

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1976, *Engineering geological maps, A guide to their preparation*. The Unesco Press, Paris.
- Anonim, 2013, *Dokumen Kajian Risiko Bencana (KRB) Kabupaten Bantul tahun 2013-2017*, BPBD Kabupaten Bantul.
- Anonim, *Standard Test Method for Determination of Point Load Strength Index of Rock*. ASTM D 5731-02: ASTM International.
- Allen A.R dan MacCarthy I.A.J (1991). *Geological aspects of waste disposal site selection*. In: *Proceedings 1st Irish Environmental Engineering Conference*, Kiely, G.K., McKeogh, E.J.O'Kane, P.J.P. (Eds.), Cork.
- Affandi D, 2015, *Pengkajian Geologi, Hidrogeologi, Geoteknik pada Rencana TPA Pomalaa*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Seminar Nasional Teknik Sipil V Tahun 2015 – UMS.
- Baja, Sumbangan. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah Pendekatan Spasial & Aplikasinya*. Yogyakarta. ANDI.
- Balitbang Permukiman dan Prasarana Wilayah, 1994, *Direktori SNI Ringkasan Cara Pemilihan Lokasi TPA Sampah*, Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, Jakarta.
- Bieniawski, Z. T., 1989. *Engineering Rock Mass Clasification Mining and Mineral Resources* Research Institute. Pennsylvania State University.
- Choi, S. Y., dan Park, H. D., 2002, *Comparison among different criteria of RMR and Q-system for rock mass classification for tunnelling in Korea*. *Tunnelling and Underground Space Technology*, 17, NO. 4, 391-401.
- Cipta Prima Engineering Consultant, 2017. *Studi Peningkatan Kinerja TPA Regional Piyungan Kab. Bantul*, Laporan Akhir Konsultan, Yogyakarta: Satker PSPLP, Ditjen Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Damanhuri E, 2008, *Diktat Landfilling Limbah*, FTSL-ITB Press, Bandung.
- Damanhuri E. dan Padmi Tri, 2018, *Pengelolaan Sampah Terpadu edisi kedua*, ITB Press, Bandung. P 260-268
- Daniel, D.E. *Geotechnical practice for waste disposal*. Chapman and Hall **1993**, p 683.
- Davis E. B, 2001, *GIS: A visual approach*, 2nd edition. On Word Press. Canada.
- Dearman, W.R., 1991, *Engineering Geological Mapping*, Butterworth-Heinemann, Ltd., Oxford : United Kingdom.

- Dinas Pekerjaan Umum Sub Dinas Cipta Karya, 1995, *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Piyungan Wilayah Perkotaan Yogyakarta*, Laporan Rencana Pemantauan Lingkungan, Yogyakarta.
- Fetter, C.W., 2001. *Applied Hydrogeology*. Prentice-Hall Inc., Upper Saddle River, New Jersey
- Geojaya Teknik, PT, (2013). *Dokumen Kajian Resiko Bencana Kabupaten Bantul Tahun 2013-2017*. BPBD Kabupaten Bantul, Yogyakarta.
- Gemitzi, A., Tsihrintzis, V.A., Voudrias, E., Petalas, C. dan Stravodimos, G., (2007). *Combining geographic information system, multicriteria evaluation techniques and fuzzy logic in siting MSW landfills*. Environ Geol, **51**: 797-811.
- Ghazifard A, Nikoobakht S dan Azarafza A, 2016, *Municipal Waste Landfill Site Selection based on Environmental, Geological and Geotechnical Multi-criteria: A Case Study*, Iranian Journal of Environmental Technology
- Harian Tribun Jogja, (2018), *TPST Piyungan semakin parah, kapasitas overload hingga alat berat sering rusak*, Tribun Jogja, 16 Agustus 2018, Yogyakarta.
- Hasan, E.S., 1996. *Geology and Hazardous Waste Management*, Prentice Hall Upper Saddle River, New Jersey.
- Howard, A. dan Remson, I., 1978, *Geology in Environmental Planning*, Mc.Graw-Hill, Inc., United State of America.
- Kathol, C.P. dan McPherson, R.A., 1975, *Urban Geology of Edmonton*, Alberta Research Council.
- Karnawati, D., 2005, *Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kodoatie, R.J, 1996, *Pengantar Hidrogeologi*, ANDI Yogyakarta.
- Kramer S.L., 1996, *Geotechnical Earthquake Engineering, 1<sup>st</sup> ed*, New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Marinos, V., Marinos, P., dan Hoek, E., 2005. *The Geological Strength Index: Applications and Limitations*. Bull Eng Geol Environment 55-65.
- Noor, Djauhari., 2011, *Geologi untuk Perencanaan*, Graha Ilmu, Yoyakarta.
- Parker S.P, 1984, *MCGraw Hill Dictionary of Earth Sciencies*.
- Phonhalath K., 2012, *Hydrogeological Control on Fate and Processes of Heavy Metal and Organic Chemical Contaminants from Landfill, Case Study: Piyungan Landfill, Yogyakarta Special Province, Indonesia*. Post Graduate Program Geological Engineering Department, Faculty of Engineering, UGM Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Purnama, S. 2010. *Hidrologi Air Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.

