

DAFTAR PUSTAKA

- As'ari, A., Herlina, S., Pogaga, B. A. M., Akasi, I., Sagai, F. S. dan Loupatty, T. B. 2020. Investigasi Akuifer Air Tanah di Benua Buha Asri 1 Kelurahan Buha Manado Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Jurnal Ilmiah Sains*. 20(1): 1-5.
- 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.
- Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika. 2022. Stasiun Klimatologi Muaro Jambi.
(<http://www.staklimjambi.web.id/2022/10/analisis-curah-hujan-dasarian-september.html>, diakses 13 September 2023)
- 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).
- Budiman A, D. dan S.A.H. Setyo Widjojo. 2013. Pendugaan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger (Jorong Tampus Kenagarian Ujung Gading Kecamatan Lembah Melintang Kabupaten Pasaman Barat, Sumatera Barat). *Jurnal Ilmu Fisika*. 5(2):72.
- De Coster, G. L. 1974. *The Geology of the Central and South Sumatra Basin*. Proceedings 3rd. Annual Convention IPA, Jakarta.
- 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*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 6(2): 29-33.
- Fetter, C.W. 1994. *Applied Hydrogeology 3rd Edition*. Macmillan College Publishing Company. New York.
- Fikar, Z.M. M, Suhayat. K, W, Dian. 2015. Identifikasi Sebaran Akuifer Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Di Desa Nata Kecamatan Palibelo Kabupaten Bima. *Jurnal FMIPA UNRAM*. 1(1): 1.
- Halik, G. Widodo, S.J. 2008. Pendugaan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kampus Tegal Boto Universitas Jember. Jember: Laboratorium Hidroteknik Fakultas Teknik Jurusan Sipil UNEJ.
- Herlambang, A. 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Hendrajaya, L. dan Arif, I. 1988. *Geolistrik Resistivitas*. Laboratorium Fisika Bumi Jurusan Fisika FMIPA ITB, Bandung.
- Jemmy, R., Akmam dan Mahrizal. 2015. Identifikasi Jenis Batuan Menggunakan Metode Inversi Marquardt Data Geolistrik Resistivitas

Konfigurasi Dipole-Dipole Bukit Lantiak Padang Selatan. *Phylar of Physics*. 6.

Kementerian ESDM. 2017. Permen ESDM No. 02 Tahun 2017 Cekungan Air Tanah Indonesia.

(esdm.go.id, [Kodoatie, R. J. 2012. Tata Ruang Air Tanah. Yogyakarta.](http://pamsimas.pu.go.id/permen-esdm-nomor-02-tahun-2017-cekungan-air-tanahindonesia/#:~:text=Permen%20ESDM%20Nomor%2002%20Tahun%202017%20Cekungan%20Air%20Tanah%20Indonesia,Senin%2C%208%20Maret&text=Sumber%20Daya%20Air%20termasuk%20di,berkelanjutan%20untuk%20sebesarbesarnya%20kemakmuran%20Orakyat, diakses 10 Agustus 2023).</p>
</div>
<div data-bbox=)

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.

Muallifah, F. 2009. Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Resistivitas Tanah. *Jurnal Neutrino*. 1(2):179-197.

Muhardi, P. R. dan Nasharuddin. 2019. Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus: Desa Clapar Kabupaten Banjarnegara). *Jurnal PRISMA FISIKA*. 7(3).

Muhibin. 2012. Analisis Ketersediaan Air Bersih Untuk Wilayah Kota Mataram. Skripsi S-1 Jurusan Teknik Sipil UNRAM. Mataram.

Muzakki, Y. L, Wlen. F, M, Haris. D, F, Moch. 2021. Pemodelan Akuifer Air Tanah dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Studi kasus Kabupaten Sorong, Provinsi Papua Barat. *Jurnal Geosaintek*. 7(3): 111.

Ningtyas, R.I., Khumaedi, dan Susanto, H. 2013. Survei Sebaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Di Desa Jatilor Kecamatan Godong Kabupaten Grobongan. *Jurnal Fisika*. Universitas Negeri Semarang. ISSN 2252-6978.

Nurfalaq, A. N, Alfian. M, Rahma. U, P, Emi. 2018. Identifikasi Akuifer Daerah Pallantikang Kabupaten Jeneponto dengan Metode Geolistrik. *Jurnal Fisika Flux*. 15(2): 117.

Purnama, A. dan Noval Adrian. 2017. Kajian Potensi Air Tanah dengan Pengujian Geolistrik Di Desa Telonang Kabupaten Sumbawa Barat. *Jurnal Saintek UNSA*. Vol. 2(1): 1.

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.

Sadjab, Bayu A., As'ari dan Tanauma, Adey. 2012. Pemetaan Akuifer Air Tanah Di Sekitar Candi Prambanan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal MIPA*. Jurusan Fisika, FMIPA, Unsrat, Manado. 1(1). Hal: 37-44.

Said, A. 2016. Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Dipole-Dipole Di Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul. Thesis Prodi Fisika. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.

- Sarmauli, O. S, Agus. Dwiyanto. 2016. Identifikasi Potensi Akuifer Berdasarkan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Pada Daerah Krisis Air Bersih Di Kota Semarang. *Youngster Physics Journal*. 5(4): 327.
- Sedana, D., As'ari. Dan Tanauma, A. 2015. Pemetaan Akuifer Air Tanah di Jalan Ringroad Kelurahan Melendeng Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Jurnal Ilmiah Sains*. 15(1): 33-37.
- Sehah dan Aziz, A. N. 2016. Pendugaan Kedalaman Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Bojongsari Kecamatan Alian Kabupaten Kebumen. *Jurnal Neutrino*.
- 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.
- Simamora, T, S. W,C, Sri. S,S, Simon. 2020. Identifikasi Batuan Andesit Menggunakan Metode Geolistrik 2D di Daerah Pengaron, Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika UNAND (JFU)*. 9(4): 487-494.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E. and Keys, D. A. 1976. *Applied Geophysics*, Edisi 1. Cambridge University Press, Cambridge.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E. and Keys, D. A. 1982. *Applied Geophysics*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Telford, W. M. 1990. *Applied Geophysics*, Second Edition. Cambridge University Press. New York.
- Telford, W. M., Geldart, L. P. and Sheriff, R. E. 1990. *Applied Geophysics*, Second Edition. Cambridge University Press, London.
- Todd, D. K., 1980 .Groundwater Hydrology (Third Edition), New York : John Wiley and Sons.
- Undang-Undang No.7 Tahun 2004 tentang sumber daya air.
- Wijaya, A. S. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah Di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *Jurnal Fisika Indonesia*. XIX (55): 1410-2994.
- 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 Ter. ' Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- 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.
- Zohdy, A. A., Eaton, G. P. dan Mabey, D. R. 1980. *Application of Surface Geophysics To Ground-Water Investigation, Chapter d1*. United States Government Printing Office, Washington.