

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, H., Rahmaniah, R., & Ayusari, W. (2022). Identifikasi Zona Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas di Desa Borongloe Kecamatan Pa'jukukang Kabupaten Bantaeng. *JURNAL PERTAMBANGAN DAN LINGKUNGAN*, 3(1), 33-42.
- Asmaranto, R. (2015). Identifikasi potensi akuifer menggunakan uji resistivity Ves (vertical electrical sounding)(Studi kasus: Desa Pohijo, Sampung-Ponorogo). *Jurnal Teknik Pengairan*, 5(2), 199-206.
- Astuti, D. A. 2014. Kualitas Air Irigasi Dari Parameter DHL, TDS, pH Pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang*. (X)1: 35-42.
- Bemmelen, V. R. W. 1949. The Geology of Indonesia. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
- Bisri, M. 2012. Studi Tentang Pendugaan Air tanah, Sumur Air tanah dan Upaya dalam Konservasi Air tanah. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Davis, S. N. and Wiest, R. J. M. 1996. Hydrogeology. Jhon Willey & Sons. Inc, New York.
- Efendi, I. A. W. (2019). Soil Investigation-Georesistant, Area Perumahan Kampung Timur Balikpapan.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan, Cetakan Kelima. Kanisius, Yogyakarta.
- Faris, A. N., Suaidi, D. A., Sutrisno., Hasan, M. F. R. dan Broto, A. B. 2019. Identifikasi Sebaran Akuifer dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Desa Gedangan, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Malang. *Natural B*. 5(1): 28-34
- Febriana, R. K. N., Minarto, E., & Tryono, F. Y. (2017). Identifikasi sebaran aliran air bawah tanah (groundwater) dengan metode vertical electrical sounding (VES) konfigurasi schlumberger di wilayah Cepu, Blora Jawa Tengah. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 6(2), B29-B33.
- Hadian, M. S. D., Mardiana, U., Abdurahman, O., dan Iman, M. I. 2006. Sebaran Akuifer dan Pola Aliran Air Tanah di Kecamatan Batuceper dan Kecamatan Benda Kota Tangerang, Propinsi Banten. *Jurnal Geologi Indonesia*. 1(3): 115-128.
- Hendrajaya, L. dan Arif, I. 1990. Geolistrik Resistivitas Monografi: Metode Eksplorasi. Laboratorium Fisika Bumi Jurusan Fisika FMIPA ITB, Bandung.
- Irawan, L. Y., Arinta, D., Panoto, D., Pradana, I. H., Sulaiman, R., Nurrisqi, 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.

- Kodoatie, R. J. 2012. Tata Ruang Air Tanah. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Mangga, S. A., Santoso, S. dan Herman, B. 1993. Peta Geologi Lembar Jambi Sumatera. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Moechtar, H., Mulyana, H. dan Pratomo, I. 2007. Sedimentasi dan Stratigrafi Holosen Dataran Pantai Medan-Belawan Sekitarnya, Sumatera Utara. *Jurnal Geologi Kelautan*. 5(2).
- Muhardi, M., Perdhana, R., & Nasharuddin, N. (2019). Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus: Desa Clapar Kabupaten Banjarnegara). *Prisma Fisika*, 7(3), 331-336.
- Nisa, K., Yulianto, T. dan Widada, S. 2012. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Untuk Menentukan Zona Intrusi Air Laut di Kecamatan Genuk Semarang. *Berkala Fisika*. 15(1): 7-14.
- Permen ESDM. 2017. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 Tentang Cekungan Air Tanah, Jakarta.
- Pohan, A. F., & Rusnoviandi, R. (2018). STUDI PENYELIDIKAN AIR TANAH DI KOTA TERPADU MANDIRI, PESISIR SELATAN DENGAN METODE GEOLISTRIK. *Jurnal Ipteks Terapan*, 12(2), 139-149.
- Prameswari, F. S., Bahri, A. S. dan Parnadi, W. 2012. Analisa Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1(1): 15-19.
- Pujianto, E. 2014. Pendugaan Zona Jenuh Air dengan Metode Geolistrik di Sekitar Tambang Batubara Terbuka di Kalimantan Selatan. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*. 8(3): 114-118.
- Rakhmanto, F., Pradana, A. Y., & Fernando, N. A. (2019). Aplikasi Metode Geolistrik untuk Pendugaan Air Bawah Tanah Desa Karanganyar Kecamatan Bantaran Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *JAST*, 3(2), 146-152.
- Reynold, J. M. 1997. An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. New York : Jhon Willey and Sons Ltd.
- Santoso, B., Wijatmoko, B., Supriyana, E., dan Harja, A. 2016. Penentuan Resistivitas Batubara Menggunakan Metode Electrical Resistivity Tomography dan Vertical Electrical Sounding. *Jurnal Material Dan Energi Indonesia*. 6(1): 8-14.
- Setiawan, K. A. W. (2023). Identifikasi Jenis Akuifer Menggunakan Metode Vertical Electrical Sounding Pada Daerah CAT Ampibabo Kabupaten Parigi-Moutong, Sulawesi Tengah. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 2(09), 721-732

