



## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Geologi Pusat Survei Geologi Kementerian ESDM. (2019). *Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah*. <https://geoportal.esdm.go.id/kebencanaan/>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. (2021). *Data Curah Hujan Bulanan Kabupaten Gunungkidul*.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). *SNI 03-3241-1994: Tata Cara Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bermana, I. (2006) *Klasifikasi Geomorfologi untuk Pemetaan Geologi yang Telah Dibakukan*. Bulletin of Scientific Contribution, 4(2), p. 161-173.
- Bieniawski, Z. T. (1993). *Classification of Rock Masses for Engineering: The RMR System and Future Trends*. In Rock Testing and Site Characterization, p. 553-573.
- Bowles, J. E. (1979). *Physical and Geotechnical Properties of Soils*. USA: McGraw-Hill, Inc. 478p.
- 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, 1(2), p.71-79.
- Cartwright, K., dan Sherman, F. B. (1969). *Evaluating Sanitary Landfill Sites in Illinois*. Illinois State Geological Survey Environmental Geology, 27. 15p.
- Damanhuri, E., dan Padmi, T. (2010). *Diktat Kuliah TL-3104 Pengelolaan Sampah*. Bandung: Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, p. 1-30.
- Deere, D. U., dan Deere, D. W. (1988). *The Rock Quality Designation (RQD) Index in Practice*. In Rock Classification Systems for Engineering Purposes, ASTM International, p. 91-101.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gunungkidul. (2020). *Analisis Dampak Lingkungan Hidup Rencana Kegiatan Pembangunan dan Operasional Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Banjarejo*. Gunungkidul: Dinas Lingkungan Hidup, 428p.
- Eki, A. T., dan Kotta, H. Z. (2021). *Environmental Geology Assessment on the Regional Pitay Landfill Site: A Case Study in Kupang, Indonesia*. SN Applied Sciences, 3(1), p. 1-13.
- Fetter, C. W. (2001). *Applied Hydrogeology 4<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc, 615p.
- Foley, D., McKenzie, G. D., dan Utgard, R. O. (2009). *Investigations in Environmental Geology: Third Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc. 304p.
- Foth, H. D. (1990). *Fundamental of Soil Science: 8th Edition*. USA: John Wiley & Sons, Inc. 360p.
- Haldar, S. K., dan Tisljar, J. (2014). *Introduction to Mineralogy and Petrology*. Waltham: Elsevier, Inc. 436p.
- Haryono, E., dan Adjii, T. N. (2017). *Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. 44p.



- Haryono, E., Barianto, D. H., dan Cahyadi, A. (2017). *Hidrogeologi Kawasan Karst Gunungsewu*. Pekan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Ahli Airtanah Indonesia.
- Hasan, S. E. (1996). *Geology and Hazardous Waste Management*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc. 387p.
- Hiatt, E. E., dan Kyser, T. K. (2000). *Links Between Depositional and Diagenetic Processes in Basin Analysis: Porosity and Permeability Evolution in Sedimentary Rocks*. Fluids and Basin Evolution, Mineralogical Association of Canada, Short Course, 28, p. 63-92.
- Howard, A. D., dan Remson, I. (1978). *Geology in Environmental Planning*. USA: McGraw-Hill, Inc. 478p.
- Hudson, J. A., dan Priest, S. D. (1979). *Discontinuities and Rock Mass Geometry*. In International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences and Geomechanics Abstracts, 16(16), p. 339-362.
- Hutchinson, D. J., dan Diederichs, M. S. (1996) *Cablebolting in Underground Mines*. Canada: BiTech Publishers, Ltd. 406p.
- Kathol, C. P., dan McPherson, R. A. (1975). *Urban Geology of Edmonton*. Research Council of Alberta, Bulletin 32. 92p.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2022). *Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah*. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Koerner, R. M. (2005). *Designing with Geosynthetics: Fifth Edition*. USA: Pearson Education, Inc. 796p.
- Kurniawan, D. (2019). *TPAS Wukirsari Kritis, Daya Tampung Hanya Sampai Awal 2020*. Bisnis.com.  
<https://semarang.bisnis.com/read/20191105/535/1167057/tpas-wukirsari-kritis-daya-tampung-hanya-sampai-awal-2020>
- Kusumayudha, S. B. (2005). *Hidrogeologi Karst dan Geometri Fraktal di Daerah Gunungsewu*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa. 171p.
- Kusumayudha, S. B., Setiawan, J., Ciptahening, A. N., dan Septianta, P. D. (2015). *Geomorphologic Model of Gunungsewu Karst, Gunung Kidul Regency, Yogyakarta Special Territory, Indonesia: The Role of Lithologic Variation and Geologic Structure*. Journal of Geological Resource and Engineering, 3(1).
- Kusumayudha, S. B., Zakaria, M. F., Prastistho, B., Rahatmawati, I., dan Setyaningrum, T. (2020). *The Potencies of Cave Geo-Ecotourism Development in Tanjungsari District, Gunungkidul Regency, Yogyakarta Special Region*. In Prosiding, LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta Conference Series – Political and Social Science Series, 1(1), p. 301-314.
- LaMoreaux, P. E., Soliman, M. M., Memon, B. A., LaMoreaux, J. W., dan Assaad, F. A. (2009). *Environmental Hydrogeology: Second Edition*. USA: CRC Press Taylor & Francis Group. 373p.



