

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari, E. S. 2013. Aplikasi Metode Geolistrik untuk Identifikasi Intrusi Air Laut Studi Kasus Semarang Utara. FMIPA UNS : Jurusan Fisika.
- Astutik, P., Wahyono, S.C., and Siregar, S.S. 2016. Identifikasi Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik Di Desa Kampung Baru, Tanah Bumbu. *Jurnal Fisika FLUX*. 13(2), 155-160.
- Adhi, P. M., A. H. Muhtadi., P. Achmari., Z.I. Sina., I.J. Aziz., P.F. Subekti. 2011. *Metode Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner*. Indonesia: Institut Teknologi. Bandung.
- Alma'ruf. 1995. "Aplikasi Metode Tahanan Jenis dan Pengukuran Konduktivitas untuk Mendeteksi Intrusi Air Laut Terhadap Lapisan Air Tanah di Daerah Pantai Kuta Kabupaten Lombok Tengah, *Tesis*, Bandung: ITB.
- Asikin, S., Handoyo, A., Prastitho, B., & Gafoer, S. 1992. *Peta Geologi Lembar Banyumas, Jawa*. Banyumas.
- Deniyatno. 2010. "Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Identifikasi Lapisan Pasir Besi Tapunggayaya, Konawe, *Jurnal Fakultas Matematika dan IPA Universitas Haluoleo Kendari Sulawesi Tenggara*.
- Gray, D. M. 1973. *Handbook on The Principles of Hydrology*. National Research Council of Canada, Water Information Center Inc, New York.
- Haryanto, A. 2011. "Aplikasi Metode Resistivitas Menggunakan Geolistrik untuk Monitoring Intrusi Air Laut Skala Model, *Skripsi*, Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Heru, H. 2002. Intrusi air asin kedalam akuifer di daratan. Geological Engineering Dept., Faculty Of Engineering. *Jurnal Laporan Penelitian Gajah Mad University*. Jogjakarta.
- Hikmatyar, S, M. 2016. "Geologi dan karakteristik pantai serta kaitannya dengan keterpadatan pasir besi di pantai selatan cilacap jawa tengah, *Skripsi*, Purwokerto: UNSOED.
- Kumalasari, Yenny Fitri. 2017. "Pendugaan Aliran Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Kecamatan Pekalongan Utara Kota Pekalongan, *Skripsi*, Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Lean, W. Budi, L. dan Handoyo, A. R. 2009. Identifikasi Pencemaran Air Tanah dengan Metode Geolistrik Di Wilayah Ngringo Jaten Karang Anyar. *Jurnal*

*Prosiding Seminar Nasional ke-15 Teknologi dan Keselamatan PLN Serta Fasilitas Nuklir.* Surakarta.

- Loke, M.H. 2000. *Electrical Imaging Surveys For Environmental and Engineering Studies, A practical guide to 2-D and 3-D surveys*, <http://www.geo.mtu.edu/~ctyoung/LOKENOTE.PDF>
- Nisa, K., T. Yulianto., & S. Widada. 2012." Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis untuk Menentukan Zona Intrusi Air Laut di Kecamatan Genuk Semarang, *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 15(1): 7-14.
- PAHIAA (Panitia Ad Hoc Intrusi Air Asin). 1986. *Klasifikasi Keasinan Air Tanah*, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Jakarta.
- Parasnis, D.S. 1972. *Principles of Applied Geophysics*. London: Chapman and Hall Ltd. Rachmansyah.
- Perlman, H. 2014. *Electrical Conductivity and Water. In The USGS Water Science School* (online). <http://ga.water.usgs.gov/edu/electrical-conductivity.html>, diakses tanggal 5 Februari 2018 pukul 22.30 WIB.
- Purnama, S. 2000. *Bahan Ajar Geohidrologi*, Yogyakarta: Fakultas Geografi..
- Salam, R. 2011. Kajian Akifer Pantai Pulau Ternate. *Jurnal Aplikasi Fisika*, 7(2):51-55.
- Santoso, Djoko. 2002. *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: ITB.
- Rachman, Arief. 2007. "Pendugaan Intrusi Air Asin Di Desa Gombol Harjo Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi *Schlumberger*, *Skripsi*, Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Reynolds, J. M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York: John Wiley & Sons Ltd.
- Taib, T. M. I. 1999. *Eksplorasi Geolistrik*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Telford, W., Geldart, L., dan Sheriff, R. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. New York : Cambridge University.
- 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. *Jurnal Simetri*, Vol. 2 No. 2.

Sehah, Sukmaji Anom Raharjo, dan Iska Andriyanto, 2017. Exploration of Iron Sand at The Eastern Coastal of Binangun in Cilacap Regency Using Magnetic Survey , *Indonesian Journal of Applied Physics*, Vol.7 No.2 halaman 71.

Tri Obi Novian Zen, Moh. 2007. "Investigasi Batuan Penyangga DAS Serayu Desa Kesugihan Kidul Kecamatan Kesugihan Kabupaten Cilacap Berdasarkan Survei Geolistrik Resistivitas, *Skripsi*, Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.

