



DAFTAR PUSTAKA

- Asmaranto, R. (2012). Identifikasi Air Tanah (Groundwater) menggunakan Metode Resistivitas (Geolistrik with Ip2win Software). Malang. Jurusan Teknik Pengairan FT-Universitas Brawijaya
- Bisri, M. (2012). Air Tanah. Universitas Brawijaya Press.
- BPS Wonogiri, (2018). Kabupaten Wonogiri dalam Angka, Wonogiri: Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri.
- Darsono, D. dan Darmanto, D. (2019). Identifikasi Keberadaan Lapisan Akuifer Tertekan (Confined Aquifer) Berdasarkan Data Geolistrik (Studi Kasus: Desa Sambirejo Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen). Dalam *Indonesian Journal of Applied Physics* (Vol. 9, Issue 1).
- Darwis, D. (2018). Pengelolaan air tanah di Indonesia. In A. Kodir (Ed.), Pena Indis (Pertama). Yogyakarta: Pena Indis.
- Grandis, H. (2009). Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika. Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI). Jakarta.
- Halik, G. dan Jojok, W.S. (2008). Pendugaan Potensi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Kampus Tegal Boto Universitas Jember. *Jurnal Ilmiah Sains*, 15 (2), 1-5.
- Indarto. (2010). Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Loke, M.H., (2000). Electrical imaging surveys for environmental and engineering studies: A practical guide to 2-D and 3-D surveys. Penang, Malaysia.
- Mori, Kiyotaka, (1999). Hidrologi untuk Pengairan, PT. Pradnya Paramita, Jakarta, Penerjemah: L. Taulu, Editor: Ir. Suyono Sosrodarsono dan Kensaku Takeda.
- Manrulu, R. H., Nurfalaq, A., dan 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*, 15 (1): 6–12
- Nurshafni, E., Farid, F., Samsidar, S., dan Handayani, L. (2019). Pemetaan Air Tanah Pada Lahan Kering Di RT 05 Desa Muaro Pijoan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 16(1), 40. <https://doi.org/10.31258/jkfi.16.1.40-45>
- Obiajulu, O. O., Okpoko, E. I., dan Mgbemena, C. O. (2016). Application of Vertical Electrical Sounding to Estimate Aquifer Characteristics of Ihliala and Its Environs, Anembra State, Nigeria. *ARP Journal of Earth Sciences*, 5(1): 13-19.
- Prameswari, F. W., Bahri, A. S., Parnadi, W. (2012). Analisis Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropi. *Jurnal Sains Dan*



Seni ITS Vol. 1, No. 1, (Sept. 2012) ISSN: 2301-928X. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., dan Kurnia Munandar, Y., (2018). Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Tanah Air.

Purnama, S. Ig. L, Suyono dan Sulawono, B. (2007). Sistem Akuifer dan Potensi Airtanah Daerah Aliran Sungai (DAS) Opak. Forum Geografi, Vol. 21, No. 2, Desember 2007: 111 - 122.

Rakhmanto, F., Hirijanto, dan Syafii, Iyas R. (2019). *Pendugaan Potensi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Resistivitas Di Desa Bantaran, Kec. Bantaran, Kab. Probolinggo. 2019: Prosiding SEMSINA 2019 (SUB TOPIK 9)*.

Reynolds, Jhon M. (2011). An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. USA: JhonWiley & Sons.

Rizal, N. S. dan Kuryanto, T. D. (2015). Teknik Pendugaan dan Eksplorasi Air Tanah Jember: LPPM Universitas Muhammadiyah Jember

Samodra, H., Gafoer, S., dan Tjokrosapoetro, S. (1992). Peta Geologi Lembar Pacitan, Jawa. Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.

Sampurno dan Samodra, H. (1997). Peta Geologi Lembar Ponorogo, Jawa. Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.

Surono, Toha, B., dan Sudarno, I. (1992). Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa. Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.

Sedana, D., As'ari, A., dan Adey, T., (2012). Pemetaan Akuifer Air Tanah di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. Jurnal Ilmiah Sains, 15(2), 1-5

Sugito., Irayani, Z., dan Abdullatif, R.F., (2019). Eksplorasi Potensi Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Di Desa Plana Kec.Somagede Kab.Banyumas, Prosiding Seminar Nasional dan call for papers, Purwokerto: 19-20 November 2019.

Sutrisno, J., Sanim, B., Saefuddin, A., dan Sitorus, S. R. P. (2011). Prediksi Erosi Dan Sedimentasi Di Sub Daerah Aliran Sungai Keduang Kabupaten Wonogiri. Media Konservasi, 16(2), 78–86.

Tatas, A. M. Mahendra., S. K. Aziz., A. Widodo., (2014). Identifikasi Awal Model Akuifer pada Mata Air Umbulan dengan Menggunakan Geolistrik Konfigurasi Schlumberger. Jurnal APLIKASI: Media Informasi & Komunikasi Aplikasi Teknik Sipil Terkini, vol. 12, no.1, hal. 35 – 42.

Telford, M. W., Gerdart, L. P., Sheriff, R. E., dan Keys, D. (1990). Applied Geophysics. USA: Cambridge University Press.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemetaan Potensi Air Tanah di Sekitar Sub Daerah Aliran Sungai Keduang Kabupaten Wonogiri dengan

Menggunakan Metode Resistivitas

BELLA LEATEMIA, Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Usman, B., Manrulu, R. H., Nurfalaq, A., dan Rohayu, E. (2017). Identifikasi Akuifer Air Tanah Kota Palopo Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Jurnal Fisika FLUX* (Vol. 14, Issue 2).

Wijaya, A. S. (2015). Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *Jurnal Fisika Indonesia*, 19 (55): 1–5.