

DAFTAR PUSTAKA

- Andany, D. W., Afdal. dan Pohan, A. F. 2021. Identifikasi Potensi Air Tanah di Kawasan Kota Terpadu Mandiri (KTM) Kecamatan Silaut Kabupaten Pesisir Selatan dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*. 10(3): 392-398.
- Asmaranto, R., Soemitro, R. A. A. dan Anwar, N. 2012. Penentuan Nilai Konduktivitas Hidrolik Tanah Tidak Jenuh Menggunakan Uji Resistivitas di Laboratorium. *Jurnal Teknik Pengairan*. 3(1): 81-86.
- Astuti, D. A. 2014. Kualitas Air Irigasi Dari Parameter DHL, TDS, pH Pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang*. (10)1: 35-42.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Muaro Jambi. 2021. Kabupaten Muaro Jambi Dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Muaro Jambi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Muaro Jambi. 2021. Kecamatan Jambi Luar Kota Dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Muaro Jambi.
- Barber, A. J., Crow, M. J., and Milsom, J. S. 2005. *Sumatra: Geology, Resources and Tectonic Evolution*. Geological Society of London.
- 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.
- Broto, S. dan Afifah, R. S. 2008. Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger. *Jurnal Teknik*. 29(2).
- Davis, S. N. and Wiest, R. J. M. 1996. *Hydrogeology*. Jhon Willey & Sons, Inc, New York.
- De Coster, G. L. 1974. *The Geology of the Central and South Sumatra Basin*, Proceedings 3rd. Annual Convention IPA, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia* Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan*. Depkes RI; 2010, Jakarta.
- 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.
- Fetter, C. W. 1994. *Applied Hydrogeology*, 3rd Edition. Macmillan College Publishing Company, New York.

- Febriana, R. K. N., Minarto, E. dan 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): 29-33.
- Freeze, R. A. dan Cherry, J. A. 1979. *Groundwater*. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey 07632.
- Fitrianto, T. N., Supriyadi., Taufiq, U. A., Mukromin, T. M. dan Wardana, A. P. 2018. Identifikasi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Kelurahan Bapangsari Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo. *Jurnal Fisika FLUX*. 15(2): 100-104.
- Ginger, D. and Fielding, K. 2005. The Petroleum Systems and Future Potential of The South Sumatra Basin. *Thirtieth Annual Convention & Exhibition*. 1 : 68-89.
- 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. 1988. *Geolistrik Resistivitas*. Laboratorium Fisika Bumi Jurusan Fisika FMIPA ITB, Bandung.
- Hendrajaya, L. dan Arif, I. 1990. *Geolistrik Resistivitas Monografi: Metode Eksplorasi*. Laboratorium Fisika Bumi Jurusan Fisika FMIPA ITB, Bandung.
- Herlambang, A. 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Jemmy, R., Akmam dan Mahrizal. 2015. Identifikasi Jenis Batuan Menggunakan Metode Inversi Marquardt Data Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Dipole-Dipole Bukit Lantiak Padang Selatan. *Pillar of Physics*. 6.
- KBBI. 2022. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. (Online diakses pada November 2022).
- Kodoatie, R. J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Koesoemadinata, R. P. 1980. *Geologi Minyak dan Gas Bumi, Jilid 1 Edisi Kedua*. ITB, Bandung.
- Loke, M. H. 2000. *Electrical Imaging Survey for Environmental and Engineering Studies*. Malaysia, Penang.
- Mangga, S. A., Santoso, S. dan Herman, B. 1993. *Peta Geologi Lembar Jambi Sumatera*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

- Muallifah, F. 2009. Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Resistivitas Tanah. *Jurnal Neutrino*. 1(2):179-197.
- Nasution, F.P., dan Nalendra, S. 2017. Characterization of Coal Quality Based On Ash Content From M2 Coal-Seam Group, Muara Enim Formation, South Sumatra Basin. *JOournal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*. 2(3): 203-209.
- Permen ESDM. 2017. *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 Tentang Cekungan Air Tanah*, Jakarta.
- 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.
- Reynold, J. M. 1997. *An Introduction to Aplplied 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.
- Sarmauli, O., Setyawan, A., dan JS, D. 2016. Identifikasi Potensi Akuifer Berdasarkan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Pada Daerah Krisis Air Bersih di Kota Semarang. *Youngster Physics Journal*. 5(4): 327-334.
- Shiddiqy, M. H. 2014. Pemetaan Keberadaan Akuifer menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. UGM Yogyakarta.
- 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).
- T. Listyanti, R.A. dan Putranto, T. T. 2020. Studi Potensi Airtanah pada Cekungan Airtanah (CAT) Banyumudal, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 18(3): 531-544.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E. and Keys, D. A. 1990. *Applied Geophysics, Second Ediotion*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Todd, D. K. 1955. *Ground Water Hidrology*. New York : Jhon Willey and Sons Inc.
- Todd, D. K. 1959. *Groundwater Hidrology*. New York : Associate Professor of Civil Engineering California University, John Willey and Sons.
- 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.

- Wijaya, A. S. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *Jurnal Fisika Indonesia*. 19(55): 1410-2994.
- Winarni, E. A. T., Darsono., dan Legowo, B. 2014. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi *Schlumberger* Untuk Identifikasi Akuifer di Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen. *Jurnal Fisika FLUX*. 11(2): 119-128.
- Wisnu dan Nazirman. 1997. *Geologi Regional Sumatera Selatan, Pusat Survei Geologi*. Badan Geologi Kementerian ESDM, Bandung.
- 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. Skripsi. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Yuniardi, Y., Hendramawan., Abdurrokhim., Isnaniawardhani, V., Mohammad, F., Alfandi, M. K. dan Ridwan, P. 2019. Pendugaan Akuifer Airtanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi *Schlumberger* di Lereng Utara Gunungapi Tangkubanparahu. *RISSET Geologi dan Pertambangan*. 29(2): 239-253.
- Zakaria, M. F. dan 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.