

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2019. *Data Kekeringan Kabupaten Banyumas Tahun 2017-2019*. Banyumas: BPBD Kabupaten Banyumas.
- Anonim. 2017. Peta desa Tamansari. <http://tamansaribms.desa.id/page/11240/wilayah-desa#.X6SsA4hKjIV>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2019.
- Azhar. 2001. *Pemodelan Fisis Metode Resistivitas untuk Eksplorasi Batubara*. Tesis, Program Pascasarjana Institut Teknologi Bandung.
- Bahri. 2005. *Hand Out Mata Kuliah Geofisika Lingkungan Dengan Topik Metoda Geolistrik Resistivitas*. Surabaya : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS.
- Broto dan Rohima, S. A. 2008. *Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger*. Jurnal Teknik, Vol. 29, No.2. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Djuri, M., Samodra, H., Amin, T.C., dan Gafoer S., 1996. *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Faizin, Nur dan Enjang J. Mustofa. 2015. *Pemodelan dan Inversi 1-D Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger dengan Menggunakan Matlab*. Prosiding SNIPS. Bandung.
- Herman, R. 2001. *An Introduction to Electrical Resistivity in Geophysics*. Journal of American Association of Physics Teachers. 69,943-952.
- Hidayat, W., Palupi, I. R., dan Novianto, A. 2013. *Identifikasi Potensial Air Tanah dengan Menggunakan Metode Geolistrik di Desa Girijati Kecamatan Purwosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Seminar Nasional Kebumihan-VII.
- Hidayat, Adha Nur, Darsono, Darminto. 2014. *Interpretasi Salt Water Fresh Water Zone menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Desa Majasto dan Ponowaren, Kecamatan Tawang Sari, Kabupaten Sukoharjo*. Jurnal Fisika dan Aplikasinya, Vol 10, No 3 Oktober 2014 : ITS Surabaya.

- Kearey, P. 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration Third Edition*. London: Blackwell Science Ltd.
- Kodatie, R.J., 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Lowrie, William. 2007. *Fundamentals of Geophysics*. USA: Cambridge University Press.
- Maria, R. (2008). Hidrogeologi dan Potensi Resapan Air Tanah Sub DAS Cikapundung Bagian Tengah. *Jurnal LIPI*, Volume 18 No.2.
- Melani, Dwi. 2020. Penentuan Lapisan Akuifer Air Tanah dengan Metode Geolistrik Resistivitas di Desa Brani Kecamatan Sampang Kabupaten Banyumas. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Milsom, J. dan A. Eriksen. 2011. *Field Geophysics*. Fourth ed. West Sussex: John Wiley & Sons Ltd.
- Muharis, C. & E. Alfansyuri. 2011. *Pendugaan Potensi Airtanah Di Daerah Padang Sarai Kecamatan Koto Tangah Kota Padang*. Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Padang Kampus Limau Manis Padang. Rekayasa Sipil Vol. VII, No. 1. ISSN: 1858-3695.
- Pusat Lingkungan Geologi. 2008. *Daftar Cekungan Air Tanah di Indonesia*. Pusat Lingkungan Geologi Bandung.
- Rasyidin, Eizlan Taufiqur. 2019. Eksplorasi Sumber Air Tanah Menggunakan Metode Resistivitas *Sounding* dan Perbandingannya Dengan Data Log Bor di Desa Metenggeng Kecamatan Bojongsari Kabupaten Purbalingga. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Sehah, dan Aziz, A.N. 2016. *Pendugaan Kedalaman Air Tanah Menggunakan Metode Geolistik Konfigurasi Schlumberger di Desa Bojongsari Kecamatan Alian Kabupaten Kebumen*. Jurnal Neutrino. 8: 41-49
- 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, Volume 2 No.2, 49-56. HFI Wilayah Barat. Palembang.

- Setiadi, Henri. 2002. *Peta Cekungan Air Tanah Lembar 1308-6 Purwokerto dan 1309-3 Tegal*. Semarang : Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Sungkawa, E. Wawan dan M. Syafran. 1999. *Peta Hidrogeologi Indonesia*. Bandung : Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Telford, W.M., L.P. Geldart dan R.E. Sheriff. 1990. *Applied Geophysics*. New York: Cambridge University Press.
- Todd, David Keith. 1995. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada.
- Todd, D. K., dan Mays, L. W. 2005. *Groundwater Hydrology*, Third Edition. London: John Wiley and Sons.
- Vebrianto, S. 2016. *Eksplorasi Metode Geolistrik Resistivitas, Polarisasi, Terinduksi, dan Potensial Diri*. Malang : UB Press.
- Wahyudi. 2001. *Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika*. Yogyakarta : Laboratorium FMIPA Universitas Gajah Mada.
- Waluyo. 2005. *Buku Panduan Workshop Geofisika*. Yogyakarta : Laboratorium Geofisika Program Studi Geofisika UGM.
- Yatini. 2006. Penerapan Metode Geolistrik Sounding untuk Mengatasi Persoalan Air Bersih di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta pasca Gempa Tektonik 27 Mei 2006. Penelitian. Yogyakarta : Jurusan Teknik Geofisika-FTM UPN Veteran.
- Yulianto, Toni & Widodo, Sugeng. 2008. *Identifikasi Penyebaran dan Ketebalan Batu Bara Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas*. Berkala Fisika. 11(2):59-66.