

DAFTAR PUSTAKA

- Aco, F., 2019, Mitigasi Bencana Berbasis Dana Desa dalam Menghadapi Bahaya Tebing Rawan Sepanjang Pantai di Gunungkidul: Jurnal ENERSIA PUBLIKA (Energi, Sosial, dan Administrasi Publik), v. 3, no. 2, p. 139–155.
- Ahnert, F.A., P.W. Williams, 1997, Karst landform development in a threedimensional theoretical model, Z.Geomorph. N.F, Suppl. Bd108, 63-80.
- Anisa, Satwikasari, A. F., Saputra, M. S. A., (2019). Penerapan Konsep Arsitektur Tradisional Sunda Pada Desain Tapak Lanskap Dan Bangunan Fasilitas Resort. p- ISSN : 2407 – 1846 e-ISSN : 2460 – 8416
- Bachri, S., 2014, Pengaruh Tektonik Regional Terhadap Pola Struktur dan Tektonik Pulau Jawa: Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, v. 15, no. 4, p. 215–221.
- Badan Informasi Geospasial, DEMNAS: <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#/> (diakses pada Mei 2024)
- Badan Informasi Geospasial, Peta Rupa Bumi Indonesia: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/download/perwilayah> (diakses pada April 2023).
- Baja, S., 2012, Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah - Pendekatan Spasial & Aplikasinya (P. Christian, Ed.): Yogyakarta, Penerbit ANDI, 378 p
- Bappeda Gunungkidul, 2019, Laporan Akhir Rencana Penanggulangan Bencana Gunungkidul 2019-2023, Kabupaten Gunungkidul, DIY: Penulis, Diakses pada Mei 2024
- Barredo, J. I., and Gómez Delgado, M., 2008, 14 Towards a set of IPCC SRES urban land use scenarios: modelling urban land use. Modelling Environmental Dynamics, p. 363-385.
- Billings, M. P. (1972). Structural geology (3rd ed.). Prentice Hall.
- Brahmantyo, B., dan Bandono, 2006, Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang: Jurnal Geoplika, v. 1, no. 2, p
- Cheng, C., dan Thompson, R.G., 2016, Application of boolean logic and GIS for determining suitable locations for Temporary Disaster Waste Management Sites: International Journal of Disaster Risk Reduction, v. 20, p. 78–92.
- Dai, F.C., Lee, C.F., dan Zhang, X.H., 2001, GIS-based geo-environmental evaluation for urban land-use planning: a case study: Engineering Geology, v. 61, no. 4, p. 257–271.
- Darman, H., & Sidi, F. H. (2000). *An Outline of the Geology of Indonesia*. Jakarta: Publikasi Ikatan Ahli Geologi Indonesia.

