

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, N., 2015. Penentuan Potensi Air Bawah Tanah dengan menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas 2D Konfigurasi Wenner di Desa Keding Kabupaten Jember. Jember: Universitas Jember.
- Asikin, S., Handoyo, A., dan Gafoer, S., 1992. Peta Geologi Regional Lembar Banyumas, Jawa. Banyumas.
- Birlina, Serli., dkk., 2013. Interpretasi Data Geolistrik untuk Memetakan Potensi Air Tanah dalam Menunjang Pengembangan Data Hidrogeologi di Kabupaten Jombang, Jawa Timur. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*. Vol.9(2). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Buwana, Bayu., dkk., 2020. Identifikasi Akuifer di Fakultas MIPA Universitas Jember Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas 1D Konfigurasi Schlumberger. *Jurnal ILMU DASAR*. Vol.21(2). Jember: Universitas Jember.
- Darsono., 2016. Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik (Kasus : di Kecamatan Masaran). *Indonesian Journal of Applied Physics*. Hal 40. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Darsono, dkk., 2017. Identifikasi Potensi Akuifer Tertekan berdasarkan Data Resistivitas Batuan (Kasus: Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen). *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*. vol.13(1). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- DetikNews.com. 2018. Kemarau, Warga Banyumas Kesulitan Air Bersih. Diakses pada 11 Juni 2021, dari <https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-4142878/kemarau-warga-banyumas-mulai-kesulitan-air-bersih>.
- Hakiky, Cillia., 2018. Pendugaan Akuifer menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Dusun I Desa Plana Kecamatan Somagede Kabupaten Banyumas. In *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.

- Halik, G., dan Widodo, J., 2008. Pendugaan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kampus Tegal Boto Universitas Jember. *Media Teknik Sipil* 8(2) : 109-114.
- Hanifa, Dinisa., dkk., 2016. Penentuan Lapisan Akuifer Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Sungai Jati Kecamatan Mataram Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*. Vol.13(1).
- Kearey, P., 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration* (Third Edition ed.). London: Blackwell Science Ltd.
- Kusumawardani, Agesti., 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas untuk Mengidentifikasi Lapisan Akuifer di Bumi Perkemahan Ragunan Jakarta.
- Lowrie, W., 2007. *Fundamentals of Geophysics* (Second Edition ed.). New York: Cambridge University Press.
- Munir, Ahmad., 2009. Karakteristik Daerah ALiran Sungai (DAS) Serayu Provinsi Jawa Tengah berdasarkan Kondisi Fisik Sosial serta Ekonomi. Depok : Universitas Indonesia
- Nashrullah, Arief., dkk., 2018. Pendugaan Potensi Air Tanah Menggunakan Geolistrik Tahanan jenis Daerah Pesisir Kabupaten Luwu Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Geomine*. Vol.6(2).
- Paulus., 2012. Pemodelan 3D Cavity Daerah "X" dengan Menggunakan Metode Resistivity Konfigurasi Dipole-Dipole. Depok: Universitas Indonesia.
- Purnama, Setyawan., dkk., 2013. Analisis Karakteristik Akuifer Berdasarkan Pendugaan Geolistrik di Pesisir Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Geografi*. Vol.11(22).
- Reynolds, J., 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Geophysics, New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Rubiantoro, Prasetyo., 2016. Pemanfaatan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger dalam Pendugaan Lapisan Akuifer untuk Potensi Air Tanah di Desa Cemara Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo. *Integrated LAB Journal*. Malang: Universitas Brawijaya Malang.

- Sehah dan Abdullah Nur Aziz. (2016). Pendugaan Kedalaman Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Bojongsari Kecamatan Alian Kabupaten Kebumen. *Jurnal Neutrino*, 8, 41-49.
- Sehah dan Hartono., 2010. Kajian Potensi Sumber Air Tanah untuk Irigasi di Kawasan Cekungan Air Tanah Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Resistivitas Batuan Bawah Permukaan. *Jurnal Pengembangan Pedesaan*, 10 (1), 23-32.
- Sehah dan Hartono., 2016. Pemanfaatan Metode Resistivitas untuk Mengidentifikasi Akuifer Air Tanah di Kawasan Lahan Kritis Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu Desa Karang Sari dan Desa Penggalang Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap. *SIMETRI, Jurnal Ilmu Fisika Indonesia*, 2.
- Sehah, dkk., 2019. Potensi Bijih Besi dan Dampak Eksploitasinya terhadap Akuifer Pantai Kawasan Pesisir Nusawungu Bagian Barat kabupaten Cilacap Berdasarkan Data Resistivitas-2D. *Jurnal Teras Fisika*. vol.2(1).
- Setiono, Dedi., Pudjihardjo, Henarno., dan Krisna, Wahyu., 2014. Penyelidikan Zona Akuifer Menggunakan Geolistrik Metode Schlumberger di Sekitar Pantai Utara Kecamatan Kramat, Suradadi dan Warureja Kabupaten Tegal, Jawa Tengah. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Simpen, I Nengah., 2015. Modul Praktikum : Metode Geolistrik. Bali : Universitas Udayana.
- Sugito, dkk., 2019. Eksplorasi Potensi Akuifer menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas di Desa Plana Kecamatan Somagede Kabupaten Banyumas. Purwokerto : *Prosiding seminar nasional dan call for papers*.
- Telford, W., Geldard, L., dan Sheriff, R., 1990. *Applied Geophysics*. London: Cambridge University Press.
- Todd, D., 1995. *Groundwater Hydrology* (Second Edition ed.). Singapore: John Wiley & Sons.

- Usman, Baso., dkk., 2017. Identifikasi Akuifer Air Tanah Kota Palopo Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Jurnal Fisika FLUX*. vol.14(2).
- Wardana, Galang Gerinda., 2019. Identifikasi Zona Akuifer Air Tanah menggunakan Metode *Vertical Electrical Sounding (VES)* pada Daerah Banyumas Kabupaten Pringsewu. Lampung: Universitas Lampung.
- Yuwana, dkk., 2017. Prediksi Cadangan Air Tanah Berdasarkan Hasil Pendugaan Geolistrik di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Air*. Vol.13(1). Bogor : Institut Pertanian Bogor.

