

## 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.
- Asjhari, A., Sulasdi, W.N., dan Kusumadewi, D., 2018, Pengembangan Infrastruktur Jaringan Jalan dalam Mendukung Pengembangan Wisata Budaya di Daerah Sekitar Candi Borobudur: Jurnal Studi Pembangunan, p. 1–20.
- 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.
- Baja, S., 2012, Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah - Pendekatan Spasial & Aplikasinya (P. Christian, Ed.): Yogyakarta, Penerbit ANDI, 378 p.
- Balazs, D., 1968, Karst Regions in Indonesia: Karszt- Es Barlangkutató: Budapest, Globud nyomda, v. V, 182 p.
- Brabb, E.E., 1984, Innovative Approaches to Landslide Hazard Mapping, Proceedings of 4<sup>th</sup> International Symposium on Landslides, v. 1, p. 307-324.
- Brahmantyo, B., dan Bandono, 2006, Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang: Jurnal Geoaplika, v. 1, no. 2, p. 71–78.
- Bryant, E., 2008, Tsunami The Underrated Hazard: Chichester, Praxis Publishing Ltd, 330 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.
- Damanik, J., 2013, Pariwisata Indonesia: Antara Peluang dan Tantangan: Yogyakarta, Pustaka Pelajar, 228 p.
- Darsiharjo dan Nurazizah, G.R., 2014, Konsep Resort yang Bekelanjutan (Kasus Resort di Indonesia): Jurnal Manajemen Resort & Leisure, v. 11, p. 1–6.
- Dearman, W.R., 1991, Engineering Geological Mapping: London, Butterworth-Heinemann, 387 p.
- Embry, A.F., dan Klovan, J.E., 1971, A Late Devonian Reef Tract on Northeastern Banks Island: Bulletin of Canadian Petroleum Geology, v. 19, p. 730–781.

- Febrianingrum, S.R., Miladan, N., dan Mukaromah, H., 2019, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Pariwisata Pantai di Kabupaten Purworejo: Desa-Kota: Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, dan Permukiman, v. 1, no. 2, p. 130–142.
- German Aerospace Center, 2012, Tsunami Hazard Map Gunung Kidul District, scale 1:100.000: Germany, German Aerospace Center (DLR).
- Griggs, G.B., dan Gilchrist, J.A., 1977, The Earth and Land Use Planning: North Scituate, Duxbury Press, 492 p.
- Hadinata, N., 2018, Implementasi Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) Pada Sistem Pendukung Keputusan dalam Menentukan Penerima Kredit: Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi dan Komputer), v. 7, no. 2, p. 87–92.
- Hampton, M. A., dan Griggs, G. B., 2004, Formation, Evolution, and Stability of Coastal Cliffs-Status and Trends: Missouri, U.S. Geological Survey, 123 p.
- Haryono, E., 2011, Introduction to Gunungsewu Karst: Field Guide Asian Trans-Disciplinary Karst Conference 2011: Yogyakarta, Kelompok Studi Karst, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Haryono, E., dan Adji, T.N., 2004, Bahan Ajar Geomorfologi dan Hidrologi Karst: Yogyakarta, Kelompok Studi Karst, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Hendrayana, H., 2013, Hidrogeologi Mata Air: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- 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).
- Howard, A.D., dan Remson, I., 1978, Geology in Environmental Planning: New York, McGraw-Hill Companies, 478 p.
- Husein, S., 2007, Tinjauan Aspek Kegempaan Pegunungan Selatan, Prosiding Seminar Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah.
- 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.
- 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.
- Johns, R.C., 1995, Engineering and Design - Coastal Geology: Washington, D.C., CECW-EG Publication, 297 p.

