

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Widada, S., & Setyawan, A. (2016). Identifikasi Batupasir Sebagai Akuifer dengan Aplikasi Geolistrik Konfigurasi *Schlumberger* (Studi Kasus di Kecamatan Gabus Kabupaten Grobogan). *Youngster Physics Journal*, Vol. 5 (3). Hal: 105-112.
- Akmam, & Sudiar, N. Y. (2013). Analisis Struktur Batuan dengan Metoda Inversi *Smoothness-Constrained Least-Squares* Data Geolistrik Konfigurasi *Schlumberger* di Universitas Negeri Padang Kampus Air Tawar. *Proseding Semirata FMIPA* (hal. 215-220). Lampung: Universitas Lampung.
- Anggara, D. H., Nathanael, K. C., Dewanta, B. A., Fajri, M. L., & Rifaldi, R. (2017). Identifikasi Patahan Sebagai Upaya Mitigasi Kerusakan Bangunan dan Infrastruktur di Desa Pohgajih Kabupaten Blitar Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas dan Gravitasi. *Seminar Nasional Kebumihan Ke-10* (hal. 1589-1607). Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Ardaneswari, T. A., Yulianto, T., & Putranto, T. T. (2016). Analisis Intrusi Air Laut Menggunakan Data Resistivitas dan Geokimia Airtanah di Dataran Aluvial Kota Semarang. *Youngster Physics Journal*, Vol. 5, No. 4, Hal : 335-350.
- Astutik, P., Wahyono, S. C., & Siregar, S. S. (2016). Identifikasi Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik di Desa Kampung Baru, Tanah Bumbu. *Jurnal Fisika FLUX*, Vol. 13, No. 2.
- Barlow, P. M. (2003). *Ground Water in Freshwater-Saltwater Environments of the Atlantic Coast*. USGS.
- Darmanto, D., & Cahyadi, A. (2013). Kajian Intrusi Air Laut Melalui Sungai di Pesisir Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 27 (1). Hal: 1-10.
- Edwin, T., Regia, R. A., & Dibba, F. (2016). Indikasi Intrusi Air Laut dari Konduktivitas Air Tanah Dangkal di Kecamatan Padang Utara. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan II*, 152-156.
- Goyal, S. K. (2013). Vulnerability and Sustainability of Groundwater Resource in India. *Cloud Publications International Journal of Advanced Earth Science and Engineering*, Vol. 2 (1). Hal : 69-74.
- Hazreek, Z. A., Hashim, M. M., Asmawisham, A. M., Hafiz, Z. M., Fairus, Y. M., Fahmy, K. A., et al. (2018). Seawater Intrusion Mapping Using Electrical Resistivity Imaging (ERI) at Malaysian Coastal Area. *International Journal of Civil Engineering and Technology*, Vol. 9 (9). pp. 1185-1193.

- Idogbe, E. A., Ahmed, A. L., Lawal, K. M., Ahmed, B. M., & Isah, M. M. (2019). 2D Electrical Resistivity Imaging of Mine Workings at Odogbo, North Central Nigeria. *FUDMA Journal of Science (FJS)*, Vol. 3 (3).
- Karno. (2019). *Wawancara tentang Kondisi Sumur Warga*. Desa Ujungmanik, Kecamatan Kawunganten.
- Loke, H. M. (2009). *Res2dinv Rapid 2D Resistivity & IP Inversion, for Windows XP/Vista*. Malaysia: Goetoma Software.
- Loke, M. H., & Barker, R. D. (1996). *Rapid Least-Squares Inversion of Apparent Resistivity Pseudosection by A Quasi-Newton Method*. Orlando-Florida: Geophysical Prospecting Press. Inc.
- Menke, W. (1984). *Geophysical Data Analysis : Discrete Inverse Theory*. Orlando-Florida: Academic Press.
- Muna, N. (2017). Penentuan Zona Intrusi Air Laut Daerah Pantai Selatan Banyuwangi dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis (Studi Kasus Desa Sumbersari Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi). *Skripsi*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Nasution, M. I., & Nuh, M. (2018). Kajian Iklim Berdasarkan Klasifikasi Oldeman di Kabupaten Langkat. *JISTech*, Vol. 3 (2). Hal : 1-19.
- Nisa, K., Yulianto, T., & Widada, S. (2012). Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Menentukan Zona Intrusi Air Laut di Kecamatan Genuk Semarang. *Berkala Fisika*, Vol. 15, No. 1, Hal: 7-14.
- Pujianiki, N. N., & Simpen, I. N. (2018). Aplikasi Geolistrik pada Pemetaan Daerah Intrusi Air Laut di Pantai Candidasa. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, Vol 24 (1). Hal : 29-34.
- Purnama, S., & Marfai, M. A. (2012). Saline Water Intrusion Toward Groundwater : Issues and Its Control. *Journal of Natural Resources and Development 2012*, Vol. 02 . Hal : 25-32.
- Purnama, S., Cahyadi, A., Febriarta, E., Khakhim, N., & Prihatno, H. (2013). Identifikasi Airtanah Asin Berdasarkan Pendugaan Geolistrik di Pesisir Kota Cilacap Jawa Tengah. *Geomedia*, Vol. 11. Hal : 183-190.
- 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*, Vol. 11 (22). Hal : 155-156.
- Rachman, A. (2007). Pendugaan Intrusi Air Asin di Desa Gombol Harjo Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.

