

DAFTAR PUSTAKA

- Bachri, S., dan Shresta, R. P., 2010, Landslide Hazard Assessment Using Analytic Hierarchy Processing (AHP) and Geographic Information System in Kaligesing Mountain Area of Central Java Province Indonesia. 5th Annual International Workshop & expo on Sumatra Tsunami Disaster& recovery 2010. Malang: 107-112.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Purworejo, 2017, Rekapitulasi Kejadian Gerakan Tanah Kabupaten Purworejo Tahun 2017.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Purworejo, 2018, Rekapitulasi Kejadian Gerakan Tanah Kabupaten Purworejo Tahun 2018.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Purworejo, 2019, Rekapitulasi Kejadian Gerakan Tanah Kabupaten Purworejo Tahun 2019.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Purworejo, 2020, Rekapitulasi Kejadian Gerakan Tanah Kabupaten Purworejo Tahun 2020.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Purworejo, 2021, Rekapitulasi Kejadian Gerakan Tanah Kabupaten Purworejo Tahun 2021.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Purworejo, 2022, Rekapitulasi Kejadian Gerakan Tanah Kabupaten Purworejo Tahun 2022.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Purworejo, 2020, Bencana Alam 2018-2020 : <https://purworejokab.bps.go.id/indicator/153/179/1/bencana-alam-.html> (diakses pada 10 Februari 2023)
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2016, Standar Nasional Indonesia (SNI) 8291:2016 Penyusunan dan Penentuan Zona Kerentanan Gerakan Tanah.adan Strandardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2014, SNI 7645-1:2014, Klasifikasi Penutup Lahan. SNI 7645-1.
- Bariato, D. H., Kuncoro, P., dan Watanabe, K., 2010, The Use Foraminifera Fossils for Reconstructing the Yogyakarta Graben, Yogyakarta, Indonesia: Journal of South East Asian Applied Geologi, v.2, p. 138-143.
- Brahmantyo, B., dan Bandono, 2006, Klsifikasi Bentuk Muka Bumi: Geoaplika, v.1, p. 71-79.
- Crozier, M. J., dan Glade, T., 2005, Vulnerability to Landslide, In T. Glade, M. G. Anderson dan M. J. Crozier, Eds., Landslide Hazard and Risk (p. 175-198). New York : John Wiley.
- Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral, 2023, Peta Overlay Gerakan Tanah dengan Curah Hujan januari 2023 Provinsi Jawa tenga.
- Effendi, A. M., Ariyoga, N. M., dan Rizkianto, Y., 2018, Kontrol Struktur Terhadap Persebaran Batuan pada Pegunungan Menoreh, Borobudur, magelang, Jawa Tengah, Proceeding Seminar Nasional Kebumian Ke-11, p. 1226-1230.
- Embry, A. F., dan Klován, J. E., 1971, A Late Devonian Reef Tract on Northeastern Bank Island, N.W.T. Candian Petroleum Geology Bulletin, v. 19, p. 730-781.
- Ferardi, F. D., Wilopo, W., dan Fathani, T. F., 2018, Rainfall Thresholds for Landslide Prediction in Loano Subdistrict, Purworejo District Central java Province. Journal of Applied Geology, p.23-31.

