

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Anshari, N., dan O. Al-Jayyousi. 1997. *Water resources Management*. Maroko: Islamic Educational, Scientific, and Cultural Organization.
- Baalousha, H. 2007. "Application of Automatic Differentiation in Groundwater Sensitivity Analysis." *MODSIM 2007 International Congress on Modelling and Simulation*. hal. 2728-2733. Christchurch: New Zealand.
- Bemmelen, R. van. 1949. *The Geology of Indonesia Vol. 1A: general geology of Indonesia and adjacent archipelagoes*. The Hague: Martinus Nijhof.
- Boonstra, J.A., dan N. de Ridder. 1981. *Numerical Modelling of groundwater Basins*. Wageningen, Netherlands: International Institute for Land Reclamation and Improvement (ILRI).
- Brahmantyo, Budi dan Bandono. 2006. Klasifikasi BMB. *Jurnal Geoaplika* Vol. 1 No.2 hal 71-78.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2012. "Badan Pertanahan Nasional Provinsi D.I. Yogyakarta dalam Kabupaten Bantul."
- Biro Tata Pemerintahan Sekretariat Daerah Istimewa Yogyakarta . 2019. "Data Jumlah Penduduk Daerah Istimewa Yogyakarta."
- BSN (Badan Standardisasi Nasional). 2002. Indonesia Paten SNI 19-6728.1-2002 : Penyusunan Neraca Sumber Daya Bagian I : Sumber Daya Spasial.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional). 2005. Indonesia Paten SNI 13-7121-2005 : Penyelidikan Potensi Air Tanah Skala 1:100.000 atau Lebih Besar.
- Djaeni, A. 1982. *Peta Hidrogeologi Lembar IX Yogyakarta 1:250.000*. Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Domenico, P. A. 1972. *Concepts and Models In Groundwater Hydrology*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Domenico, P. A., dan F.W. Schwartz. 1990. *Physical and Chemical Hydrogeology 2nd Edition*. New York: John Wileys & Sons, Inc.
- Fatratomo. 2017. *Hidrogeologi Perbukitan Pajangan, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi, Departemen Teknik Geologi-Fakultas Teknik-UGM (tidak dipublikasikan).
- Freeze, R. A., dan J. Cherry. 1979. *Groundwater*. London: Prentice-Hall, Inc.
- Gee, G. W., Z. F. Zhang, S. W. Tyler, W. H. Albright, dan M. J. Singleton. 2005. "Chloride Mass Balance: Cautions in Predicting Increased Recharge Rates." *Vadose Zone Journal* 4.

- Harbaugh, Arlen W. 2005. *MODFLOW-2005, The U.S. Geological Survey Modular Groundwater Model-the Groundwater Flow Process*. Virginia: U.S. Geological Survey.
- Hendrayana, Heru. 1994. *Pengantar Model Aliran Airtanah*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi-Fakultas Teknik-UGM.
- Hendrayana, Heru, dan D. P. E. Putra. 2004. *The Improvement of Yogyakarta Groundwater Basin Concept*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi-Fakultas Teknik-UGM.
- Husein, S., dan Sriyono. 2016. *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi-Fakultas Teknik-UGM.
- Kemper, Karin E. 2004. "Hydrogeology Journal." 12: 3. <https://doi.org/10.1007/s10040-003-0305-1>.
- MacDonald, dan Partners. 1984a. *The Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study Volume 2: Hydrology*. Kementerian Pekerjaan Umum, Pemerintahan Republik Indonesia.
- MacDonald, dan Partners. 1984b. *The Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study Volume 3: Groundwater*. Kementerian Pekerjaan Umum, Pemerintahan Republik Indonesia.
- Mulyani, S. 2014. *Hubungan Stratigrafi antara Satuan Batuan Vulkanik dengan Satuan Batuan Karbonat di Daerah Bangunjiwo dan Sekitarnya, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi, Departemen Teknik Geologi-Fakultas Teknik-UGM (Tidak dipublikasikan).
- Putra, D. P. E., dan I. G. B Indrawan. 2012. "Assesment of Aquifer Susceptibility Due to Excessive Groundwater Abstraction: A Case Study of Yogyakarta-Sleman Groundwater Basin." *ASEAN Engineering Journal Part c* 105-116.
- Putra, D. P. E., M. Iqbal, Heru Hendrayana, dan T. T. Putranto. 2013. "Assesment of Optimum Yield of Groundwater Withdrawal in The Yogyakarta City." *J.SE Asian Appl. Geol. Jan-Jun 2013 Vol. 5*. 41-49.
- Rahardjo, Wartono, Sukandarrumidi, dan H. Rosidi. 1995. *Peta Geologi Regional Lembar Yogyakarta*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Spitz, K., dan J. Moreno. 1996. *A Practical Guide to Groundwater and Solute Transport Modelling*. New York: John Wileys & Sons, Inc.
- Todd, D. K., dan L. Mays. 2005. *Groundwater Hydrology 3rd Edition*. John Wiley & Sons, Inc.



Turc, L. 1954. "The Water Balance of Soils." *Relation between Precipitation Evaporation and Flow* 491-569.

Walton, W. C. 1970. *Groundwater Resources Evaluation*. Tokyo: McGraw Hill.