

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianita, Reri, Tivani Edwin, Aroiya Alawiyah. 2017. "Analisis Intrusi Air Laut Dengan Pengukuran *Total Dissolved Solids* (TDS) Air Sumur Gali di Kecamatan Padang Utara". *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*. Vol.4(1):62-72.
- Ameilia, Dina. 2018. "Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal (Sumur) Untuk Keperluan Air Minum Di Desa Pematang Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2017". Universitas Lampung Bandar Lampung.
<http://digilib.unila.ac.id/31653/20/SKRIPSI%20TANPA%20BAB%20PEMBAHASAN.pdf>
- Ariani, Elsi. Akmam. 2019. "Mapping of Rock Resistivity Value Using Geoelectrical Method Schlumberger Configuration in Solok Regency, West Sumatera". *Journal of Physics: Theories and Applications*. Vol.3(1):27-35.
- Ashari., Adan, Mimin Iryati, Ahmad Aminudin. 2019. "Analisis Nilai Resistivitas Struktur Lapisan Bawah Permukaan Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi *Wenner-Schlumberger* di desa Rancakole Kabupaten Bandung". Prosiding Seminar Nasional Fisika. 279-287.
- Djauazihari Noor. 2012. "Pengantar Geologi". Fakultas Teknik: Universitas Pakuan.
- Emi,Teta Sapitri Siregar, Usman Malik. 2020."Identifikasi Air Tanah di Perumahan Graha Mustamindo Permai 3 Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger".*Jurnal Fisika*.Vol.17(3):150-154.
- Fajarini, Srikandi. 2014. "Analisis Kualitas Air Tanah Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kelurahan Sumur Batu Bantar Gebang, Bekasi Tahun 2013". Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/25682/1/Srikandi%20Fajarini%20-%20fkik.pdf>

- Fibriana, Rahmi. 2021. "Pembuatan Saringan Pasir di Sungai Atu Kul Tembolon Kabupaten Bener Meriah Untuk Mengurangi Kekeuruhan". *Jurnal Biram Samtani Sains*. Vol.5(1):1-13.
- Harja., Asep, Berliana Ayu Aprilia, Kusnahadi Susanto, Dini Fitriani. 2023. "Identifikasi Zona Akuifer Menggunakan Metode Resistivitas – DC di Daerah Kipas Lava Pegunungan Malabar Kabupaten Bandung Jawa-Barat". *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*. Vol.7(1):49-57.
- Hendrajaya, L. and Arif, I., 1990. "Geolistrik Tahanan Jenis". Bandung: Laboratorium Fisika Bumi Jurusan Fisika FMIPA ITB.
- Herman, R. 2001. "An Introduction to Electrical Resistivity in Geophysics". *Journal of American Association of Physics Teachers*, 69, 943-952.
- Indriyani, Tenny Tri. 2021. "Ini Dia Parameter Kualitas Air Bersih!-PDAM Pintar". https://pdampintar.id/blog/lainnya/parameter-kualitas-air-bersih/#google_vignette
- Khairunnisa, Sarah Putri Elwira, Afdal. 2022."Identifikasi Potensi Air Tanah di Bukit Gado-Gado Padang Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner 2D".*Jurnal Fisika Unand*.Vol.11(4):455-461.
- Manurulu, Rahma Hi., Esse, Hasmarita, Husnia Musda Mulia, Aryadi Nurfalaq. 2021. "Pembuatan Peta Litologi Sebagai Langkah Awal Penentuan Zona Akuifer Desa Cendana Kabupaten Luwu Timur". *Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA*. Vol.18(1):9-17. Mengacu Pada Aziz, N. 2000. "Geologi Fisik". Bandung, ITB.
- Marshak, S. 2009. "Earth: Portrait of a Planet (4th ed.)". W. W. Norton & Company.
- Meilasari, Fitriana et al. 2023."Analisis Sebaran Lindi di Sekitar Kawasan TPA Batu Layang Berdasarkan Nilai Resistivitas". *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol.24(1):10-20.
- Melani, Octavia. et al. 2021. "Penerapan Metode Inversi Dalam Pendugaan Nilai Resistivitas". *Jurnal Teknik Sains*. Vol.6(02):91-101
- Muzzakki, Yusril. et al. 2021. "Pemodelan Akuifer Air Tanah Dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Studi Kasus Kabupaten

