

## DAFTAR PUSTAKA

- Bank, T. W. (2022). *Water in Agriculture*. Worldbank.  
<https://www.worldbank.org/en/topic/water-in-agriculture>
- Bouwer, H. (1978). *Groundwater Hydrology*. McGraw-Hill Book Company.
- Chow, V. T., David, R. M., & Larry, W. (1988). *Applied Hydrology*. McGraw-Hill Book Company.
- Darwis, D. (2018). Pengelolaan Air Tanah di Indonesia. Pena Indis.
- Dinkominfo. (2019). Topografi. Purbalinggakab.  
<https://www.purbalinggakab.go.id/info/topografi/>
- Djuri, M. (1996). Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa Tengah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Geologi, P. L. (2008). Daftar Cekungan Airtanah di Indonesia. Pusat Lingkungan Geologi.
- Gimeno, L., Stohel, A., Trigo, R. M., Dominguez, F., Yoshimura, K., Yu, L., Drumond, A., Duran-Quesada, A. M., & Nieto, R. (2012). *Oceanic and Terrestrial Source of Continental Precipitation*. American Geophysical Union, 1–41.
- Hafil, M. (2019). Debit Mata Air di Purbalingga Turun 40-50 Persen. News.Republika. <https://news.republika.co.id/berita/pz5kd9430/debit-mata-air-di-purbalingga-turun-4050>
- Hidayat, A. N., Darsono, & Darminto. (2014). *Interpretasi Salt Water-Fresh Water Zone* menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Desa Majasto dan Ponowaren, Kecamatan Tawangsari, Kabupaten Sukoharjo. Jurnal Fisika Dan Aplikasinya, 10(3), 123–126.
- Irawan, L. Y., Arinta, D., Panoto, D., Pradana, I. H., Sulaiman, R., Nurrizqi, E., & Prasad, R. R. (2022). Identifikasi karakteristik akuifer dan potensi air tanah dengan metode geolistrik konfigurasi Schlumberger di Desa Arjosari, Kecamatan Kalipare, Kabupaten Malang. Jurnal Pendidikan Geografi, 27(1), 102–116.  
<https://doi.org/10.17977/um017v27i12022p102-116>
- Istiqamah, N. (2018). Studi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas (Studi kasus di Desa Rajekwesi, Kecamatan Kendit, Kabupaten Situbondo). In Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Karya, D. Ci. (2003). Peta Potensi Petunjuk Air Tanah dan Daerah Irigasi Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah. Departemen Pekerjaan Umum.
- Kodoatie, R. (2012). Tata Ruang Air Tanah. ANDI.
- Krisnasiwi, I. F., & Sundari, W. (2021). Pendugaan Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik di Desa oeselii dan Desa Oelolot Kecamatan Rote Barat Laut Kabupaten Rote Ndao Propinsi Nusa Tenggara Timur. Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana, 15(2), 64–72.
- Laboratorium, A. (2021). Modul Geolistrik. Universitas Sriwijaya.
- Mahmudah. (2016). Kelompok Tani di Purbalingga Panen Raya. Jateng.Antaranews.Com.  
<https://jateng.antaranews.com/berita/152013/kelompok-tani-di-purbalingga-panen-raja>

*panen-raya*

- Nugroho, L. A. (2019). Identifikasi Akuifer Air Tanah pada Lapangan "X" dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger. Universitas Barwijaya.
- Nugroho, M. W., & Afiatna, F. A. N. F. (2021). Pendekatan Metode Geolistrik Dalam Perencanaan Pondasi (1st ed.). Penerbit Samudra Biru (Anggota IKAPI).
- Ocviani, T., & Sehah. (2021). Interpretasi Lapisan Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Desa Tamansari Kecamatan Karanglewas Kabupaten Banyumas. Bulletin of Scientific Contribution: Geology, 19(3), 197–204. <http://jurnal.unpad.ac.id/bsc>
- Prasetyo, I. T., Sehah, & Hartono. (2022). Pendugaan potensi sumber air tanah menggunakan metode geolistrik konfigurasi Schlumberger di desa Srowot kecamatan Kalibagor kabupaten Banyumas. Jurnal Teras Fisika, 5(1), 250–259.
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Munandar, Y. K. (2018). Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah. LPPM UPN "Yogyakarta" Press.
- Prihantoko, A. (2013). Pemanfaatan Potensi Air Tanah Untuk Irrigasi Tetes. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ramadhan, F. (2020). Geologi dan Pemodelan Cekungan Air Tanah Purwokerto-Purbalingga. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman.
- Reynolds. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Wiley & Sons Inc.
- Reynolds, J. (2011). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Wiley-Blackwell.
- Sadjab, B. A., . A., & Tanauma, A. (2012). Pemetaan Akuifer Air Tanah Di Sekitar Candi Prambanan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. Jurnal MIPA UNSRAT, 1(1), 37–44. <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.432>
- Saputra, N. D. (2019). Analisis Zona Akuifer Berdasarkan Data Geolistrik 1D Konfigurasi Schlumberger di Kecamatan Kedamaian dan Kecamatan Sukabumi, Kota Bandar Lampung. Provinsi Lampung. Universitas Lampung.
- Sehah, & Hartono. (2010). Investigasi Akuifer Air Tanah di Sekitar Lahan Pertanian Desa Kedungwuluh, Kecamatan Kalimahan, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah Berdasarkan Survei Geolistrik Resistivitas dengan Konfigurasi Wenner. Jurnal Fisika FLUX, 7(2), 101–109.
- Setiawati, E., Suprapto, P. K., & Sunaedi, N. (2022). Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik Masyarakat Di Sekitar TPA Sampah Kota Banjar. Journal Of Geography Education Universitas Siliwangi, 3(2), 61–65. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/geoducation>
- Shalini, T. A., A.C. Pandey, & M.S. Nathawat. (2012). *Groundwater Level and Rainfall Variability Trend Analysis using GIS in parts of Jharkhand state (India) for Sustainable Management of Water Resources*. International Research Journal of Environment Sciences, 1(4), 24–31. [www.isca.in](http://www.isca.in)
- Sutandi, M. C. (2012). Bahan Ajar Air Tanah. Universitas Kristen Maranatha.
- Telford, W., Geldart, L., & Sheriff, R. (1990). *Applied Physics* (2nd ed.). Cambridge University Press.

- Todd, D. (2015). *Groundwater Hydrology (3rd ed.). John Wiley & Sons Inc.*
- Unib. (2006). Aquifer dan Pola Aliran Air Tanah. Pusat Lingkungan Geologi.
- Wuryantoro. (2007). Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis untuk Menentukan Letak dan Kedalaman Akuifer Air Tanah (Studi Kasus di Desa Temperak, Kecamatan Sarang, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah). Universitas Negeri Semarang.
- Zamani, M. R., & Widodo. (2022). Pemodelan Kurva Sounding Schlumberger Dengan Menggunakan *Algoritma Modified Symbiotic Organism Search (mSOS)*. *Geofisika*, 20(01), 45–51.

