

## DAFTAR PUSTAKA

- A.D. Wirakusumah, dkk., 1989. Peta Geologi Gunung Merapi, Jawa Tengah, Direktorat Vulkanologi.
- Anderson, M.P., dan Woessner, W.W., 1992, *Applied Groundwater Modeling: Simulation of Flow and Advective Transport*, Academic Press, San Diego.
- Baalousha, H., 2008, *Fundamentals of Groundwater Modelling*: Nova Science Publisher, Inc., p. 113-130.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Yogyakarta. 2023. *Kepadatan Penduduk Kota Yogyakarta*. Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta: Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. SNI 6728.1. *Penyusunan Neraca Spasial Sumber Daya Alam – Bagian 1 : Sumber Daya Air*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Bisri, M. 2012. *Air Tanah*. Malang: UB Press
- Boonstra, J., dan de Ridder, N.A., 1981, *Numerical Modelling of Ground Water Basins*: Wageningen, International Institute for Land Reclamation and Improvement, 238 p.
- Cahyadi, A., Riyanto, I. A., Fatchurohman, H., Santosa, S. H. M. B., & Endarto, R. (2020). Indeks Pemakaian Airtanah Di Kota Yogyakarta. *Tunas Geografi*, 9(1), 43. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v9i1.17630>
- Darwis. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*. In *Yogyakarta: Universitas Gajah Mada (UGM)* (Issue March). [https://www.researchgate.net/publication/323616772\\_PENGELOLAAN\\_AIR\\_TANAH%0Ahttps://www.researchgate.net/profile/Heru\\_Hendrayana/publication/275533360\\_Ketahanan\\_Air-Pengelolaan\\_Airtanah\\_di\\_Indonesia\\_2007\\_Heru\\_Hendrayana/links/553f36390cf20184050faacb.pdf](https://www.researchgate.net/publication/323616772_PENGELOLAAN_AIR_TANAH%0Ahttps://www.researchgate.net/profile/Heru_Hendrayana/publication/275533360_Ketahanan_Air-Pengelolaan_Airtanah_di_Indonesia_2007_Heru_Hendrayana/links/553f36390cf20184050faacb.pdf)
- Djaeni, A., 1982. Peta Hidrogeologi Indonesia, Lembar Yogyakarta (Jawa) skala 1:250.000. Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Domenico, P.A. and Schwartz, F.W. (1990) *Physical and Chemical Hydrogeology*. John Wiley and Sons, New York, 824 p.
- Essink, O. 2000. *Groundwater Modelling*. Utrecht University, Utrecht.
- Freeze, RA dan Cherry, JA. 1979. *Air Tanah*. Prentice-Hall Inc., Tebing Englewood, Vol. 7632, 604.
- Hartono, H., G., Sudrajat, A., Verdiansyah, O., 2016, *Caldera Of Godean, Sleman, Yogyakarta: An Volcanic Geomorphology Review*, JGUMS
- Handayani. 2019. *Sebaran Dan Potensi Air Tanah Dangkal di Perbukitan Dome Sangiran Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Masyarakat*. Under Graduates thesis, UNNES.

