

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari, E. S. (2013). Aplikasi Metode Geolistrik untuk Identifikasi Intrusi Air Laut Studi Kasus Semarang Utara. *Jurusan Fisika FMIPA UNS*.
- Asra, A. (2012). *Penentuan Sebaran Akuifer Dengan Metode Tahanan Jenis Di*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Aswathanarayana, U. (1995). *Geoenvironmen - An Introduciton*. Rotterdam.
- Aziz, N. (2000). *Geologi Fisik*. Bandung: ITB.
- B. Russell., d. D. (1991). *Comparison of Post-Stack Seismic Inversion Methods*. SEG Technical Program Expanded Abstract, Society of Exploration Geophysicist.
- Bastian., (2023). *Kabupaten Probolinggo Dalam Angka*. Kabupaten Probolinggo: Badan Pusat Statistik.
- Bemmelen, V. (1949). *The Geology of Indonesia*. Netherland.
- Darsono, D. (2016). Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik (Kasus: Di Kecamatan Masaran). *Indonesian Journal of Applied Physics*, 40-49.
- deGroot-Hedlin, C. &. (1990). Occam's inversion to generate smooth, two-dimensional models from magnetotelluric data. *Geophysics*, 1613-1624.
- Dey, A. &. (1979). Resistivity modelling for arbitrarily shaped two-dimensional structures. *Geophysical prospecting*, 106-136.
- E. Moncayo., N. T. (2012). *Pre-Stack Seismic Inversion Base on A Genetic Algorithm: A Case From The Llanous Basin (Colombia) in The Absence Of Well Information*. J. CT&F- Ciencia Tecnologia y.
- Fallahiyah, S. A., Sawiji, A., & Noverma, N. (2023). Pemetaan Tingkat Kerentanan Wilayah Pesisir Terhadap Perubahan Iklim Di Kecamatan Gending, Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Kelautan Nasional*, 127-140.
- Febrian Dedi Sastrawan, M. A. (2020). Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Data Resistivitas . *JURNAL SAINS TERAPAN VOL. 6 NO. 2 e-ISSN 2477-5525*, 99-105.
- Fetter. (1994). *Applied Hydrogeology*. Amerika: Prentice Hall.

- Fransiskha W. Prameswari, A. S. (2012). Analisa Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropi. *JURNAL SAINS DAN SENI ITS Vol. 1, No. 1, (Sept. 2012) ISSN: 2301-928X*, B15-B20.
- Hastuti, D., & Ramdhani, F. W. (2015). Aplikasi metode geolistrik untuk menyelidiki intrusi air laut dikawasan pantai Kota Semarang (Kaligawe). *Youngster Physics Journal*, 317-332.
- Hendrayana, H. (2002). Intrusi air asin ke dalam akuifer di daratan. *Yogyakarta. Universitas Gajah Mada*.
- Herlambang. (1996). *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Bogor: Program Pascasarjana IPB.
- J.J. Carrazzone., D. C. (1996). *Method for deriving reservoir lithology and fluid content from pre-stack inversion of seismic data*. United State Patent.
- Kodoatie, R. J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andi.
- Kodoatie, Robert J. (1996). *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: ANDI.
- Koefoed, O., & Dirks, F. J. (1979). Determination of resistivity sounding filters by the Wiener-Hopf Least Square Method. *Geophysical Prospecting*, 245 -250.
- Krisnasiwi, I. F. (2021). Pendugaan Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Di Kecamatan Tana Righu Kabupaten Sumba Barat Propinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana*, 53-58.
- Krisnasiwi, I. F., & Sundari, W. (2021). Pendugaan Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Di Desa Oeseli Dan Desa Oelolot Kecamatan Rote Barat Laut Kabupaten Rote Ndao Propinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana*, 64-72.
- Krussman, G.P. and Ridder, N.A. (1970). Analysis and Evaluation of Pumping Test. *International Institute for Land Reclamation and Improvement*.
- Loke, M. (2004). *Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies*.
- Loke, M. H. (2001). Constrained time-lapse resistivity imaging inversion. *Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems*.
- Muhni, A., Putra, H. S., Sartika, D., Rifqan, Damanhuri, Z., & Zainal, M. (2022). Penerapan metode Vertical Electrical Sounding (VES) untuk menganalisis

- air asin pada akuifer di Kecamatan Batee, Kabupaten Pidie. *Jurnal Aceh Physics Society*, 90-95.
- Muzakki, Y., Lestari, W., Fajar, M. H., & Dwiharto, M. F. (2021). Pemodelan Akuifer Air Tanah Dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Studi Kasus Kabupaten Sorong, Provinsi Papua Barat. *Jurnal Geosaintek*, 111-118.
- Ngudi Aji Jaka Yuwana, Nora Herdiana Pandjaitan, Roh Santoso Budi Waspod. (2017). Prediksi Cadangan Air Tanah Berdasarkan Hasil Pendugaan Geolistrik di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Air, Vol. 13 No. 1*, 23-36.
- Prabowo, A., Hartono, & Kaeni, O. (2022). Analisis Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Di Kelurahan Hargomulyo. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*.
- Purnama, S., Febriarta, E., Cahyadi, A., Khakhim, N., Ismangil, L., & Prihatno, H. (2013). Analisis Karakteristik Akuifer Berdasarkan Pendugaan Geolistrik Di Pesisir Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Geografi*, 155 - 165.
- Putranto, T.T. dan Kusuma, K.I., (2009). Permasalahan Air tanah Pada Daerah Urban. *Jurnal Teknik*.
- Rakhmanto, F., Hirijanto, & Syafii, I. R. (2019). Pendugaan Potensi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Resistivitas Di Desa Bantaran, Kec. Bantaran, Kab. Probolinggo. *Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019*.
- Reynolds, M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. The University of Michigan.
- Rudy Hendrawan Noor, I. J. (2020). Eksplorasi Akuifer Air Bawah Tanah Menggunakan Metode Tahanan Jenis 2D di Desa Selaru Kabupaten Kotabaru, Kalimantan Selatan. *Al Ulum Sains dan Teknologi Vol. 5 No. 2*, 74-82.
- Santoso, A. (2015). *Buku Panduan Praktikum Geolistrik*. Yogyakarta: UPN Veteran .
- Santoso, A. (2016). *Penentuan Pusat Erupsi Gunung Api Purba Dengan Metode Gravitasi, Geomagnet, dan Geolistrik di Daerah Gunungkidul dan Sekitarnya Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gajah Mada.
- Sasaki, Y. (1992). Resolution of resistivity tomography inferred from numerical SIMULATION1. *Geophysical prospecting*, 453-463.

- Shiddiqy, M. H. (2014). *Pemetaan Keberadaan Akuifer menggunakan*. Yogyakarta: UGM.
- Silvester, P. P. (1996). *Finite elements for electrical engineers*. Cambridge university press.
- Soemarto, I. B. (1995). *Hidrologi Teknik Edisi Ke - 2*. Jakarta: Erlangga.
- Sukandarrumidi. (1998). *Bahan Galian Industri*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suwarti, & Suharsono. (1992). *Peta Geologi Lembar Kabupaten Probolinggo*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Telford, e. a. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*.
- Telford, W., Geldart, L., & Sheriff, R. (1976). *Applied Geophysics 1st edition*. New York: Cambridge University Press.
- Van Loan, C. F. (1983). *Matrix computations (Vol. 3)*. Johns Hopkins University Press.
- Wahyono, Sri Cahyo, and Nurma Sari. (2015). Penentuan kontaminasi limbah cair dengan metode geolistrik. *Jurnal Sains MIPA Universitas Lampung*.