

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. (1995). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Asrafil, A., Botjing, M. U., & Rugayya, S. (2019). Pendugaan Lapisan Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik dengan Teknik Vertical Electrical Sounding (VES) di Lokasi TPA Sampah Desa Jononunu, Parigi, Sulawesi Tengah. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 8(1).
- Bisri, M. (1991). Aliran air tanah. *Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang*.
- BPS. (2020). *Pendataan Potensi Desa (Posdes)*. Kabupaten Lampung Selatan.
- Buwana, B., Priyantari, N., & Supriyadi, S. (2020). Identification of Aquifer in the MIPA Faculty-University of Jember Using 1D Geoelectrical Resistivity Method with Schlumberger Array. *Jurnal ILMU DASAR*, 21(2), 123-132.
- Darsono, D. (2016). Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik (Kasus: Di Kecamatan Masaran). *Indonesian Journal of Applied Physics*, 6(01), 40-49.
- Diyannah, D., Prasetyo, Y., & Firdaus, H. S. (2018). Studi Korelasi Kapasitas Akuifer Terhadap Penurunan Muka Tanah Dengan Metode PS-InSAR (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(4), 206-214.
- Dona, I. R. (2015). Identifikasi Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger Di Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan. *Pillar Of Physics*, 5(1).
- Dzulfahmi, D., Ivansyah, O., & Zulfian, Z. Monitoring Pergerakan Lindi Menggunakan Metode Geolistrik Time-Lapse Di Sekitar Pemukiman Tempat Pembuangan Akhir Batu Layang Pontianak. *PRISMA FISIKA*, 7(3), 251-258.
- Febriana, R. K. N. (2017). *Identifikasi Sebaran Aliran Air Bawah Tanah (Groundwater) Dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES)*

- Konfigurasi Schlumberger Di Wilayah Cepu, Blora, Jawa Tengah* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Gemilang, W. A., Kusumah, G., & Rahmawan, G. A. (2018). Potensi Air Tanah Di Bagian Beach Ridge Daerah Labuhan Bajau Dan Sekitarnya, Kabupaten Simeuleu Berdasarkan Analisis Pengukuran Geolistrik. *Jurnal Geosaintek*, 4(1), 7-14.
- Hadian, M. S., Mardiana, U., Abdurahman, O., & Iman, M. I. (2006). Sebaran akuifer dan pola aliran air tanah di Kecamatan Batuceper dan Kecamatan Benda Kota Tangerang, Provinsi Banten. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(3), 115-128.
- Halik, G., & Widodo, J. (2009). Pendugaan potensi air tanah dengan metode geolistrik konfigurasi schlumberger di kampus Tegal Boto Universitas Jember. *Media Teknik Sipil*, 8(2), PP-109.
- Hariyadi, A., Bisri, M., Limantara, L. M., & Sayekti, R. W. (2014). Studi Ketersediaan Air tanah Guna Menentukan Pola Pemberian Air Untuk Kebutuhan Irigasi Di Kecamatan Mojosari Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 4(2).
- Harjito. (2013). Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Untuk Menduga Potensi Sumberdaya Air. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Universitas Gadjah Mada*, Halaman 127 s.d. 140.
- Herlambang, A. (1996). Kualitas air tanah dangkal di Kabupaten Bekasi. *Program Pascasarjana, IPB. Bogor*.
- Hidayat, W., Palupi, I. R., & Novianto, A. (2013). Identifikasi Potensial Air Tanah Dengan Menggunakan Metode Geolistrik di Desa Girijati Kecamatan Purwosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. In *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan, 2013* (Vol. 8, pp. 219-225).
- Hurun, N. (2016). *Analisis data geolistrik resistivitas untuk pemodelan struktur geologi bawah permukaan Gunung Lumpur Bangkalan* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Krussman, G.P. and Ridder, N.A. 1970. *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*. International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen.
- Mangga, S. d. (1993). *Peta Geologi Lembar Tanjung Karang*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Indonesia.
- Manrulu, R. H., Nurfalaq, A., & Hamid, I. D. (2018). Pendugaan sebaran air tanah menggunakan metode geolistrik resistivitas konfigurasi wenner dan schlumberger di kampus 2 universitas cokroaminoto palopo. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 15(1), 6-12.
- Muallifah, F. (2009). Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Resistivitas Tanah. *Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika dan Aplikasinya*.
- Musriadi, M., Wahyuni, A., Rizal, A. S., Saparuddin, S. S., & Anjani, A. D. S. Pendugaan Zona Akuifer Dengan Metode Geolistrik Resistivity Konfigurasi Schlumberger Di Desa Jenetallasa kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto. *JFT: Jurnal Fisika dan Terapannya*, 6(2), 170-175.
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Munandar, Y. K. (2018). Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah.
- Sadjab, B. A., & Tanauma, A. (2012). Pemetaan Akuifer Air Tanah Di Sekitar Candi Prambanan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal MIPA*, 1(1), 37-44.
- Santoso. (2002). Pengantar Teknik Geofisika. *Bandung : ITB Press*.
- Satiawan, S. (2019). Investigasi Lapisan Akuifer Berdasarkan Data Vertical Electrical Sounding (VES) dan Data Electrical Logging; Studi Kasus Kampus ITERA. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY*, 17(2), 91-100.
- Sheriff, R. E. (2002). *Encyclopedic dictionary of applied geophysics*. Society of exploration geophysicists.
- Shiddiqy, M. H. (2014). Pemetaan Keberadaan Akuifer menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Nanggulan, Kabupaten

- Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi. Yogyakarta: UGM.*
- Telford, W., Geldart, L., Sheriff, R., & Keys, D. (1990). *Applied Geophysics*. New York: Cambridge University Press.
- Todd, D. K. (1995). *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wahyudi. (2001). *Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika*. Yogyakarta: Laboratorium FMIPA Universitas Gadjah Mada.
- Wardani, P. I., & Wahyono, S. C. (2016). Pendugaan Air Tanah dengan Metode Geolistrik Schlumberger di Desa Takuti Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 13(1), 79-88.
- Wijaya, L. 2009. *Identifikasi Pencemaran Air Tanah dengan Metode Geolistrik Di Wilayah Ngringo Jaten Karanganyar*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- 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, Semarang.*
- Yuniardi, Y., Hendarmawan, A., Isnaniawardhani, V., Mohammad, F., Alfadli, M. K., & Ridwan, P. (2019). Pendugaan Akuifer Airtanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Lereng Utara Gunung Api Tangkubanparahu. *RISSET Geologi dan Pertambangan*, 29(2), 239-253.