

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asrifah, D. (2012). Evaluasi Potensi Airtanah Bebas untuk Penyediaan Air di Kalasan dan Prambanan. *Majalah Geografi Indonesia*, 27(1), 56-78.
- Astani, L. P., Supraba, I., & Jayadi, R. (2022). Analisis kebutuhan air domestik dan non domestik Di Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Teknologi Sipil: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 5(2), 34-41.
- BPS. (2023). *Kecamatan Mertoyudan Dalam Angka 2023*. Magelang: BPS.
- Darmanto, D. (2014). *Pencemaran Airtanah Studi Kasus Kawasan Sekitar Peternakan Ayam Wedomartani Sleman*. Yogyakarta: Deepublish.
- Darsono, D., Legowo, B., & Darmanto, D. (2017). Identifikasi Potensi Akuifer Tertekan berdasarkan Data Resistivitas Batuan (Kasus: Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen). *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 13(1), 34-38.
- Fetter, C.W. (2000). *Applied Hydrogeology (Fourth Edition)*. United States: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Fitrianto, T. N., Supriyadi, S., Taufiq, U. A., Mukromin, T. M., & Wardana, A. P. (2018). Identifikasi Potensi Airtanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Kelurahan Bapangsari Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 15(2), 100-104.
- Guskarnali, G., Pitulima, J., & Mardiah, M. (2015). Pemetaan Pola Sebaran Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Untuk Membantu Masyarakat Mencari Aquifer Airtanah di Desa Jada Bahrain Kecamatan Merawang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung*, 2(1).
- Hoehn, E. (2011). *Groundwater Quality Management Practices*. Paris: CRC Press.
- Iriani, L. G., Anna, A. N., & Priyana, Y. (2014). Analisis Kualitas Airtanah Bebas di Sekitar TPA Banyuroto Desa Banyuroto Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta. *Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Isneni, A. N., Putranto, T. T., & Trisnawati, D. (2020). Analisis sebaran daerah rawan longsor menggunakan remote sensing dan Analytical Hierarchy Process (AHP) di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 3(3), 149-160.
- Karya, D. P. U. C. (1996). *Pengembangan Kawasan Perkotaan, Kawasan Perdesaan*. Jakarta: Dirjen Pekerjaan Umum.
- ESDM RI. (2003). *Keputusan Menteri ESDM No. 716 K/40/MEM/2003 tentang Batas Horisontal Cekungan Airtanah di Pulau Jawa dan Madura*. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Khalil, M. A., & Santos, F. A. M., (2013). 2D and 3D resistivity inversion of Schlumberger vertical electrical soundings in Wadi El Natrun, Egypt: A case study. *Journal of Applied Geophysics*, 89, 116–124.
- Loke, M. H. (1999). *Electrical imaging surveys for environmental and engineering studies - A practical guide to 2D and 3D Surveys*. Penang: Malaysia.
- Manik. (2003). *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Djambatan.
- Mazor, E. (2004). *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology Third Edition*. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Mohamaden, M. I. I. (2016). Delineating groundwater aquifer and subsurface structures by using geoelectrical data: Case study (Dakhla Oasis, Egypt). *NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics*, 5(1), 247-253.
- Mukti, G. T., Prayogo, T. B., & Haribowo, R. (2021). Studi Penentuan Status Mutu Air dengan Menggunakan Metode Indeks Pencemaran dan Metode Water Quality Index (WQI) di Sungai Donan Cilacap, Jawa Tengah. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1(1), 238-251.
- Naryanto, H. S. (2008). Potensi air tanah di daerah cikarang dan sekitarnya, kabupaten bekasi berdasarkan analisis pengukuran geolistrik. *Jurnal Air Indonesia*, 4(1).
- Obiajulu, O. O., Okpoko, E. I., & Mgbemena, C. O., (2016). Application of Vertical Electrical Sounding to Estimate Aquifer Characteristics of Ihiala and Its Environs, Anembra State, Nigeria. *ARPJ Journal of Earth Sciences*, 5(1), 13–19.

- Permenkes, R. I. (1990). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 416/MEN KES/PER/IX/1990 Tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Prabowo, A., Hartono, H., & Kaeni, O. (2022). Analisis Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Vertical Electrical Sounding (Ves) Di Kelurahan Hargomulyo. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 8(2), 81-92.
- Purnama, S., & Marfai, M. A. (2012). Saline Water Intrusion Toward Groundwater: Issues and Its Control. *Journal of Natural Resources and Development*, 2, 25-32.
- Purnama, S. (2010). *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Riska, M. N. (2017). Faktor-faktor Alih Fungsi Lahan Pertanian ke Non Pertanian di Desa Mertoyudan Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang Tahun 2014-2015 , *Doctoral dissertation*, Faculty of Social and Political Sciences.
- Santosa, L.W. & Adji, T.N. (2014). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Santosa, L.W. (2004). Studi Akuifer Pada Bentanglahan Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 18(2), 117-133.
- Sapitri, T. E., & Malik, U. (2020). Identifikasi Air Tanah di Perumahan Graha Mustamindo Permai 3 Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger. *Komunikasi Fisika Indonesia (KFI)*, 17(3), 150–154.
- Sedana, D., As'ari, A., & Tanauma, A. (2015). Pemetaan Akuifer Air Tanah di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Ilmiah Sains*, 15(1), 33.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 6728.1:2015. (2015). *Penyusunan Neraca Air Spasial Sumber Daya Alam Bagian 1 Sumberdaya Air*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- Sudarmadji, Hadi, P., & Widyastuti, M. (2014). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sudarmadji. (2013). *Mata Air*. Yogyakarta: Sekolah Pasca Sarjana UGM.

- Supriyadi, Khumaedi, & Putro, A. S. P., (2017). Geophysical and Hydrochemical Approach for Seawater Intrusion in North Semarang, Central Java, Indonesia. *International journal of GEOMATE: geotechnique, construction material and environment*, 12, 133–139.
- Todd, D.K. (1980). *Groundwater Hydrology*. United State: John Wiley and Sons Inc.
- Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Uligawati, G. W., & Fatimah, F. (2020). Identifikasi akuifer dengan metode geolistrik konfigurasi Schlumberger di Daerah Ponjong, Gunung Kidul. *Geoda*, 1(1), 1-7.
- Usman, B., Manrulu, R. H., Nurfalaq, A., & Rohayu, E. (2017). Identifikasi Akuifer Airtanah Kota Palopo Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Jurnal Fisika Flux*, 14(2), 65-72.
- Wada, Y., Flörke, M., Hanasaki, N., Eisner, S., Fischer, G., Tramberend, S., ... & Wiberg, D. (2016). Modeling global water use for the 21st century: The Water Futures and Solutions (WFaS) initiative and its approaches. *Geoscientific Model Development*, 9(1), 175-222.
- Yudistira, A., & Adji, T. N. (2013). Kajian Potensi Dan Arahana Penggunaan Airtanah Untuk Kebutuhan Domestik Di Kecamatan Depok Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2).