- Rahmawati, N., Vuillaume, J. F., & Purnama, I. L. (2013). Salt Intrusion in Coastal and Lowland Areas of Semarang City. *Journal of Hydrology, Master in Planning and Management of Coastal Area and Watershed, Faculty of Geography, Gajah Mada University, Bulaksumur, Yogyakarta.*
- Reynold, J. M. (2005). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. USA: JohnWiley& Sons. p 156-160.
- Saila, M., Muhajjir, & Azmeri. (2013). Pengaruh Intrusi Air Laut Terhadap Akuifer Pantai pada Kawasan Wisata Pantai Iboih Sabang. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 7* (hal. 137-143). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Salam, R. (2011). Kajian Akuifer Pantai Pulau Ternate. *Jurnal Aplikasi Fisika*, Vol. 7 (2). Hal : 51-55.
- Sehah, & Cahyanto, W. T. (2009). Pengujian Daya Hantar Listrik Air Tanah di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Gunung Tugel Kabupaten Banyumas Menggunakan Prinsip *Jembatan Wheatstone*. *Molekul*, Vol. 4 (1). Hal: 39-47.
- Sehah, Irayani, Z., & Sewiji, S. (2018). Investigasi Intrusi Air Asin Berdasarkan Profil Resistivitas-2D di Kawasan Prospek Bijih Besi Pesisir Nusawungu Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Fisika FLUX*, Vol. 15 (2). Hal: 128-138.
- Setiawan, I. (2009). *Arus Listrik dan Resistansi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sidhy, T. K. (2018). *Bencana Kekeringan di Cilacap Meluas*. Cilacap: ANTARA.
- Simandjuntak, T. O., & Surono. (1992). *Peta Geologi Lembar Pangandaran, Jawa*. Pangandaran.
- Sumartono, W., Arman, Y., & Putra, Y. S. (2013). Identifikasi Sebaran Bijih Besi di Kabupaten Bengkayang Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Prisma Fisika*, Vol. I. Hal : 14-21.
- Supriyanto. (2007). *Analisis Data Geofisika: Memahami Teori Inversi*. Depok: Universitas Indonesia.
- Suryadi, Y., Efendi, R., & Sandra. (2015). Identifikasi Struktur Perlapisan Bawah Permukaan dan Sebaran Temperatur Daerah Panasbumi Desa Mantikole. *Gravitasi*, Vol. 14 (1). Hal: 28-35.
- Susilawati, T. B., Musa, M. D., & Sandra. (2018). Identifikasi Sebaran Intrusi Air Laut di Kelurahan Baiya Kota Palu Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, Vol. 7 (3). Hal: 281-291.

- Telford, W., Geldart, L., & Sheriff, R. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. New York: Cambridge University.
- Wardhana, R. R., Warnana, D. D., & Widodo, A. (2017). Penyelidikan Intrusi Air Laut pada Air Tanah dengan Metode Resistivitas 2D di Daerah Surabaya Timur. *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 6 (1).
- Waspodo, R. S., Kusumarini, S., & Dewi, V. A. (2019). Prediksi Intrusi Air Laut Berdasarkan Nilai Daya Hantar Listrik dan *Total Dissolved Solid* di Kabupaten Tangerang. *Teknik Pertanian Lampung*, Vol. 8 (4). Hal: 243-250.
- Westra, J., & Wals, J. (2015). Overexploitation of coastal aquifers. *Cases in Bioplanet Earth*, 7-12.
- Winata, A., & Yuliana, E. (2016). Tingkat Keberhasilan Penanaman Pohon Mangrove (Kasus: Pesisir Pulau Untung Jawa Kepulauan Seribu). *Matematika, Saint, dan Teknologi*, Vol. 17 (1). Hal: 29-39.
- Yuliana, E., Tryono, F. X., & Minarto, E. (2017). Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis untuk Identifikasi Zona Bidang Gelincir Tanah Longsor Studi Kasus Desa Nglajo Kec. Cepu Kab. Blora. *Sains dan Seni ITS*, Vol. 6 (2).
- Zen, M. T. (2007). Investigasi Batuan Penyangga DAS Serayu Desa Kesugihan Kidul Kecamatan Kesugihan Kabupaten Cilacap Berdasarkan Survei Geolistrik Resistivitas. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.