
- Naryanto, H.S, Soewandita, H., Ganesha, D., Praawiradisastra, F., dan Kristijono, A. (2013). Analisis dan Evaluasi Kejadian Bencana Tanah Longsor di Cililin, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat Tanggal 25 Maret 2013, *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, Vol. 8, No. 1, Tahun 2013: pp. 39-49.
- Naryanto, H.S. (2011). Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, BNPB, Vol 2 No. 1 Tahun 2011: pp. 21-32.
- Nugroho, Danang D., dan Nugroho, Hary., (2020). Analisis Kerentanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frequency Ratio di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Journal of Geodesy and Geomatics*, 16, 8-18
- Nohani, E., Moharrami, M., Sharafi, S., Khosravi, K., Pradhan, B., Pham, B., Lee, S. dan Melesse, A.(2019). Landslide Susceptibility Mapping Using Different GIS-Based Bivariate Models. *Water*, 11, 1-22.
- Pradhan, B dan Lee, S. (2010). Delineation of landslide hazard areas on Penang Island, Malaysia, by using frequency ratio, logistic regression, and artificial neural network models. *Environmental Earth Sciences*, 60, 1037-1054.
- Putra, A. N., Nita, I., Jauhary, M., Nurhutami, S., dan Ismail, M. (2021). Landslide risk analysis on agriculture area in pacitan regency in east java indonesia using geospatial techniques. *Environment and Natural Resources Journal*, 19, 141-152.
- Rasyid, A., Bhandary, N., dan Yatabe, R.(2016). Performance of frequency ratio and logistic regression model in creating GIS based landslides susceptibility map at Lompobattang Mountain, Indonesia. *Geoenvironmental Disasters*, 1-16.

- Reichenbach, P., Busca, C., Mondini, A.C., dan Rossi, M., (2014). The influence of land use change on landslide susceptibility zonation: the Briga catchment test site (Messina, Italy). *Environment Management*, 54.
- Rosyida, A. A. (2025). *Data Bencana Indonesia 2024* (Vol. 3). Pusat Data Informasi dan Komunikasi Kebencanaan Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Samodra, G. C. (2017). Comparing data-driven landslide susceptibility models based on participatory landslide inventory mapping in Purwosari area, Yogyakarta, Java. *Environmental Earth Science*, 1-19.
- Silalahi, F. P. (2019). Landslide susceptibility assessment using frequency ratio model in Bogor, West Java, Indonesia. *Geoscience Letters*, 6, 1-17.
- Silverman, B. W. (2018). *Density Estimation for Statistics and Data Analysis*. London : Chapman & Hall.
- Situmorang, B., Siswoyo, Thajib, E., dan Paltrinieri, F. (1976). Wrench tectonics and aspects of hydrocarbon accumulation in Java, *Proceedings Indonesian Petroleum Association 5th Annual Convention*
- Wibowo, Koko Mukti., Kanedi, I., dan Jumadi, Juju., (2015). Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis *Website*. *Media Infotama*, 11, 51-61