

DAFTAR PUSTAKA

- Antaraneews. 2021. “Pemkab Kulon Progo Berupaya Percepat Pembangunan Bedah Menoreh.” Diakses pada Februari 2025.
<https://www.antaraneews.com/berita/2310982/pemkab-kulon-progo-berupaya-percepat-pembangunan-bedah-menoreh>
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo. 2011. *Statistik Daerah Kecamatan Girimulyo 2011*. Katalog BPS: 1101002.3401.090
- Bell, F. G. (2007). *Engineering geology* (2nd ed.). Elsevier Butterworth-Heinemann.
- Bieniawski, Z. T. (1989). *Engineering rock mass classifications: A complete manual for engineers and geologists in mining, civil, and petroleum engineering*. John Wiley & Sons.
- Bowles, J. E. (1996). *Foundation analysis and design* (5th ed.). McGraw-Hill.
- Brahmantyo, B., & Salim, B. 2006. Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1: 25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang. *Jurnal Geoaplika*, 1(2), 071-078.
- Chapin, F. S., & Kaiser, E. J. (1979). *Urban Land Use Planning*. University of Illinois Press.
- 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, p. 257–271, doi:10.1016/S0013-7952(01)00028-X.
- Eraku S.S., dan Permana A.P., 2020. Analisis Kemampuan Lahandan kesesuaian Lahandai Daerah Aliran Sungai Alo Provinsi Gorontalo. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan* 6 (1) 86 - 99
- Howard, A., dan Remson, I., 1978, *Geology in Environmental Planning: USA*, McGraw-Hill, Inc.

- Husein, S., dan Srijono, 2010, Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurusan Teknik Geologi FT UGM Yogyakarta. https://www.researchgate.net/profile/Salahuddin-Husein/publication/308415694_Peta_Geomorfologi_Daerah_Istimewa_Yogyakarta/links/57e3bf1d08ae4d15ffae8b36/Peta-Geomorfologi-Daerah-Istimewa-Yogyakarta.pdf (diakses Februari 2025)
- Jovanović, S., dan Ilić, I., 2016, Infrastructure As Important Determinant Of Tourism Development In The Countries Of Southeast Europe Sonja: Ecoforum, v. 5, p. 288–294.
- Li, J., & Heap, A. D. (2011). *A review of spatial interpolation methods for environmental scientists*. Geoscience Australia.
- Munavizt, M. (2009). *Geographic information systems and cartographic modeling*. Springer.
- Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2012, Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2025, Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Pishbin, M., Fathianpour, N., dan Mokhtari, A.R., 2016, Uniaxial Compressive Strength spatial estimation using different interpolation techniques: International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, v. 89, p. 136–150, doi:10.1016/j.ijrmms.2016.09.005.
- Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Konstruksi. 2017, Modul Geologi Dan Hidrogeologi Pelatihan Perencanaan Air Tanah: Bandung
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan H.M.D. Rosidi. 1995. Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, edisi ke2, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung

- Rizqi, A.H.F. 2019. Identifikasi Struktur Geologi Dan Implikasinya Terhadap Penyebaran Batuan Formasi Andesit Tua–Sentolo Di Sungai Niten, Giripurwo, Kulon Progo. *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 11(2), 152-163.
- Saaty, T.L., 1987, The Analytic Hierarchy Process-What It Is and How It Is Used: Mathematical Modelling, v. 9(3–5), p. 161–176. doi: 10.1016/0270-0255(87)90473-8.
- Saaty, T.L. dan Vargas, L.G., 2012, Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process: New York, Springer, 341 p.
- Sari, A. K. 2019. Identifikasi Daerah Rawan Gerakan Massa di Desa Jatimulyo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Teknomineral*.
- Smyth, J. C. 2006. Environment and education: a view of a changing scene: Reprinted from *Environmental Education on Research* (2005) 1(1), pp. 3–20. *Environmental Education Research*, 12(3–4), 247–264. <https://doi.org/10.1080/13504620600942642>
- Soetrisno, S., 1998, Geologi Tata Lingkungan dan Air Tanah Untuk Perencanaan 138 Wilayah: Buletin Geologi Tata Lingkungan No. 25. Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung, Indonesia.
- Soviana, N., 2020, Daya Dukung Geologi Lingkungan Untuk Pengembangan Fasilitas Kepariwisata Di Kapanewon Purwosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta, Tesis, Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).

- Sudarmadji, S., Sugiarto, F., Kurniasari, R. D., Riyanto, I. A., Cahyadi, A., & Sudrajat, S. (2017). Tradisi Dan Religi Sebagai Upaya Konservasi Mata Air Masyarakat Perdesaan: Studi Kasus Masyarakat Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo (Tradition and Religion as Means of the Rural Community in Spring Conservation: a Case Study of Girimulyo Distric, Kulon Progo Region). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 1(1), 27-34.
- Sudradjat, A., Syafri, I., and Budiadi, E., 2013, Geotectonic Configuration of Kulon Progo Area, Yogyakarta Konfigurasi Tektonik Daerah Kulon Progo, Yogyakarta: Indonesian Journal of Geology, v. 8, p. 185–190.
- Tara, dkk. 2021. Identifikasi Bencana Tanah Longsor Berdasarkan Pengamatan Geomorfologi di Desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulonprogo, DIY. Yogyakarta: Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2021 (ReTII) p. 524–534.
- Titisari, A. D., Husna, H. Z. K., Putra, I. D., & Indrawan, I. G. B. 2019. Penentuan Zona Kerentanan Longsor Berdasarkan Karakteristik Geologi dan Alterasi Batuan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 4(2), 141-158.
- van Bemmelen, R. W., 1949, The Geology of Indonesia. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes, In Government Printing Office, The Hague, 732 p.
- van Zuidam, R.A., 1985, Guide to Geomorphologic Aerial Phootgraphic Interpretation and Mapping, Section of Geology Geomorphology, ITC, Enschelede, p.55
- Varnes, D., 1978, Slope Movement Types and Processes: Special report, v. 176, p. 11–33.
- Verstappen, H. T. (1983). *Applied geomorphology: Geomorphological surveys for environmental development*. Elsevier.

Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A., & Setiawan, A. 2016. Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulonprogo-Yogyakarta. In *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan ke-9, TG FT-UGM, Yogyakarta*.

Wyllie, C. and Mah, W. 2004, *Rock Slope Engineering: Civil and Mining, 4th Edition: New York*, Taylor dan Francis, p. 74–109.

Zaruba dan Mencl. 1982. *Landslide and Their Control*. Elsevier Science Ltd. Belanda.