

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, E., Ng, T.F., Pereira, J.J., Ahmad, F., dan Banks, V.J., 2023, Revalidation Technique on Landslide Susceptibility Modelling: An Approach to Local Level Disaster Risk Management in Kuala Lumpur, Malaysia: Applied Sciences (Switzerland), v. 13, doi:10.3390/app13020768.
- Anonim, 2022, Curah Hujan Tahunan 2022 Diprediksi Lebih Tinggi dari Rata-rata: CNN Indonesia, <https://www.cnnindonesia.com/> (diakses Desember 2022).
- Anonim, 2020, Jumlah Kejadian dan Korban Bencana Alam menurut Kecamatan dan Jenis Bencana 2020: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul, <https://gunungkidulkab.bps.go.id/> (diakses Desember 2022).
- Badan Standardisasi Nasional, 2016, Penyusunan dan Penentuan Zona Kerentanan Gerakan Tanah: Standar Nasional Indonesia,.
- Barianto, D.H., Margono, U., Husein, S., Novian, M.I., dan Permana, A.K., 2017, Peta Geologi Lembar Wonosari (1408-31): Bandung, Pusat Survei Geologi Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Bekkar, M., Djemaa, H.K., dan Alitouche, T.A., 2013, Evaluation Measures for Models Assessment over Imbalanced Data Sets: Journal of Information Engineering and Applications, v. 3, p. 27–38, <http://www.iiste.org/Journals/index.php/JIEA/article/view/7633>.
- Bonham-Carter, G.F., 1994, Geographic Information Systems for Geoscientists: Modelling with GIS: Canada, Love Printing Service Ltd, v. 21, 1110–1112 p., doi:10.1016/0098-3004(95)90019-5.
- Bronto, S., 2010, Identifikasi Gunung Api Purba Pendul di Perbukitan Jiwo, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten – Jawa Tengah: Jurnal Sumber Daya Geologi, v. 20, p. 3–13.
- Bronto, S., Hartono, G., dan Astuti, B., 2004, Hubungan Genesa antara Batuan Beku Intrusi dan Ekstrusi di Perbukitan Jiwo, Kecamatan Bayat, Klaten Jawa Tengah: Majalah Geologi Indonesia, v. 19, p. 147–163.
- Budianta, W., 2020, Pemetaan Kawasan Rawan Tanah Longsor di Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP): Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, v. 6, p. 68–73.
- Cellek, S., 2022, Linear Parameters Causing Landslides: A Case of Distance to the Road, Fault, Drainage: Kocaeli Journal of Science and Engineering, v. 6, p. 94-113, doi:10.34088/kojose.1117817
- Chung, C.-J.F., dan Fabbri, A.G., 2003, Validation of Spatial Prediction Models for Landslide Hazard Mapping: Natural Hazards, v. 30, p. 451–472, doi:10.1023/B.
- Cook, E.F., 1965, Stratigraphy of Tertiary Volcanic Rocks in Eastern Nevada: Nev. Bur. Mines Rpt, p. 67.
- Fan, D., Cui, X.M., Yuan, D.B., Wang, J., Yang, J., dan Wang, S., 2011, Weight of Evidence Method and Its Applications and Development: Procedia Environmental Sciences, v. 11, p. 1412–1418, doi:10.1016/j.proenv.2011.12.212.