- Schulz, M. and Wichmann, K. 1983. Geogenic groundwater pollution in the Hamburg region, FR Germany, Relation of Groundwater Quantity and Quality Proceedings of the Hamburg Symposium, August 1983. Publ, IAHS.
- Sehah dan Aziz, A. N. 2016. Pendugaan Kedalaman Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Bojongsari Kecamatan Alian Kabupaten Kebumen. *Jurnal Neutrino*.
- Singh, K. K. K., Singh, K. B., Lokhande, R. D., & Prakash, A. (2004). Multielectrode resistivity imaging technique for the study of coal seam.
- Sohibun, S. (2019). Aplikasi metode geolistrik konfigurasi schlumberger untuk mengidentifikasi lapisan air tanah di Desa Ulak Patian Rokan Hulu Riau. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 16(1), 54-60.
- Susila, A. D. dan Poerwanto R. 2013. Irigasi dan Fertigasi, Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Hortikultura. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutasoma, M., Arisalwadi, M. dan Azhari, A. P. 2018. Identifikasi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Candi Dasa Provinsi Bali. *Jurnal Fisika Dan Pendidikan*. 3(2).
- Syukri, M. (2020). *Pengantar Geofisika*. Syiah Kuala University Press.
- Telford, W. M. 1990. Applied Geophysics, Second Edition. Cambridge University Press. New York.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E. and Keys, D. A. 1990. Applied Geophysics, Second Ediotion. Cambridge : Cambridge University Press.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E. and Keys, D. A. 1982. Applied Geophysics. Cambridge University Press, Cambridge.
- Usman, B., Manrulu, R. H., Nurfalaq, A., dan Rohayu, E. 2017. Identifikasi Akuifer Air Tanah Kota Palopo Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schumberger. *Jurnal Fisika FLUX*. 14 (2): 65-72.
- Waluyo. 2005. Buku Panduan Workshop Geofisika. Laboratorium Geofisika Program Studi Geofisika UGM, Yogyakarta.
- Yatini. 2006. Penerapan Metode Geolistrik Sounding Untuk Mengatasi Persoalan Air Bersih di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta Pasca Gempa Tektonik 27 Mei 2006. Penelitian Jurusan. Teknik Geofisika UPN “Veteran”, Yogyakarta.
- Yuniardi, Y., Hendarmawan, H., Abdurrokhim, A., Isnaniawardhani, V., Mohammad, F., Alfadli, M. K., & Ridwan, P. (2019). Pendugaan akiifer airtanah dengan metode geolistrik konfigurasi schlumberger di Lereng Utara Gunungapi Tangkubanparahu. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, 29(2), 239-253.

Zakaria, M. F., & Suyanto, I. (2020). Identifikasi akuifer air tanah di Desa Senawang, Kecamatan Orong Telu, Kabupaten Sumbawa menggunakan metode geolistrik schlumberger. *Jurnal Fisika*, 10(1), 44-49.

Zubaidah, T. dan Kanata, B., 2008. Pemodelan Fisika Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Untuk Investigasi Keberadaan Air Tanah. Jurusan Teknik Elektro, Fak. Teknik, Universitas Mataram, p. 20-24.