

DAFTAR PUSTAKA

- Adhe, A., Waterman, S.B., 2022, Perbandingan Hasil Deteksi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger, Wenner, Wenner-Schlumberger, Dipole-Dipole Dan Pole-Pole. *ReTHI*, Yogyakarta.
- Akmam, A., Mulyani, S., Amir, H., 2016, Penyelidikan Struktur Batuan Menggunakan Metoda Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner Inversi Robust Constraint Di Jorong Koto Baru Nagari Aie Dingin Kabupaten Solok, *Jurnal Pillar of Physics*, 8, 41–48.
- Arfahmina, A. dan Afdal., 2023, Identifikasi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger, *Jurnal Fisika Unand*. 12(1): 42-48.
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM). 2017, Modul 3 : *Modul Geologi dan Hidrologi*, Bandung : Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Broto, S. dan R. Afifah., 2008. Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger. *Jurnal Teknik*. 29(2), 120-128.
- Burger, H. R., Burger, D. C., Burger, H. R., 1992, *Exploration Geophysics Of The Shallow Subsurface*. Prentice Hall, New Jersey.
- Darsono, D., & Darmanto, D., 2019, 'Identifikasi Keberadaan Lapisan Akuifer Tertekan (Confined Aquifer) Berdasarkan Data Geolistrik (Studi Kasus : Desa Sambirejo Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen)', *Indonesian Journal of Applied Physics*, 9(1), 46-53.
- Darwis, 2018, *Pengelolaan Air Tanah*, Pena Pendis, Yogyakarta.
- Fetter, C.W., 2001, *Applied Hydrogeology*, Prentice-Hall, New Jersey
- Fitrianto, T.N., Supriyadi, S., Taufiq, U.A., Mukromin, T.M., 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.
- Grandis, H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, ITB, Bandung.
- Heath, R. C., 1987, *Basic Ground-Water Hydrology*. USA: United States Government Printing Office.

- Herlambang, A. dan Indriatmoko, R.H. 2005, *Pengelolaan Airtanah dan Intrusi Air Laut*. Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih dan Limbah Cair, Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, BPPT.
- Istiqamah, N., 2018, *Studi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas: Studi Kasus Di Desa Rajekwesi, Kecamatan Kendit, Kabupaten Situbondo* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim), Malang.
- Khalil, M.A., Santos, F.A.M., 2013, *2D and 3D Resistivity Inversion Of Schlumberger Vertical Electrical Soundings In Wadi El Natrun, Egypt: A Case Study*. *Journal of Applied Geophysics*. 8(9), 116–124.
- Kunetz, G. 1996, *Principles of Direct Current Resistivity Prospecting*. Berlin Nikolasee: Gebruder Borntraeger.
- Kurniawan, A., 2014, Sifat Resistivitas Rendah Mineral Lempung, *Masyarakat Ilmu Bumi Indonesia*, 1(2), 1-14.
- Loke, M.H., 2004, *2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamentals of Geophysics*, Second Edition, Cambridge University Press, Inggris.
- Lutfinur, I, 2015, Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Sungai Opak Yogyakarta). *Unnes Physics Journal*. 4(1), 64-74
- Pratama, W., Rustadi, Nandi, H., 2019, Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger Untuk Mengidentifikasi litologi batuan bawah permukaan dan Fluida Panas Bumi Way Ratai di Area Manifestasi Padok di Kecamatan Padang Cermin Kab Pesawaran Prov Lampung , *Jurnal Geofisika Eksplorasi*. 5(1), 30-44.
- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction To Applied And Environmental Geophysics*, John Wiley & Sons Ltd, Baffins, Chisc hester, Inggris.
- Rosidi, H. M. D., Tjokrosapoetra, S., Pendowo, S., Gafoer, S., Suharsono, 1996, Peta Geologi Lembar Painan Dan Bagian Timur Laut Muarasiberut, Sumatera, Skala 1: 250000, Publikasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- 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.
- Setyowati, D. L., 2007, Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air

- Pada Lahan Hutan, Sawah, dan Permukiman, *Jurnal Geografi*, 4(2), 114-128.
- Soekamto, H., 1995, *Geosfer dan Lingkungan Kehidupan*, Malang.
- Soetrisno, S, 1987, Peta Hidrogeologi Lembar Muarasiberut, Sumatera, Skala 1: 250000, Publikasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sosrodarsono, S., Takeda, K., 1977, *Hidrologi Untuk Pengairan*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Sugito, Hartono, Irayani, Z., & Abdullatif, R.F., 2019., 'Eksplorasi Potensi Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Di Desa Plana Kec. Somagede Kab. Banyumas', *Prosiding Seminar Nasional dan Cal for Papers*, 19-2 November 2019, Purwokerto, pp. 12–22.
- Susilo, A., Juwono, A. M., Fitriah, F., Puspita, M. B., Hasan, M. F. R., Hisyam, F., Suryo, E. A., 2022, *Teori dan Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas*, Universitas Brawijaya, Malang.
- Telford, W. M, Geldart, L. P., Sheriff, R. E., Keys, D. A., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge university, USA.
- Todd, D.K., 1995, *Groundwater Hydrology Second Edition*, New York.
- Vasantrao, B.M., Bhaskarrao, P.J., Mukund, B.A., Baburao, G.R., Narayan, P.S., 2017, Comparative study of Wenner and Schlumberger electrical resistivity method for groundwater investigation: a case study from Dhule district (M.S.), India. *Applied Water Science*. 7(8), 4321–4340
- BPSKS, 2021, Kabupaten Solok dalam Angka, solokkab.bps.go.id., diakses tanggal 20 Maret 2023.