- Darsiharjo dan Nurazizah, G.R., 2014, Konsep Resort yang Berkelanjutan (Kasus Resort di Indonesia): Jurnal Manajemen Resort & Leisure, v. 11, p. 1–6
- Dearman, W.R., 1991, Engineering Geological Mapping: London, ButterworthHeinemann, 387 p.
- Eastman, R J, Jin, W, Kyem, P A, & Toledano, J, 1995, Raster procedure for multicriteria/multi-objective decisions: Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, v. 61, p.539 – 547.
- Embry, A.F., dan Klován, J.E., 1971, A Late Devonian Reef Tract on Northeastern Banks Island: Bulletin of Canadian Petroleum Geology, v. 19, p. 730–781.
- Ford, D. C., & Williams, P. W. (2007). Karst hydrogeology and geomorphology. John Wiley & Sons.
- German Aerospace Center, 2012, Tsunami Hazard Map Gunung Kidul District, scale 1:100.000: Germany, German Aerospace Center (DLR).
- Gill, J. C., 2017, Geology and the Sustainable Development Goals. *Episodes*, 40(1), 70– 76.
- Google Earth, Citra satelit Kapanewon Tepus, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: <https://earth.google.com/web/> (diakses pada Mei 2024).
- Griggs, G.B., dan Gilchrist, J.A., 1977, The Earth and Land Use Planning: North Scituate, Duxbury Press, 492 p.
- Hakina, D. I., Putranto, T. T., & Setiawan, T. (2024). Analisis Tingkat Kerentanan terhadap Penurunan Tanah (Land Subsidence) berdasarkan Kondisi Hidrogeologi dan Mitigasinya di Daerah Pesisir Cekungan Air Tanah Jakarta. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 14(3), 121-135.
- Haryono, E., 2011, Introduction to Gunungsewu Karst: Field Guide Asian TransDisciplinary Karst Conference 2011: Yogyakarta, Kelompok Studi Karst, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Haryono, E., Barianto, D.H., and Cahyadi, A., 2017, Hidrogeologi Kawasan Karst Gunung Sewu, PIT PAAI Yogyakarta.
- Haryono, E., dan Adji, T.N., 2004, Bahan Ajar Geomorfologi dan Hidrologi Karst: Yogyakarta, Kelompok Studi Karst, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Hendrayana, H., & Prakasa, D. E. P. (2008). Konservasi airtanah-sebuah pemikiran. DOI:10.13140/RG.2.1.3333.2643
- Heng, O.S., 2022, Geologi Pengembangan Wilayah Karst dan Karst Pesisir Pantai Mboyo Hingga Pantai Drini untuk Pengembangan Pariwisata di Kabupaten Gunungkidul. D.I. Yogyakarta [Skripsi]: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Hizbaron, D. R. dan Marfai, M. A., 2016, Arahana Pengembangan Kawasan Kasus di Sebagian Pesisir Pemalang: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press,

240 p.

- Hobbs, B. E., Means, W. D., & Williams, P. F. (1976). An outline of structural geology. John
- Howard, A.D., dan Remson, I., 1978, *Geology in Environmental Planning*: New York, McGraw-Hill Companies, 478 p
- Husein, S., dan Srijono, 2007, Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: telaah peran faktor endogenik dan eksogenik dalam proses pembentukan pegunungan, Prosiding Seminar Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah.
- International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG). (2020). *Geological hazards*. Publisher.
- Istiqomah, L., dan Priyatmono, A.F., 2019, Identifikasi Kelengkapan Sarana dan Prasarana Pariwisata di Kebun Teh Jamus Kabupaten Ngawi: *Jurnal Arsitektur SINEKTIKA*, v. 16, no. 2, p. 101-107.
- Jamulya, dan E. Haryono. 2000. Kajian Tingkat Pelapukan Batuan Menurut Toposekuen Di Daerah Aliran Sungai Tangsi Kabupaten Magelang. *Majalah Geografi Indonesia* 14: 13-24
- Jokowinarno, Dwi. 2011. *Mitigasi Bencana Tsunami di Wilayah Pesisir Lampung*. Jurnal Rekayasa, Vol. 15 No. 1.
- Kamila, F.F.M., 2023, *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Baturetno Kabupaten Gunungkidul*. D.I. Yogyakarta [Skripsi]: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Karnawati, Dwikorita. (2004). *Bencana Gerakan Massa Tanah/ Batuan di Indonesia; Evaluasi Dan Rekomendasi, Dalam Permasalahan, Kebijakan Dan Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Indonesia*. Jakarta: P3 - TPSLK BPPT Dan HSF
- Khasanah, U., 2015, *Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan)
- Kruge, Michael A., 2015, *Geology in Environmental Management*, Department of Earth and Environmental Studies Faculty Scholarship and Creative Works: Wiley, Ch. 1, pp. 3-45.
- Kusuma, I. G. B. A., Putra, I. N. G. M., & Nurwarsih, N. W. (2023). Fasilitas Eco Lodge dengan Pendekatan Tema Eko Arsitektur di Desa Jati Luwih Tabanan. *Undagi: Jurnal Ilmiah Jurusan Arsitektur Universitas Warmadewa*, 11(2), 247-254.
- Li, R., & Wang, N., 2019, Comprehensive Evaluation of Geological Environment Carrying Capacity for Lintong District, Xi'an. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, v. 472(1).
- Marfai, M. A., & King, L. (2008). *Coastal flood management in Semarang*,