- Gusta, H., Y., A., dan Widiyanto, 2018, Kajian Kerawanan Longsor Tebing Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi Kasus : Penggal Sungai Code antara Banteng-Gondolayu): Fakultas Geografi UGM, p.4-6.
- Harjanto, A., 2010, Alterasi Akibat Proses Hidrotermal di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta, Ilmu Kebumihan Teknologi Mineral, v.23, p. 69-81.
- Harjanto, A., 2011, Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta, Jurnal Ilmiah MTG, v. 4.
- Hartono, G., 2010, Peran Paleovolkanisme Dalam Tatanan Produk Gunung Api Tersier di Gunung Gajahmungkur, Wonogiri, jawatengah: Universitas Padjadjaran.
- Highland, L. M., dan Bobrowsky, Peter, 2008, The Landslide Handbook-A Guide to Understanding Landslide: Reston, Virginia, U.S. Geological Survey Circular 1325, p.129 .
- Husein, S., dan Srijono, 2010, Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta, Simposium Geologi Yogyakarta, p.1-6.
- International Society for Rock Mechanics (ISRM), 1978, Suggested Methods for The Quantitative Description of Discontinuities in Rock Masses : Journal Rock Mechanic Mining Science, v.15, p. 347
- Javier, D., dan Kumar, L., 2019, Frequency Ratio Landslide Susceptibility Estimation in a Tropical Mountain Region. Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-3/W8, p. 173-179.
- Jennifer, J. j., Saravanan, S., dan Abjith, D., 2021, Application of Frequency Ratio and Logistic Regression Model in the Assessment of Landslide Susceptibility Mapping for Nilgris District, Tamilnadu, india: Indian Geotechnical Journal, v. 51, p. 773-787.
- Karnawati, D., 2005, Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya, Yogyakarta : Jurusan 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.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2007, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor. Kementerian Pekerjaan Umum Jakarta.
- Kusuma, H., D., Hanindya, R., Novian, M., I., Furqon, M., A., Arimawan, Y., Cintra, I., A., 2019, Fasies dan Lingkungan Pengendapan Formasi Jonggrangan pada Jalur Lintasan Sentul-Gunung Jonggol, Pegunungan Kulon Progo Bagian Timur, Riset Geologi dan Pertambangan v. 29, p. 141-152.
- Lee, S., Pradhan, B., 2007, Landslide Hazard Mapping at Selangor, Malaysia Using Frequency Ratio and Logistic Regression Models. Landslide. 4 33-41.
- Li, Y., dan Mo, P., 2019, A Unified Landslide Classification System for Loess Slope : A Critical Review, Geomorphology, v. 340, p. 67-83.

- Mandal, S., dan Mondal, S., 2019, Statistical Approaches for Landslide Susceptibility Assessment and Prediction: Mokdumpur, West Bengal, Springer, p. 28-102.
- Maryanto, S., 2013, Sedimentologi Batugamping Formasi Jonggrangan di Sepanjang Lintasan Gua Kiskendo, Gririmulyo, Kulonprogo, Jurnal Sumber Daya Geologi, v. 23, p. 105-120.
- Meten, M., handary, N. P., dan Yatabem R., 2015, GIS-Based Frequency Ratio and Logistic Regression Modelling for Landslide Susceptibility Mapping of Debresina Area in Central Ethiopia: Journal of Mountain Science, v. 12, p. 1355-1372.
- Mohamad, E. T., Komoo, I., Kassim, K. A. dan Gofar, N., 2008, Influence of Moisture Content on the Strength of Weathered Sandstone, Malaysian Journal of Civil Engineering, v. 20, p. 137-144.
- Novianto, M. W. H., Djaja, wahyudin, dan Herman, 1997, Peta Geologi Teknik Lembar Yogyakarta, Skala 1 : 100.000. Bandung; Direktorat Geologi dan tata Lingkungan.
- Nurfianto, D., Pandita, H., 2017, Studi fasies Formasi Jonggrangan di Lintasan Jatimulyo, Girimulyo, Kulonprogo, ReTH.
- Pimiento, E., 2009, Shallow Landslide Susceptibility Modelling and Validation: Master Thesis, Lund University, p. 15-30.
- Pranata, M. B., Marin, J., dan Aribowi, Y., 2018, Petrogenesis Batuan Beku dan Karakteristik Kekar Tiang di Bukit Pajangan, Desa Sidomulyo, Kecamatan Purworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. Jurnal Geosains dan teknologi, v. 1, p. 41-49.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2009, Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah.
- Radjah, V. Y. G., Suryatmojo, H., dan Ngadisih, 2020, Landslide Susceptibility Zone Using Frequency Ratio Metjod in Karangobar Catchment, Merawu Watershed, Banjarnegara District, Central Java Province. Iop Conference. Ser:Earth Enviromental. 451012087.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D., 1995, Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa. Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Rahman, A., 2010, Penggunaan Sistim Infomasi Geografis untuk Pemetaan Kerawanan Longsor di Kabupaten Purworejo, Jurnal Bumi Lestari, v. 10, p. 191-199.
- Regmi, A. D., Devkota, K C., Yoshidam K., Pradhan, B., Pourghasemi, H. R., Kurmamoto, T., dan Akgun,A., 2014, Application of Frequency Ratio, Statistical Index, and Weight of Evidence Models and Their Comparison in Landslide Susceptibility Mapping in Central Nepal Himalaya. Arabian Journal of Geosciences, v. 7, p. 725-742.
- Shano, L., Raghuvannshi, T. K., da Meten, M., 2020, Landslide Susceptibility Evaluation and Hazard ZOnation Technique a Review: Geoenviromental Disasters, v.7 , p. 1-19.
- Silalahi, F.E.S., Pa,ela, Arifianti, Y., dan Hidayat, f., 2019, Landslide Susceptibility Assasment Using Frequency Ratio Model In Bogor, West Java, Indonesia: Geoscience Letters, v. 6.

