

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyani, S., Handono, A. R., & Sutarno. (2010). Metode Geolistrik Imaging Konfigurasi Dipole - Dipole Digunakan Untuk Penelusuran Sistem Sungai Bawah Tanah Pada Kawasan Karst Di Pacitan, Jawa Timur. *Jurnal EKOSAINS, II(1)*, 46-54.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua*. Bogor: IPB Press.
- Asmadi, K. a. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Astier, J.L. (1971) Geophysical Applications in Hydrogeology. Masson, Paris, 275 p
- Asy'ari, d. (2015). Pemetaan Akuifer Air di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Ilmiah Sains Vol. 15 (2)*, 33-37.
- Bemmelen, v. (1949). *The Geology Of Indonesia*. Netherland.
- Broto, S., & Afifah, S. R. (2008). Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger. *Jurnal Teknik*, 29(2), 120-128.
- Christine, M. S. (2012). *Skripsi. Air Tanah*. Bandung: Universitas Kristen Maranatha.
- de Genevraye, P., & Samuel. (1972). Geology of the Kendeng Zone (Central and East Java). *Proceeding of the 1st Annual Indonesian Petroleum Association Convention*.
- Dr. Grandis, H. (2009). *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Bandung: Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI).
- Dzakiya, N., Faizal, M. Z., Gede, D. E., & Belardo, R. L. (2021). Study of Groundwater Types Using the Vertical Electrical Sounding (VES) Method in the ‘Martani Field’ Ngemplak District of Yogyakarta. *Journal Of Applied Geospatial Information*, 5(1), 457-461.
- Earth, G. (2024). *Peta Citra Satelit*.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Fetter. (1994). *Applied Hydrogeology*. Amerika: Prentice Hall.

- Hadi, A., Suhendra, & Alpabet, R. (2009). Survey Sebaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner Di Desa Banjarsari, Kec. Enggano, Kab. Bengkulu Utara. *FMIPA Universitas Bengkulu*.
- Halik, G., & Widodo, J. (2008). Pendugaan Potensi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Kampus Tegal Boto Universitas Jember. *Media Teknik Sipil*, 109-114.
- Herlambang. (1996). *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Bogor: Program Pasca Sarjana IPB.
- Irham Nurwidiyanto, M. Y. (2006). Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Porositas dan Permeabilitas pada Batupasir (Studi Kasus: Formasi Ngrayong, Kerek, Ledok dan Selorejo). *Berkala Fisika*, 9(4), 191-195.
- Karanth, K. (1987). *Groundwater Assessment*. New Delhi, India: Tata McGraw-Hill Book Publishing Co.
- Krusseman, G. D. (1970). *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data, Intern, Institut of Land Reclamation and Improvement*. Netherlands: Bull 11 Geweningen.
- Listyo Yudha Irawan, D. A. (2022). Identifikasi karakteristik akuifer dan potensi air tanah dengan metode geolistrik konfigurasi Schlumberger di Desa Arjosari, Kecamatan Kalipare, Kabupaten Malang. *Jurnal Pendidikan Geografi : Kajian, Teori, dan Praktik dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 27(1), 102-116.
- Marjuni, Wahyono, S. C., & Simon, S. (2015). Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik Pada Jalan Trans Kalimantan Yang Melewati Daerah Rawa Di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 12(1), 53-62.
- Mays, T. D. (2005). *Groundwater Hydrology Third Edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Nasiruddin, M. (2023). *Data Statistik Sektoral Kota Salatiga Semester 1 2023*. Salatiga: Dinas Komunikasi dan Informatika.
- Prabowo, A., Hartono, & O, K. (2022). Analisis Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Vertical Electrical Sounding (Ves) Di Kelurahan Hargomulyo. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 8(2), 81-92.

- Puspita, M., & Suyanto, I. (2020). Investigation of groundwater aquifer at Noborejo, Salatiga using Electrical Resistivity Tomography (ERT) and Vertical Electrical Sounding (VES) Methods. *International Conference on Innovation and Technology*, 1-7.
- Reynold, J. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester, Inggris: John Wiley & Sons.
- Reynolds, M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. The University of Michigan.
- Santoso, D. (2002). *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: ITB.
- Satriono. (2023). *Kecamatan Argomulyo Dalam Angka 2023*. Salatiga: BPS Kota Salatiga.
- Satriono. (2024). *Kota Salatiga Dalam Angka 2024*. Salatiga: BPS Kota Salatiga.
- Sedana, D., As'ari, & Tanauma, A. (2015). Pemetaan Akuifer Air Tanah Di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Ilmiah Sains*, 15(2), 33-37.
- Shiddiqy, M. H. (2014). *Pemetaan Keberadaan Akuifer Menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: UGM.
- Sukardi, T. B. (1992). *Peta Geologi Lembar Salatiga, Jawa*. Pusat Survey Geologi.
- Sulastya, P., & Praptisih. (2017). Re-interpretasi Formasi Kerek di Daerah Klantung, Kendal, Berdasarkan Data Stratigrafi dan Foraminifera. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 18(2), 77-88.
- Supriyadi, Nur, T. F., & Susanto, H. (2018). Vertical Electrical Sounding Survey to Determine Groundwater Potential in Sekaran, Gunungpati, Semarang, Indonesia . *Proceedings of the 7th Engineering International Conference on Education, Concept and Application on Green Technology* , 125-129.
- Suyono, S. (1978) Hidrologi Untuk Pengairan, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- T.C. Amin, N. R. (1999). *Peta Geologi Lembar Jawa Bagian Tengah*. Pusat Survey Geologi.
- Telford, e. a. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*.
- Telford, W., Geldart, L., & Sheriff, R. (1976). *Applied Geophysics 1st Edition*. New York: Cambridge University Press.

- Thanden, R., Sumadirdja, H., Richards, P., K, S., Amin, & TC. (1996). *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa*. Pusat Survey Geologi.
- Thomas T. Putranto, Y. M. (2018). Determining the Groundwater Vulnerability Using the . *The 8th Annual Basic Science International Conference*, 030016-1–030016-8.
- Todd. (1955). Groundwater Flow in Relation to a Floating Stream. *Am. Soc Civil Eng. Proc 81 Separate No. 628*, 1-20.
- Todd, D. (1959). *Groundwater Hydrology*. New York: Associate Professor of Civil Engineering California University, John Wiley & Sons.
- Virman, Lasmono, G., & Altin, M. (2013). Analisis Data Geolistrik Untuk Identifikasi Penyebaran Akuifer Daerah Abepura, Jayapura. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains Matematika*, 4(1), 311-316.
- Yudha, L. I., Arinta, D., Panoto, D., Helmi, I. P., Sulaiman, R., Nurrizqi, E., & Rohit, R. P. (2022). Identifikasi karakteristik akuifer dan potensi air tanah dengan metode geolistrik konfigurasi Schlumberger di Desa Arjosari, Kecamatan Kalipare, Kabupaten Malang. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktik dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 27(1), 102-116.
- Zakaria, V., & Noviani, K. (2022). Studi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Dan Wenner Di Kampung Nambon Kabupaten Jayapura. *Jurnal Fisika dan Terapannya*, 9(1), 45 -54.
- Zuhri, M. W. (2021). Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Eksplorasi Air Tanah di Gunung Tunak. *Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika Vol. 6*, 18-26.