

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, D.S., 2014, Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Massa dengan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) di Desa Tengkluk dan Sekitarnya, Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar, Propinsi Jawa Tengah (Skripsi tidak dipublikasikan): Jurusan Teknik Geologi. Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016, SNI Penyusunan Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah: , p. 28, [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id).
- Badan Standardisasi Nasional, 2010, Spesifikasi Penyajian Peta Rupa Bumi – Bagian 2: Skala 1:25.000: Jakarta.
- Chen, W., Sun, Z., Zhao, X., Lei, X., Shirzadi, A., dan Shahabi, H., 2020, Performance Evaluation and Comparison of Bivariate Statistical-Based Artificial Intelligence Algorithms for Spatial Prediction of Landslides: ISPRS International Journal of Geo-Information, v. 9, p. 696, doi:10.3390/ijgi9120696.
- Dinata, I.A., 2019, Panduan Pembuatan Peta Zonasi Gerakan Tanah dengan Metode Statistik Bivariate Menggunakan ArcGIS: Bandung, Geosoftware Community.
- Freski, Y.R., 2017, Morphostratigraphy of Young Lawu Vulcano, Central Java and East Java Province, Indonesia in the Hazard Assessment of Future Eruption (Tesis tidak dipublikasikan): Pascasarjana Teknik Geologi. Universitas Gadjah Mada.
- Hand, D.J., 2009, Measuring Classifier Performance: A coherent Alternative to The Area Under The ROC Curve: Machine Learning, v. 77, p. 103–123, doi:10.1007/s10994-009-5119-5.
- He, Q. dkk., 2019, Landslide Spatial Modelling Using Novel Bivariate Statistical Based Naïve Bayes, RBF Classifier, and RBF Network Machine Learning Algorithms: Science of the Total Environment, v. 663, p. 1–15, doi:10.1016/j.scitotenv.2019.01.329.
- Highland, L.M., dan Bobrowsky, P., 2008, The Landslide Handbook — A Guide to Understanding Landslides: U.S. Geological Survey.
- Hodasová, K., dan Bednarik, M., 2021, Effect of Using Various Weighting Methods in A Process of Landslide Susceptibility Assessment: Natural Hazards, v. 105, p. 481–499, doi:10.1007/s11069-020-04320-1.
- Mersha, T., dan Meten, M., 2020, GIS-Based Landslide Susceptibility Mapping and Assessment Using Bivariate Statistical Methods in Simada Area, Northwestern Ethiopia: Geoenvironmental Disasters, v. 7.

- Ozioko, O.H., dan Igwe, O., 2020, GIS-Based Landslide Susceptibility Mapping Using Heuristic and bivariate Statistical Methods for Iva Valley and Environs Southeast Nigeria: Environmental Monitoring and Assessment, v. 192, doi:10.1007/s10661-019-7951-9.
- Pambudi, Y.W.S., Sakur, M., Ismail, K., Dwiyo, I.F., dan Setijadji, L.D., 2014, Delineasi Daerah Prospek Panas Bumi Berdasarkan Kelurusan Citra Landsat dan Digital Elevation Model (DEM) Daerah Gunung Lawu, Provinsi Jawa Tengah dan Jawa Timur, *in* Prosiding Seminar Nasional Kebumiharian ke-7, Sleman, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM.
- Pamela, Sadisun, I.A., Kartiko, R.D., dan Arifianti, Y., 2018, Metode Kombinasi Weight of Evidence (WoE) dan Logistic Regression (LR) untuk Pemetaan Kerentanan Gerakan Tanah di Takengon, Aceh: Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, v. 9, p. 77–86.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia, 2012, Peraturan Menteri Kehutanan tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.12/Menhut-II/2012 Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTK RHL-DAS). Nomor: P12 Tahun 2010., doi:10.24198/kultivasi.v19i3.28625.
- Poli, S., dan Sterlacchini, S., 2007, Landslide Representation Strategies in Susceptibility Studies Using Weights-of-Evidence Modeling Technique: Natural Resources Research, v. 16, p. 121–134, doi:10.1007/s11053-007-9043-8.
- Prasadewo, C.E., 2018, Mitigasi Terhadap Ancaman Tanah Longsor pada Jaringan Jalan di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar (Skripsi tidak dipublikasikan): Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2009, Peta Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah.
- Qu, F., Qiu, H., Sun, H., dan Tang, M., 2021, Post-Failure Landslide Change Detection and Analysis Using Optical Satellite Sentinel-2 Images: Landslides, v. 18, p. 447–455, doi:10.1007/s10346-020-01498-0.
- Ram, P., Gupta, V., Devi, M., dan Vishwakarma, N., 2020, Landslide Susceptibility Mapping Using Bivariate Statistical Method For The Hilly Township of Mussoorie and Its Surrounding Areas, Uttarakhand Himalaya: Journal of Earth System Science, v. 129, doi:10.1007/s12040-020-01428-7.
- Sampurno, dan Samodra, H., 1997, Peta Geologi Lembar Ponorogo, Jawa: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan 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 (Skripsi tidak dipublikasikan): Teknik Geologi. Universitas Gadjah Mada.

- Saranaathan, S.E., Mani, S., Ramesh, V., dan Prasanna Venkatesh, S., 2020, Landslide Susceptibility Zonation Mapping Using Bivariate Statistical Frequency Ratio method and GIS: A Case Study in Part of SH 37 Ghat Road, Nadugani, Panthalur Taluk, The Nilgiris: Journal of the Indian Society of Remote Sensing, v. 3, doi:10.1007/s12524-020-01207-3.
- 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 (Skripsi tidak dipublikasikan): Teknik Geologi. Universitas Gadjah Mada.
- Van Zuidam, R.A., 1985, Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping: Enschede, Smith Publisher-The Hague.