- Indonesia. *Environmental Geology*, 55(8), 1507-1518
- Marsono, 2014, Penggunaan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Penelitian: Bogor, In Media, 80p.
- Muhartanto, Arista., Hidartan., Djohor, Denny., Mukti, Nazimuddin., 2007, Kawasan Karst Gunung Sewu dan Potensinya Provinsi DI. Yogyakarta. Karya Ilmiah Universitas Trisakti
- Narayana, A.C., Tatavarti, R., dan Shakdwipe, M., 2005, Tsunami of 26 December 2004: Observations on Kerala Coast: *Journal Geological Society of India*, v. 65, p. 239-246.
- Pamungkas, B., Terok, J. T. J., & Wijaya, E. (2023). Analisis *Multi-Criteria* Menggunakan *Analytical Hierarchy Process* Untuk Memetakan Kerawanan *Sinkhole* Di Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Teknik Geologi: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 5(2), 36-45.
- Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 5, 2019, Rencana Tata Ruang Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019 – 2039: Yogyakarta, Lembaran Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019 Nomor 5, Noreg Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta: (4-171/2019), 189 p
- Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 11, 2012, Bangunan Gedung: Wonosari, Lembaran Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2012 Nomor 7 Seri E, 105 p.
- Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 6, 2011, Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2010 – 2030: Wonosari, Lembaran Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2011 Nomor 3 Seri E, 99 p.
- Pettijohn, F. J., & Potter, P. E. (2012). *Atlas and glossary of primary sedimentary structures*. Springer Science & Business Media.
- Prasetyadi, C., Sudarno, Ign., Indranadi, V.B., dan Surono, 2011, Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah: *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, v. 21, no. 2, p. 91–107.
- Pratiwi, N. N. (2021). Analisis Partisipasi Masyarakat Dalam Pengembangan Kampung Wisata Kreatif Desa Sekida Kecamatan Jagoi Babang. *Jurnal Planologi*, 18(2), 177-197.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2009, Peta Kawasan Rawan Bencana Gempabumi D.I. Yogyakarta skala 1:200.000 (E. K. Abdurachman & G. Suantika, Eds.): Bandung, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2016, Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Gunungkidul, D.I. Yogyakarta: Bandung, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.

- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2023, Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Gunungkidul, D.I. Yogyakarta: Bandung, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (Web: diakses pada Mei 2024)
- Putra, D.P.E., Setiawan, H., Julindra, I.C., dan Aldanny, M.N.A., 2022, Modul Panduan Fieldtrip Praktikum Hidrogeologi DTGL FT UGM: Yogyakarta, Laboratorium Geologi Tata Lingkungan, Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Rizqi, A. H. F. & Yudhana, W. M. B., 2020b. Penyelidikan geolistrik menggunakan konfigurasi Schlumberger terhadap potensi amblesan Daerah Ponjong, Gunung Kidul. *Kurvatek*, 5(2), 31–40.
- Robiana, R., & Adiminarno, P. (2018). PENENTUAN ZONA BAHAYA TSUNAMI BERDASARKAN PEMODELAN DI WILAYAH GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA. *JURNAL GEOMINERBA (JURNAL GEOLOGI, MINERAL DAN BATUBARA)*, 3(2), 105-114.
- Rocha, P. W., Gómez-Delgado, M., & Bosque-Sendra, J., 2012, Proposal for the Introduction of the Spatial Perspective in the Application of Global Sensitivity Analysis: *Journal of Geographic Information System*, v. 04(06), p. 503–513. doi: 10.4236/jgis.2012.46055.
- Saaty, R. W. (1987). The analytic hierarchy process-what it is and how it is used: *Mathematical Modelling*, v. 9(3–5), p. 16 1–176. doi: 10.1016/0270-0255(87)90473-8.
- Saaty, T.L., 1994, How to Make a Decision: The Analytic Hierarchy Process: *Interfaces*, v. 24, no. 6, p. 19–43.
- Saaty, T.L., 2008, Decision making with the analytic hierarchy process: *Int. J. Services Sciences*, v. 1, no. 1, p. 83–98.
- Sasmita, E. (2014). Analisis daya dukung wisata sebagai upaya mendukung fungsi konservasi dan wisata di kebun Raya Cibodas Kabupaten Cianjur. *Jurnal Manajemen Resort dan Leisure*, 11(2), 71-84.
- Setiawan, T., Brahmantyo, B., dan Irawan, D.E., 2008, Analisis Kelurusan Morfologi untuk Interpretasi Sistem Hidrogeologi Kars Cijulang, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat, Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan IAGI ke-37, p. 537–551.
- Song, D., Zang, L., Liu, C., Shi, X., dan Wu, H., 2016, Evaluation of geologic bearing capacity of coastal zones taking coastal area of Laizhou Bay as an example: *Ocean and Coastal Management*, v. 134, p. 129–139.
- Soviana, N.N., 2022, Daya Dukung Geologi Lingkungan untuk Pengembangan Fasilitas Kepariwisata di Kapanewon Purwosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta [Tesis]: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).