- Sorong, Provinsi Papua Barat”. *Jurnal Geo saintek*. Vol.7(3):111-118.
- N, Faris, Ahmad. et al. 2019. ”Identifikasi Sebaran Akuifer dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Desa Gedangan, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Malang”. *NATURAL B*. Vol.5(1):28-34.
- Nabilla, Latansha. 2023. “Analisis Kualitas Air Tanah Di Sekitar TPA Bakung Dengan Penambahan Ekoenzim Jeruk Siam”. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
<http://repository.radenintan.ac.id/28798/1/PERPUS%20PUSAT%20BAB%201%20DAN%202.pdf>
- Nizamullah. et al. 2018. “Struktur Batuan Pasca Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner”. *Pillar of Physics*. Vol.11(1):25-32.
- Nur, Taufik Fitrianto. et al. 2018. ”Identifikasi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Kelurahan Bapangsari Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo”. *Jurnal Fisika FLUX*. Vol.15(2):100-104.
- Nurbaiti, Lina Rianti, Siti Hardianti. “Analisis Penetralan Air Asam Tambang Menggunakan Power Base 3012 di KPL 01 Pit Timur PT Dizamatra Powerindo”. *Jurnal Teknik Patra Akademika*. Vol.13(1):4-10.
- Nurhakim, Ardhi, Muhammad Firdaus. 2022. ”Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Mendukung Keberlanjutan Sumber Daya Air Di Kota Pare-Pare”. *Jurnal Teknik Hidro*. Vol.15(1):30-36.
- Permata, Winda Sari, Akmam & Hidayati. 2018. “Analisis Struktur Batuan Berdasarkan Data Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger dan Konfigurasi Dipole-Dipole di Kecamatan Malalak Kabupaten Agam”. *Pillar of Physics*. Vol.11(2):25-32.
- Prabowo., Adi, Hartono, Oscar Kaeni. 2022. “Analisis Potensi Air Tanah Menggunakan Metode *Vertikal Electrical Sounding* (VES) di Kelurahan Hargamulyo”. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*. Vol.8(2):81-92.

- Prastisho, Bambang. et al. 2017. "Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah". Yogyakarta. LPPM UPN "VETERAN" PRESS.
- Prothero, D. R., & Schwab, F. 2004. "Sedimentary Geology: An Introduction to Sedimentary Rocks and Stratigraphy". W. H. Freeman and Company.
- Rahman, M. A., Bodrud-Doza, M., & Ahmed, F. 2019. "Thermal pollution and its impact on the environment. Environmental Science and Pollution Research", 26(4), 3396-3415.
- Rejekiningrum, Popi. 2009. "Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air". *Jurnal Sumber Lahan*. Vol.3(2):85-95.
- Rulyadi, A. D. 2021. "Penentuan Nilai Parameter Geohidrolik Melalui Analisis Pendekatan Empiris Pengukuran Metode Geolistrik Studi Kasus Di Wilayah Cikole Lembang Bandung". Universitas Pendidikan Indonesia. | repository.upi.edu | perpustakaan. Upi.edu. 5-25.
- Sedana, Dewi., As'ari, Adey Tanauma. 2015. "Pemetaan Akuifer Air Tanah di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis". *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol 15(2): 33-37.
- Sepriyenra, R. 2023. "Identifikasi Air Tanah Menggunakan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) di Alas Kethu, Kecamatan Wonogiri, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah". Universitas Jambi. https://repository.unja.ac.id/57952/1/Skripsi_F1D318021_Revaldo_Sepriyenra.pdf
- Sihaloho., Pangeran Michale, Andrias Izaac Latupapua, Simson Liubana. 2023. "Penyederhanaan Resistivitas Batuan Menggunakan Metode Geolistrik di Dataran Aluvial Desa Poka, Kecamatan Teluk Ambon, Kota Ambon". *Jurnal ARGOLOGIA*. Vol.12(1):69-76. Doi: <http://dx.doi.org/10.30598/ajib.v11i2>
- Singh, K.B., Lokhande, R.D., Prakash, A., 2004. "Multi Electrode Resistivity Imaging Technique for The Study of Coal Seam". *Journal of Scientific and Industrial Research*, 63, 927-930.

- Sintia, Helen Frans. et al. 2015. "Identifikasi Patahan Manado dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Kota Manado". *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 15(2):142-148.
- Soewaeli., Adang S., Wawan Herawan, Heni Rengganis, Sri Mulyati Yuningsih. 2012. "Interpretasi Kualitas Air Tanah Dari Hasil Pengukuran Geolistrik di Pantai Boloneherjo, Jawa Tengah". *Jurnal Teknik Hidraulik*. Vol.3(1):1-102.
- Smith, J. 2017. "Environmental Impact Assessment Of Power Plants". *Environmental Science Review*. 2(2):99-111.
- Sugito. et al. 2010. "Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Desa Kebarongan Kec.Kemranjen Kab. Banyumas". *Berkala Fisika*. Vol.13(2):49-53.
- Telford. W. M. Geldart. LP. And Sheriff. RE. 1990. "Applied Geophysics : Second Edition". Cambridge University Press. USA.
- Telford. W.M. 2004. "Applied Geophysics Second Edition". University Of Cambridge. USA, Hal 522-523.
- Theon, Desy. et al. 2021. "Pemetaan Akuifer di Kelurahan Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang dengan Metode Geolistrik Resistivitas". *Magnetic: Research Journal*. Vol.1(1):6-12.
- Usman, Baso. et.al. 2017. "Identifikasi Akuifer Air Tanah Kota Palopo Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger". *Jurnal Fisika FLUX*. Vol. 14(2):65-72.
- Wafi, Abdul. 2017. "Struktur Bawah Permukaan Tanah Pada Perkebunan Tebu Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Di Kecamatan Wuluhan". Diakses dari <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/82498>. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Yudha, Listyo Irawan. et al. 2022. "Identifikasi Karakteristik Akuifer dan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Arjosari, Kecamatan Kalipare, Kabupaten Malang". *Jurnal Pendidikan Geografi*. Vol.27(1):102-116.

Zhang, Y., Zhang, D., Zhao, X., & Zhang, Z. 2015. "The environmental impact of coal transfer and terminal operations". *Environmental Monitoring and Assessment*. 187(11), 688.