- Getachew, N., dan Meten, M., 2021, Weights of Evidence Modeling for Landslide Susceptibility Mapping of Kabi-Gebro Locality, Gundomeskel Area, Central Ethiopia: *Geoenvironmental Disasters*, v. 8, doi:10.1186/s40677-021-00177-z.
- Hamdi, S., 2014, Mengenal Lama Penyinaran Matahari Sebagai Salah Satu Parameter Klimatologi: *Berita Dirgantara*, v. 15, p. 7–16.
- Haryanti, S., Suryolelono, K.B., dan Jayadi, R., 2010, Analisis Pengaruh Karakteristik Hujan terhadap Gerakan Lereng: *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, v. 13, p. 105–115.
- Highland, L.M., dan Bobrowsky, P., 2008, *The Landslide Handbook: A Guide to Understanding Landslides: US Geological Survey Circular*, p. 1–147.
- Husein, S., dan Srijono, 2010, Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta: *Simposium Geologi Yogyakarta*, doi:10.13140/RG.2.2.10627.50726.
- Husein, S., dan Srijono, 2007, Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: Telaah Peran Faktor Endogenik dan Eksogenik dalam Proses Pembentukan Pegunungan: *Prosiding Workshop Geologi Pegunungan Selatan*, p. 9–19, doi:10.13140/RG.2.1.2784.0727.
- Ilia, I., dan Tsangaratos, P., 2015, Applying Weight of Evidence Method and Sensitivity Analysis to Produce a Landslide Susceptibility Map: *Landslides*, v. 13, p. 379–397, doi:10.1007/s10346-015-0576-3.
- Karnawati, D., 2005, *Bencana Alam Gerakan Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*: Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Karnawati, D., 2007, Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik: *Dinamika Teknik Sipil*, v. 7, p. 179–190.
- Kompas.com, 2023, Dalam Sepekan, 116 Bencana Longsor dan Banjir Terjadi di Gunungkidul:
<https://yogyakarta.kompas.com/read/2023/02/20/233211778/dalam-sepekan-116-bencana-longsor-dan-banjir-terjadi-di-gunungkidul>
- Pamela, Sadisum, I.A., Kartiko, R.D., dan Yukni, A., 2018, Metode Kombinasi Weight of Evidence (WoE) dan Logistic Regression (LR) untuk Pemetaan Kerentanan Gerakan Tanah di Takengon, Aceh: *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, p. 77–86.
- Pettijohn, F.J., 1975, *Sedimentary Rocks*: New York, Harper and Row Publisher, 628 p.
- Pradhan, B., Oh, H.J., dan Buchroithner, M., 2010, Weights of Evidence Model Applied to Landslide Susceptibility Mapping in a Tropical Hilly Area: *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, v. 1, p. 199–223, doi:10.1080/19475705.2010.498151.
- Prasetyadi, C., Sudarno, I., VB Indranadi, dan Surono, 2011, Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah: *Jurnal Sumber Daya Geologi*, v. 21, p. 91–107.
- Priyono, K.D., dan Utami, R.D., 2015, Analisis Spasial Tingkat Bahaya

Longsorlahan Di Kecamatan Kemalang Kabupaten Klaten: The 2nd University Research Coloquium, p. 496–503, <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/1629/1681>

- PVMBG, 2013, Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Gunungkidul, D. I. Yogyakarta: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi,.
- Saragih, I.Y.R., 2020, Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah dengan Metode Weight of Evidence di Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Silva, R.C. da, Fisch, G., dan Santos, T.A. dos, 2019, Future Scenarios (2011-2040) of Temporal and Spatial changes in Precipitation in the Paraitinga and Paraibuna Watersheds, São Paulo, Brazil: *Rev. Ambient. Água*, v. 7, p. 1–12, doi:10.4136/1980-993X.
- Siswanto, D., 2021, Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah dengan Metode Weight of Evidence di Desa Jurangjero dan Desa Tancep, Kecamatan Ngawen, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Streckeisen, A., 1980, Classification and Nomenclature of Volcanic rocks, Lamprophyres, Carbonatites and Melilitic Rocks: IUGS Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks: *Geologische Rundschau*, v. 69, p. 194–207, doi:10.1007/BF01869032.
- Sumaryono, 2022, Pemetaan Kerentanan Gerakan Tanah: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, https://www.its.ac.id/tgeofisika/wp-content/uploads/sites/33/2022/04/Guest-Lecture-Teknik-Geofisika-ITS_PEMETAAN-KERENTANAN-GERAKAN-TANAH-DAN-ALIRAN-BAHAN-ROMBAKAN_ITS.pdf (accessed Februari 2023).
- Surono, 2009, Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah: *Jurnal Sumber Daya Geologi*, v. 19, p. 209–221.
- Vijith, H., dan Madhu, G., 2008, Estimating Potential Landslide Sites of an Upland Sub-watershed in Western Ghat's of Kerala (India) through Frequency Ratio and GIS: *Environmental Geology*, v. 55, p. 1397–1405, doi:10.1007/s00254-007-1090-2.
- W., R. van B., 1949, *The Geologi of Indonesia*: Jakarta, Government Printing Office.
- Van Zuidam, R.A., 1985, *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*: ITC, Smith Publ Enschede The Hague., doi:10.2307/634926.