- Kaufmann, J.E., 2007, Sinkholes: Missouri, U.S. Geological Survey, 2 p.
- Malczewski, J., 2004, GIS-based land-use suitability analysis: A critical overview: *Progress in Planning*, v. 62, no. 1, p. 3–65.
- Mendoza, G.A., dan Macoun, P., 1999, Panduan untuk Menerapkan Analisis Multikriteria dalam Menilai Kriteria dan Indikator: Jakarta, Center for International Forestry Research (CIFOR), 78 p.
- Narayana, A.C., Tatavarti, R., dan Shaktwipi, M., 2005, Tsunami of 26 December 2004: Observations on Kerala Coast: *Journal Geological Society of India*, v. 65, p. 239-246.
- 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 Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 9, 2018, Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2018 – 2038: Yogyakarta, Lembaran Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2018 Nomor 10, Noreg Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta: (10-217/2018), 95 p.
- Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 1, 2019, Penyelenggaraan Perumahan dan Kawasan Permukiman: Wonosari, Lembaran Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2018 Nomor 1, Noreg Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: (1-4/2019), 67 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.
- Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 11, 2012, Bangunan Gedung: Wonosari, Lembaran Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2012 Nomor 7 Seri E, 105 p.
- 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.
- 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, 2014, Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten Gunungkidul, D.I. Yogyakarta: Bandung, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.

- 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).
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H.M.D., 1995, Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa skala 1:100.000: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, 1 lembar.
- Saaty, T.L., 2008, Decision making with the analytic hierarchy process: *Int. J. Services Sciences*, v. 1, no. 1, p. 83–98.
- Saaty, T.L., 1994, How to Make a Decision: The Analytic Hierarchy Process: *Interfaces*, v. 24, no. 6, p. 19–43.
- Sadeghiravesh, M.H., Khosravi, H., dan Abolhasani, A., 2023, Selecting proper sites for underground dam construction using Multi-Attribute Utility Theory in arid and semi-arid regions: *Journal of Mountain Science*, v. 20, no. 1, p. 197–208.
- Saputra, M.S.A., dan Satwikasari, A.F., 2019, Kajian Arsitektur Tradisional Sunda pada Desain Resort: *Jurnal Arsitektur PURWARUPA*, v. 3, p. 65–74.
- Schäfer, R., 2001, Rules for Using Multi-Attribute Utility Theory for Estimating a User's Interests, *Ninth Workshop Adaptivität und Benutzermodellierung in Interaktiven Softwaresystemen*, p. 8-10.
- Setiawan, F., 2010, Aplikasi Penginderaan Jauh dan GIS untuk Penentuan Lokasi TPA Sampah di Kota Surabaya, *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2010 (SNATI 2010)*, Yogyakarta, p. 14-15.
- 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).
- Sribudiyani, Muchsin, N., Ryacudu, R., Kunto, T., Astono, P., Prasetya, I., Sapiie, B., Asikin, S., Harsolumakso, A.H., dan Yulianto, I., 2003, The collision of east java microplate and its implication for hydrocarbon occurrences in the east Java basin, *Proceedings 29<sup>th</sup> Annual Indonesian Petroleum Association*, p. 335-346.

- Suprianto, A., Prasetyono, D., Hardianto, A.S., Labib, M.A., Efendi, S., Hidayat, K., Triyono, J.A., dan Ahmad, A.A., 2017, Identifikasi Hubungan Kelurusan dan Lorong Gua Karst di Kecamatan Sumbermanjing Wetan Kabupateng Malang, Prosiding Seminar Nasional Geotik 2017, p. 20–30.
- 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.
- Tokan, M.R.L., 2014, Kawasan Villa dengan Penataan Landsekap Agrowisata di Kota Singkawang: *Jurnal Mosaik Arsitektur*, v. 2, p. 91–102.
- 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.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27, 2007, Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil: Jakarta, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 84, 71 p.
- 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.
- 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.
- 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.
- Badan Informasi Geospasial, DEMNAS: <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#/> (diakses pada April 2023).
- Badan Informasi Geospasial, Peta Rupa Bumi Indonesia: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/download/perwilayah> (diakses pada April 2023).
- Google Earth, Citra satelit Desa Girikarto, Desa Giriwungu, dan Desa Girimulyo, Kapanewon Panggang, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: <https://earth.google.com/web/> (diakses pada April 2023).
- Kompas, 2017, Tebing Pantai Ngungap Gunungkidul Longsor, Tempat Wisata Ditutup: <https://regional.kompas.com/read/2017/05/28/12165491/tebing.pantai.ngungap.gunungkidul.longsor.tempat.wisata.ditutup> (diakses pada Maret 2023).