- Hendrayana, H., 1994, Pengantar Model Aliran Airtanah, Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Hendrayana, H., Huyen, D.T., dan Jinno K., 2007, *Groundwater Modeling in Yogyakarta Urban Area, Indonesia*. Proceedings Joint Convention Bali 2007, The 32nd Hagi and The 36th IAGI Annual Convention and Exhibition.
- Hendrayana. 2011. *Peta Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman*. 7, 435000.
- Hendrayana, H. 2012. *Introduction to Groundwater Modeling (Pengantar Pemodelan Air Tanah)*. May, 0–41. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2614.4163>
- Hendrayana, H., & Vicente, V. A. de S. 2013. Cadangan Airtanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6*, 356–375.
- Hendrayana, H., Putra, D. 2017. Pengantar Model Aliran Airtanah, Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Harjito. 2007. Metode *Pumping Test* sebagai Kontrol Untuk Pengambilan Airtanah Secara Berlebihan. Yogyakarta. Vol. 6, No.2.
- Juandi., Ahmad, A., Edisar., dan Syamsulduha. 2013. Analisis Parameter Akuifer Bebas Kota Pekanbaru Untuk Keberlanjutan Air Bawah Tanah. “Jurnal Ilmu Lingkungan”, Vol. 7, No. 2.
- Kresic, N., 2007, *Hydrogeology and Groundwater Modeling Second Edition*, Boca Raton: Taylor & Francis Group.
- MacDonald & Partners (1984) *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study, Volume 3: Groundwater*. Directorate General of Water Resources Development Project (P2AT), Kementrian PUPR, Pemerintah Republik Indonesia.
- Maizar, N. T., & Silvia Hastuti, M. 2017. Geokimia Airtanah di Kawasan Karst Gunungkidul, DIY. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat (SNPPM)*, 272–277. <https://journal.ubb.ac.id/index.php/snppm/article/view/538/479>
- Paripurno. 2014. Diskusi Publik. Lembaga Ombudsman Daerah Istimewa Yogyakarta “Menakar Eksistensi Pengelolaan Air Tanah di Yogyakarta”. Lembaga Ombudsman Swasta DIY: Yogyakarta.
- P, Soekardi. 1984. “Hidrogeologi Indonesia Lembar XI Jember (Jawa) “. Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung.
- Prabowo, C. 2020. *Pemodelan Air Tanah di Wilayah Kecamatan Gedongtengen, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Pusat Kajian LKFT. 2022. Kajian Hidrogeologi - Hidroisotop Sub DAS Gajahwong Yogyakarta, DIY. Yogyakarta.
- Putra, D.P.E., 2003, *Integrated Water Resources Management In Merapi – Yogyakarta*

- Basin*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Putra, D.P.E., Iqbal, M., Hendrayana, H., dan Putranto, T.T., 2013, *Assessment of Optimum Yield of Groundwater Withdrawal In The Yogyakarta City*, Journal South East Asian Applied Geology, Jan-Jun 2013, Vol. 5(1), p. 41- 49.
- Thomas Triadi Putranto, Kristi Indra Kusuma. 2009. "Permasalahan Air Tanah Pada Daerah urban". Jurnal Vol. 30 No.1
- Rahardjo, W., Sukandarrumi dan Rosidi, H. 1995. Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, skala 1 : 100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Setyawan. 2018. Pemodelan Aliran Airtanah Daerah Kecamatan Gondokusuman dan Sekitarnya, Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta : Yogyakarta, Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
- Stasiun Geofisika Kota Yogyakarta. 2022. Data Curah Hujan Kota Yogyakarta. Yogyakarta.
- Suharyadi. 1984. Geohidrologi. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.
- Thangarajan, M., 2007, *Groundwater Resource Evaluation, Augmentation, Contamination, Restoration, Modeling and Management*, New Delhi: Capital Publishing Company.
- Tikhomirov, V.V. (2016) *Hydrogeochemistry Fundamentals and Advances, Volume 1, Groundwater Compositon and Chemistry. Hydrogeochemistry Fundamentals and Advances: Groundwater Composition and Chemistry, Volume 1*
- Todd, D.K., 1980, *Groundwater Hydrology*, Edisi kedua, New York: John Wiley & Sons.
- United States Environmental Protection Agency. 2023. PH. CADDIS Volume 2. Dapat diakses di :  
<https://www.epa.gov/caddisvol2/ph#:~:text=U.S.%20EPA%20water%20quality%20criteria,decreased%20growth%2C%20disease%20or%20death.>
- van Zuidam, R. and van Zuidam, C. 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs: A Geomorphological Approach*. ITC, Enschede.
- Verstappen, H. Th., 1985. Applied Geomorphological Survey and Natural Hazard Zoning. Enschede: ITC
- Walikota Yogyakarta DIY. 2022. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 21 Tahun 2022 tentang Rencana Induk Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum. Yogyakarta. Dapat diakses di :  
<https://weborganisasi.jogjakota.go.id/assets/instansi/weborganisasi/files/perwal-sampai-dengan-2022-9212.pdf>
- Zeffitni. (2010). Agihan Spasial Potensi Airtanah di Cekungan Airtanah Palu Propinsi Sulawesi Tengah. Disertasi. Fakultas Geografi, UGM. Yogyakarta