- Surono, 2009, Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah: Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, v. 19, no. 3, p. 209–221.
- Surono, B.T. dan Sudarno, I., 1992, Peta Geologi Lembar Surakarta – Giritontro, Jawa: Bandung, Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi.
- Timothy, D. J., & Teye, V. B. (2009). Tourism and political boundaries. Routledge.
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). Groundwater hydrology (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Tokan, M.R.L., 2014, Kawasan Villa dengan Penataan Landsekap Agrowisata di Kota Singkawang: Jurnal Mosaik Arsitektur, v. 2, p. 91–102.
- Tucker, M. E. (2003). *Sedimentary rocks in the field*. John Wiley & Sons.
- Tugrul, A., dan Zarif, I.H., 2000, Engineering aspects of limestone weathering in Istanbul, Turkey: Bulletin of Engineering Geology and the Environment, v. 58, p. 191–206.
- Twiss, R. J., & Moores, E. M. (1992). Structural geology. W. H. Freeman.
- van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia Vol. IA: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes: The Hague, US Government Printing Office, 732 p.
- van Zuidam, R.A., 1985, Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphology Mapping: The Hague, Smits Publishers, 442 p.
- Verstappen, H. T. (1983). Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development. Elsevier Science.
- Wahyono, S.B.P., dan Sari, S.R., 2020, Dampak Pariwisata terhadap Tata Ruang Permukaan: Jurnal Arsitektur ARCADE, v. 4, no. 3, p. 301–304.
- Waltham, A. C., & Fookes, P. G. (2003). Engineering classification of karst ground conditions. Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology, 36(2), 101-118.
- White, W.B., 1988. Geomorphology and Hydrology of Karst Terrain. Oxford University Press, New York
- Widyaningtyas, C. P., & Putra, D. P. E. (2014). Pemetaan Bahaya Amblesan Di Daerah Karst Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunung Kidul, Propinsi Daerah Istimewa Togyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-7*, 30–31
- Wijaya, A. P., Adzim, H. Z., & Qoyimah, S. (2024). Pemetaan Kesesuaian Lokasi Pembangunan Kawasan Perumahan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process di Kawasan rawan banjir dan longsor (Studi Kasus: Kabupaten Purworejo). *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 4(1), 1-11.
- Wiley & Sons. Ramsay, J. G., & Huber, M. I. (1983). The techniques of modern structural geology: Vol. 1. Strain analysis. Academic Press.
- Xu, K., Kong, C., Li, J., Zhang, L., dan Wu, C., 2011, Suitability evaluation of

urban construction land based on geo-environmental factors of Hangzhou, China: Computers and Geosciences, v. 37, no. 8, p. 992–1002.