- Pusat Studi Gempa Nasional, 2017, *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, ISBN:978-602-5489-01-3.
- Putra, 2001, *Pencemaran Leachate pada air tanah di area tempat pembuangan akhir sampah Piyungan dan sekitarnya Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, Yogyakarta*, Tesis, Fakultas Teknik, Pascasarjana T. Geologi, UGM (tidak dipublikasikan).
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H.M.S. 1995. Peta geologi lembar Yogyakarta skala 1:100.000. Bandung: Direktorat Geologi.
- Rochaeni A., Oktariadi O. dan Sari K., 2008, *Penyelidikan Geologi Pra Detail Engineering Desain Tempat Pengolahan dan Pemanfaatan Sampah Terpadu (TPPST), Desa Lulut Kabupaten Bogor*, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik – Universitas Pasundan, Pusat Lingkungan Geologi, Badan Geologi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Shahabi. H, Allahvirdiasl H. dan Zadeh A M, 2012, *Application of GIS Models in Site selection of waste disposal in Urban Area*, Journal of Applied Physics (IOSRJAP), Malaysia.
- Singhal, B.B.S. dan Gupta, R.P. 2010. *Applied Hydrogeology of Fractured Rocks, 2nd ed.* New York: Springer.
- Sivakugan, N., Shukla, S.K. dan Das, B.M., 2013. *Rock Mechanics an Introduction*, Florida: CRC Press.
- Sener, B. 2005, *Landfill Site Selection by Using Geographic Information Systems. Thesis of Department of Geological Engineering*, Mugla University, Mugla, Turkey.
- Sugiyanto dan Hermawan, 2006, Peta Geologi Teknik Daerah Yogyakarta – Klaten dan sekitarnya, Pusat Lingkungan Geologi, Bandung.
- Supriadi dan Nasution Zulkifli, 2007, Sistem Informasi Geografis, USU Press, Medan.
- Suryaningrum, 2019, *Penentuan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah di Wilayah Kota Yogyakarta, Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul (Kartamantul)*, Pembangunan Wilayah, UGM Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan).
- Todd, D.K. 1980, *Groundwater Hidrology, 2nd edition*, John Wiley and Sons Inc., New York.
- Utami, T.E., dan Sutarjan W., 2000, *Rancangan Aplikasi SIG untuk Pembuatan Peta Zona Kemampuan Geologi Teknik: Studi Kasus Daerah Jember Skala 1:100.000*, Buletin Geologi Tata Lingkungan V.11 No.4, Hal. 179-186.

- Van Bemmelen, R.W., 1949. *The Geology of Indonesia Vol. I A General Geology of Indonesia and Adjacent Archiplegoes*. The Hague: Government Printing Office.
- Van Zuidam, R., 1983, *Guide to Geomorphologic-Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. Enschede, Netherland: ITC.
- Varnes, D.J, 1974, *The Logic of Geological Maps, with Reference to their Interpretation and Use for Engineering Purposes*, Professional Paper 837, U.S. Geological Survey, Washington.
- Wahyuwono, 2005. *Kajian Geologi Lingkungan untuk Penentuan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Daerah Kabupaten Pacitan, Jawa Timur*, Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan)
- Wibowo M., 2008, *Aspek Geohidrologi dalam Penentuan Lokasi Tapak Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA)*, Geologi Lingkungan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
- Wood, F.E., 1984, *Groundwater Contamination from Hazardous Waste*. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Zaenurrohman, 2016, *Karakteristik Geologi Teknik dan Zona Kemampuan Geologi Teknik untuk Permukiman Daerah Srimartani dan Sekitarnya, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, D.I. Yogyakarta*, Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan)