

DAFTAR PUSTAKA

- Al faqih, M.H., 2021, Analisis Lingkungan Pengendapan dan Mekanisme Sedimentasi Formasi Semilir Bagian Tengah di Daerah Ngoro-Oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul dan Sekitarnya, Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- ASTM, 2000a, ASTM D 2487-06: Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System): Annual Book of ASTM Standards, v. 4, p. 1-12.
- ASTM, 2000b, D4318 - 00: Standards Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils: ASTM International, v. 04, p. 1-14.
- Badan Informasi Geospasial, 2024, DEMNAS: Seamless Digital Elevation Model (DEM) dan Batimetri Nasional. Gunungkidul, Indonesia: Geospatial Information Agency (Badan Informasi Geospasial) <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#/demnas> .
- Badan Informasi Geospasial, 2024, Peta Rupa Bumi Wilayah Gunungkidul, Indonesia: Geospatial Information Agency (Badan Informasi Geospasial) <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/download/perwilayah>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul, 2023, Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Kecamatan Patuk 2023: Gunungkidul, Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- 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, p. 71-78.
- DetikJogja, 2024, Melihat Panorama 'Negeri Tower' di Gunungkidul, Indonesia: <https://www.detik.com/jogja/plesir/d-7353270/melihat-panorama-negeri-tower-di-gunungkidul>.
- Djaeni, A., 1982, Peta Hidrogeologi Regional lembar IX : Yogyakarta (Jawa) skala 1:250.000: Bandung, Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Duncan, F., McKenzie, G.D., dan Utgard, R.O., 2008, Investigations in Environmental Geology: New Jersey, San Diego, Pearson.
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan, 2007, Buletin Geologi Tata Lingkungan Vol.17.No.3 Des 2007.
- Febbyanto, H., 2012, Geologi dan Studi Formasi Nglanggeran dan Sekitarnya, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi D.I Yogyakarta, Yogyakarta: UPN "Veteran" Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).

- Hardiyatmo, H.C., 2002, Mekanika Tanah I: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press. 339 p.
- Hardiyatmo, H.C., 2006, Mekanika Tanah I Edisi Keempat: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Hartono, G., 2010, Peran Paleovolkanisme dalam Tataan Produk Batuan Gunung Api Tersier di Gunung Gajahmungkur, Wonogiri, Jawa Tengah, Bandung: Universitas Padjajaran, 335p. (Tidak dipublikasikan).
- Howard, A.D., dan Remson, I., 1978, Geology in Environmental Planning: USA, McGraw-Hill, Inc.
- Karnawati, D., 2005, Bencana Alam Gerakan Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangnya: Yogyakarta, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, 2017, Modul Geologi Teknik Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar. Bandung: Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Kontruksi. 169 p.
- Kristanto, W.A.D., Indrawan, I.G. B., & Febriyanti, S.V, 2020, Zona Kemampuan Geologi Teknik untuk Pemukiman Daerah Prambanan dan Sekitarnya Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan, 4(1), 52-60.
- Manggala, Y., 2022, Geologi Pengembangan Wilayah Desa Jatimulyo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta: Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Maharani, R.T., 2020, Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Panjatan, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta: Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Metternicht, G., 2018, Land Use and Spatial Planning: Enabling Sustainable Management of Land Resources, Sydney: Springer. 125 p.
- Noor, D., 2005, Geologi Lingkungan, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Parhusip, J., 2019, Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) di Kota Palangka Raya: Jurnal Teknologi Informasi, v. 13, p. 18-29.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2, 2023, Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan: Jakarta, Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492, 2010, Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum: Jakarta, Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Portal Desa Ngoro-Oro, 2024, Profil Desa, Yogyakarta: <https://desangoro-oro.gunungkidulkab.go.id/first>
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2023, Peta Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah Daerah Istimewa Yogyakarta: Bandung, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2022, Peta Kawasan Rawan Bencana Gempa Bumi Daerah Istimewa Yogyakarta: Bandung, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Putra, D.P.E., dan Karnawati, D., 2008, Materi Pembelajaran Geologi Pengembangan Wilayah: Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Rahardjo, W., 2007, Foraminiferal Biostratigraphy of Southern Mountains Tertiary Rocks, Yogyakarta: Seminar dan Workshop Pegunungan Selatan, Yogyakarta (Tidak dipublikasikan)
- Raman, V., 1967, Identification of Expansive Soils From The Plasticity Index Data, Indian Eng, Calcutta : p. 17-22.
- Rosyidah, A., 2021, Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Ngaliyan, KOTA Semarang, Provinsi Jawa Tengah: Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Saaty, T.L., 2008, Decision making with the analytic hierarchy process: Int. J. Services Sciences, v. 1, p. 83-98.
- Saaty, T.L., 1980, The analytic hierarchy process : planning, priority setting, resource allocation: McGraw-Hill International Book Co, 287 p.
- Saputro, R.P.W., 2020, Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Girisubo, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Silaban, P.S, 2021, Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah dengan Metode *Frequency Ratio* di Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi Yogyakarta: Yogyakarta: 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, p. 209-221.
- Surono, B.T., dan Sudarno, I., 1992, Peta Geologi Regional Lembar Surakarta -

- Giritontro, Jawa Tengah Skala 1:100.000: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Suryoputro, A. A. D., 2006, Evaluasi Kemampuan Lahan Ditinjau dari Aspek Fisik Lahan sebagai Informasi Dasar untuk Mendukung Pengembangan Wisata Pantai Srau Kabupaten Pacitan: Jurnal Kelautan Juni 2006 Vol II (2). p. 95-100.
- Sutaji, H.I., 2016, Identifikasi Jenis Batuan Bawah Permukaan Sebagai Kajian Awal Perencanaan Pembuatan Pondasi Bangunan Menggunakan Metode Resistivitas: Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya 2016, 1. 1:32-41.
- TimeNews, 2024, Progres Terbaru Pembangunan Jalan Tembus Sleman-Gunungkidul, Akses Wisata Semakin Mudah, Indonesia: <https://www.timenews.co.id/nasional/99513918226/>
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 4, 2009, Pertambangan Mineral dan Batubara: Jakarta, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 4, 87 p.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26, 2007, Penataan Ruang: Jakarta, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, 107 p.
- van Zuidam, R.A., 1985, Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphology Mapping: Tha Hague, Smits Publishers, 442 p.
- Walker, R.G., 1978, Deep-water sandstone facues of ancient submarine fans: Models for exploration for stratigraphic traps: The American Association Petroleum Geologist Bulletin, v. 62, p. 932-966.