- Leibundgut, C., Gunn, J., dan Dassargues, A. (1997). *Karst Hydrology*. Oxfordshire: International Association of Hydrological Sciences Press, p. 46.
- Nawasis. (2013). *Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Tata Cara Penyediaan Fasilitas Pengolahan dan Pemrosesan Akhir Sampah*. <https://www.slideshare.net/metrosanita/tempat-pengolahan-sampah-terpadu-tpst>
- Oehler, T., Eiche, E., Putra, D., Adyasari, D., Hennig, H., Mallast, U., Moosdorf, N. (2018). *Seasonal Variability of Land-Ocean Groundwater Nutrient Fluxes from a Tropical Karstic Region (Southern Java, Indonesia)*. Journal of Hydrology, 565, p. 662–671.
- Oluic, M., Romandic, S., Kasapovic, S., dan Burela, S. (2005). *Investigation of The Landfill Location in Karst Area Using RS and Geophysical Survey—Case Study Lecevica, Split (Croatia)*. New Strategies for European Remote Sensing, Millpress, p. 601-607.
- Pemerintah Indonesia. (2008). *Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008, Nomor 69. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Prasetyadi, C., Sudarno, I., Indranadi, V. B., dan Surono, S. (2011). *Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, 21(2), p. 91-107.
- Priyatna, L., Hariadi, W., dan Purwendah, E. K. (2019). *Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Tugel, Desa Kedungrandu, Kecamatan Patikraja, Kabupaten Banyumas*. In Prosiding, Seminar Nasional dan Call for Paper, Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX, p. 494-501.
- Putra, D. P. E., Atmaja, R. R. S., Wilopo, W., dan Hadi, P. (2021). *Kajian Daya Dukung Geologi Rencana Lokasi Tempat Pembuangan Akhir di Desa Boto, Magetan, Jawa Timur*. Majalah Geografi Indonesia, 35(1), p. 14-21.
- Reynolds, J. M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York: John Wiley & Sons. 796p.
- Robertson, D. R. (1971). *Subject: Sanitary Landfill Principles*. [https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/ks/people/employees/?cid=nrcs142p2\\_033385](https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/ks/people/employees/?cid=nrcs142p2_033385)
- Rukmana, B. T. S., Bargawa, W. S., dan Cahyadi, T. A. (2020). *Assessment of Groundwater Vulnerability Using GOD Method*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Vol. 477, No. 1, p. 012020, IOP Publishing.
- Sahwan, F. L. (2010). *Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Urgensi dan Implementasinya*. Jurnal Rekayasa Lingkungan, 6(2), p. 151-157.
- Singhal, B. B. S., dan Gupta, R. P. (2010). *Applied Hydrogeology of Fractured Rocks: Second Edition*. New York: Springer Science+Business Media. 427p.



- Sosrodarsono, S. (1978). *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: PT Pradnya Paramita. 226p.
- Surono, S. (2009). *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah*. Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, 19(3), p. 209-221.
- Surono, Toha, B., dan Sudarno, I. (1992). *Peta Geologi Lembar Surakarta – Giritonetro*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Keys, D. A. (1976). *Applied Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press. 860p.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press. 770p.
- Tinjum, J. M., Krantz, B. J., Ditto, W. L., dan Aldern, J. L. (2003). *Investigation and Remediation of Karst Features at Foundry Landfill Site*. In Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst, p. 349-360.
- Todd, D. K., dan Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology: Third Edition*. USA: John Wiley & Sons, Inc. 636p.
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia Vol 1A: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. The Hague: Government Printing Office. 766p.
- Van Zuidam, R. A. (1983). *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. The Netherlands: ITC Enschede. 325p.
- Waltham, T., Bell, F. G., dan Culshaw, M. G. (2005). *Sinkholes and Subsidence: Karst and Cavernous Rocks in Engineering and Construction*. Chichester: Praxis Publishing Ltd. 384p.