- Surono, S., 2008, Litostratigrafi dan Sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan: Indonesian Journal on Geoscience, v.3., p. 183-193
- Sutarno, 2012, Studi Kerentanan Gerakan Massa Batuan dan Daerah Rawan Longsor Lahan di Kabupaten Purworejo, Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi, v. 9, p. 131-137.
- Van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia Vol. 1 A: Amsterdam, Government Office Printing.
- Van Zuidam, R. A., 1983, Guide to Geomorphologic-Aerial Photographic Interpretation and Mapping : Enschede ITC.
- Verdiansyah, O., 2019, A Desktop Study to Determine Mineralization Using Lineament Density Analysis at Kulon Progo Mountains, Yogyakarta and Central Java Province, Indonesia, Indonesian Journal of Geography, v. 51, p. 31-41.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., dan Harijoko, A., 2016, Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi terhadap Sebaran Batuan-Batuan di Pegunungan Kulon Progo Yogyakarta: Proceeding Seminar Nasional Kebumihan ke-9, p. 9-20.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A., dan Setiyanto, A., 2018, Fault Lineaments Control on Disaster Potential in Kulon Progo, Mountain Area-Central Java-Indonesia: MATEC Web of Conferences, v.229, p. 0-5.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., dan Harijoko, A., 2018, Tectonostratigraphy-volcanic of Gajah-Ijo-Menoreh Tertiary volcanic formations in Kulon Progo Mountain Area, Yogyakarta-Indonesia: Earth and Environmental Science, v. 212, p. 2-9.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., dan Harijoko, A., 2019, Pengaruh Tektonik Kompresional Barat-laut-Tenggara terhadap Struktur Bidang Perlapisan, Kekar, Sesar, dan Lipatan di Pegunungan Kulon Progo-Yogyakarta: Jurnal GEOSAPTA, v 5, p.81-91.
- Winardi, S., Toha, B., Imron, M., dan Amijaya, D. H., 2013, The Potential of Eocene Shale of Nanggulan Formation as a Hydrocarbon Source Rock: Indonesian Journal of Geology, v.8, p. 14-15.
- Wubalem, A., 2021, Landslide Susceptibility Mapping Using Statistical Method in Uatzau Catchment Area Northwestern Ethiopia : Geo-environmental Disasters, v. 8, p. 6-17
- Xiong, T., Indrawan, I. G. B., dan Eka Putra, D. P., 2017, Landslide Susceptibility Mapping Using Analytical Hierarchy Process, Statistical Index, Index of Entropy, and Logistic Regression Approaches in the Tinalah Watershed, Yogyakarta: Journal of Applied Geology, v.2, p. 81.