

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kompas. 2010, [Online]. Available:
<https://nasional.kompas.com/read/2010/11/01/04313278/ibu.kota.baru.pun.dirancang.?page=all>. Diakses pada tanggal 18 Juli 2020, pukul 23.28 WIB.
- [2] M. R. Setiawan, R. M. Badri, A. Singarimbun, "A Study Awal Pendugaan Akuifer Air Tanah di Kampus Itera dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger," *J. Sci. Appl. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 40–46, 2019.
- [3] R. W. Santoso, M. Sholichin, A. Primantyo, S. Maryanto, "Identifikasi Arah Aliran Bawah Permukaan dengan Metode Geolistrik dan GPR di Kota Batu," *J. Tek. Pengairan.*, 2013.
- [4] H. Harjito, "Metode Vertical Electrical Sounding (VES) untuk Menduga Potensi Sumberdaya Air," *J. Sains & Teknologi Lingkung.*, vol. 5, no. 2, pp. 127–140, 2013.
- [5] Rustadi, "Batuan Terobosan dan Prospek Mineralisasi Logam di Bandar Lampung," *J. Sains MIPA.*, vol. 18, no. 1, pp. 19–22, 2018.
- [6] A. S. Jusuf, "Geologi dan Pemetaan Cekungan Air Tanah Kota Gorontalo dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis," *J. FMIPA.*, 2015.
- [7] P. Rejekiningrum, "Peluang Pemanfaatan Air Tanah untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air," *J. Sumberdaya. Lahan.*, vol. 3, no. 2, pp. 85–96, 2010.
- [8] H. Poedjiastoeti, S. Sudarmadji, S. Sunarto, S. Suprayogi, "Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks," *J. Wil. dan Lingkung.*, vol. 5, no. 3, p. 168, 2017.
- [9] M. Edisar, "Pemetaan Zonasi Air Bawah Tanah di Kecamatan Pinggir Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau," Prosiding Seminar Semirata FMIPA., Lampung., 2013, pp. 405–408.
- [10] R. H. Manrulu, A. Nurfalaq, I. D. Hamid, "Pendugaan Sebaran Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner dan Schlumberger di Kampus 2 Universitas Cokroaminoto Palopo," *J. Fis. FLUX.*, vol. 15, no. 1, p. 6, 2018.
- [11] Syamsuddin, "*Fisika tanah*," Penulisan Buku Ajar, Makassar : LKPP Universitas Hasanuddin, 2012.

- [12] H. T. Saranga, S. H. J. Tongkukut, “Deteksi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Masjid Kampus Universitas Sam Ratulangi dan Sekitarnya,” *J. MIPA.*, vol. 5, no. 2, p. 70, 2016.
- [13] S. Vebrianto., "Ekplorasi Metode Geolistrik Resistivitas, Polarasi Terinduksi dan Potensial Diri," 1st ed., Malang : Universitas Brawijaya Press (UB Press), 2016.
- [14] Wiranti, “Metode Geolistrik Untuk Mendeteksi Akuifer Airtanah Di Daerah Sulit Air (Studi Kasus Di Kecamatan Takeran, Poncol Dan Parang, Kabupaten Magetan),” *J. Sains.*, vol. V, no. 1, pp. 83–94, 2013.
- [15] Irpan. 2015, [Online]. Available: <http://geofisika.net/resistansi-dan-resistivitas/>. Diakses pada tanggal 30 Juni 2020, pukul 23.28 WIB.
- [16] IsrafilTheSyndicateRadom. 2014, [Online]. Available: <https://www.scribd.com/doc/243679931/Resistansi-Dan-Resistivitas-Baru>.
- [17] Telford, W. M., Geldart, L. P. Sheriff, R. E., *Applied Geophysics*, 1st ed., Australia : Cambridge University Press, 1990.
- [18] M. Fauzan, M. S. Purwanto, “Situs Maelang Bayuwangi Jawa Timur,” *J. Teknik.*, vol. 6, no. 2, 2017.
- [19] S. Satiawan, Rizka, “Investigasi Lapisan Akuifer Berdasarkan Data Vertical Electrical Sounding (Ves) Dan Data Electrical Logging ; Studi Kasus Kampus Itera,” *J. Bull. Sci. Contrib. Geol.*, vol. 17, pp. 91–100, 2019.
- [20] Haerudin. N, Rustadi, Fitriawan. H, Siska. D, Farid. M, “ Earthquake Disaster Mitigation Mapping by Modeling of Land Layer and Site Effect Zone in the Kota Baru of South Lampung,” *J. Ilmiah. Pendidikan Fisika.*, vol. 8, no.1, 2019.
- [21] A. S. Wijaya, “Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya,” *J. Fisika. Indonesia.*, vol. 19, no. 55, pp. 1–5, 2015.
- [22] M. I. Nurwidyanto, M. Yustiana, S. Widada, “Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Porositas dan Permeabilitas pada Batupasir,” *J. Fisika Teor.*, vol. 9, no. 4, pp. 191-195–195, 2006.

- [23] Telford, W. M., Geldart, L. P. Sheriff, R. E., *Applied Geophysics*, Second Edition, New York: Cambridge University Press, 2004.
- [24] R. D. Agustina, H. Pazha, M. M. Chusni, “Analisis Lapisan Batuan dan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kampus 2 UIN Sunan Gunung Djati Bandung,” *JIPFRI (Jurnal Inov. Pendidik. Fis. dan Ris. Ilmiah)*, vol. 3, no. 1, pp. 1–8, 2019.
- [25] A. N. Faris, D. A. Suaidi, M. F. R. Hasan, A. B. Broto, “Identifikasi Sebaran Akuifer dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Desa Gedangan , Kecamatan Gedangan, Kabupaten Malang,” *J. Fisika.*, vol. 5, no. 1, pp. 28–34, 2019.
- [26] D. Chandrasasi, R. Asmaranto, N. M. C. Partarini, “Penerapan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner – Schlumberger Untuk Analisis Rembesan Pada Maimdam Waduk Greneng, Kabupaten Blora,” *J. Tek. Pengair.*, vol. 9, no. 2, pp. 114–124, 2018.
- [27] J. Utiya, A. As’ari, S. H. Tongkukut, “Metode Geolistrik Restivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger Dan Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Identifikasi Patahan Manado Di Kecamatan Paaldua Kota Manado,” *J. Ilm. Sains.*, vol. 17, no. 1, p. 135, 2015.
- [28] Y. Syifaurohman, W. Utama, W. Lestari, T. M. A. Surya, “Distribusi Sebaran Akuifer Air Tanah Menggunakan Data Resistivitas Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Kabupaten Palu Provinsi Sulawesi Tengah),” *J. Geosaintek.*, vol. 4, no. 3, p. 113, 2018.
- [29] A. Asrafil, M. U. Botjing, S. Rugayya, “Pendugaan Lapisan Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik dengan Teknik Vertical Electrical Sounding (VES) di Lokasi TPA Sampah Desa Jononunu, Parigi, Sulawesi Tengah,” *J. Sci. Technol.*, vol. 8, no. 1, pp. 68–76, 2019.
- [30] B. A. Farishi, M. R. Setiawan, W. Ashuri, “Kajian Penentuan Letak Saringan Pada Sumur Bor Dan Desain Konstruksinya Di Area Kampus Institut Teknologi Sumatera (Itera),” *J. Kurvatek.*, vol. 4, no. 2, pp. 19–24, 2019.
- [31] A. P. Bintang, “Studi Pengaruh Penambahan Bahan Additive TX-300

- Terhadap Kuat Tekan Batu Bata Pasca Pembakaran,” *J. Teknik.*, vol. 1, no. 1, pp. 381–390, 2012.
- [32] Aditya, O. Aflatun, Idarwati, “Fasies Kuarter Vulkanik Daerah Pagar Jati dan Sekitarnya, Bengkulu Tengah, Bengkulu,” *J. FMIPA.*, vol. 15, no. 02, pp. 98–104, 2018.
- [33] A. Hariyanto and K. H. Iskandar, “Kajian Identifikasi Potensi dan Permasalahan Sumber Daya Air,” *J. Perenc. Wil. dan Kota.*, vol. 11, no. 2, pp. 31–42, 2011.
- [34] Hasil Logging Sumur Bor Air Daerah Way Huwi, Lampung Selatan : PT. Karya Duta Mandiri Sejahtera.
- [35] N. Haerudin, R. Rustadi, H. Fitriawan, D. Siska, M. Farid, “Earthquake Disaster Mitigation Mapping By Modeling of Land Layer and Site Effect Zone in The Kota Baru of South Lampung,” *J. Ilm. Pendidik. Fis. Al-Biruni.*, vol. 8, no. 1, pp. 53–67, 2019.
- [36] E. Desilva and R. Martin, “Persebaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner di Area Masjid Agung Kota Baru Lampung Selatan,” *J. of Science and Aplicative Technology.*, vol. xx, no. February, pp. 1–10, 2021.