

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhuda, E., Arman, Y., dan Zulfian. 2019. Identifikasi Lapisan Akuifer dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Desa Pemangkat Kabupaten Kayong Utara. *Jurnal Prisma Fisika*, 7(2), hal 134–138.
- Asfiainnisa, Yushardi, dan Lesmono, A. D. 2015. Pendugaan Intrusi Air Laut dalam Persiapan Pengeboran Sumur Dalam dengan Metode Geolistrik 2D Konfigurasi Wenner di Desa Keting Kecamatan Jombang Kabupaten Jember. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 3(4), hal 390–396.
- Ayu, F. K., 2016, *Pemanfaatan Metode Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger untuk Evaluasi Tanggul Sungai Brantas Guna Mencegah Terjadinya Longsor*, Institut Teknologi Sepuluh November, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Surabaya, (Skripsi).
- Damayanti, C. 2020. Penerapan Metode Global untuk Identifikasi Daerah Intrusi Air Laut. *Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*.
- Damayanti, C., Amukti, R., dan Suyadi, S. 2020. Potensi Vegetasi Hutan Mangrove untuk Mitigasi Intrusi Air Laut di Pulau Kecil. *Jurnal Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 5(2), hal 75–91.
- Darsono. 2016. Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik (Kasus: Di Kecamatan Masaran). *Indonesian Journal of Applied Physics*, 6(1), hal 40–49.
- Darsono, dan Darmanto. 2019. Identifikasi Keberadaan Lapisan Akuifer Tertekan (Confined Aquifer) Berdasarkan Data Geolistrik (Studi Kasus: Desa Sambirejo Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen). *Indonesian Journal of Applied Physics*, 9(01), hal 46-53.
- Darsono, Legowo, B., dan Darmanto, D. 2017. Identifikasi Potensi Akuifer Tertekan berdasarkan Data Resistivitas Batuan (Kasus: Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen). *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 13(1), hal 34–38.
- Devy, S. D., dan Hasyim, I. 2021. Investigasi Kondisi Air Tanah dengan Geolistrik : Studi Kasus Endapan Aluvial di Bengalon Kutai Timur , Provinsi Kalimantan Timur Indonesia. *Jurnal Promine*, 9(1), hal 45–54.
- Dewi, A. K., Rochaddi, B., dan Rifai, A. 2016. Distribusi Salinitas Akibat Pengaruh Pasang Surut di Estuari Sungai Karangsong Indramayu. *Jurnal Oseanografi*, 5(1), hal 161–168.
- Dewi, K., Octava, A., dan Akmam. 2015. Estimasi Ketebalan Struktur Batuan di Tiku Bagian Utara Kecamatan Tanjung Mutiara Kabupaten Agam

Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Dipole-Dipole. *Prosiding Semirata Bidang MIPA BKS-PTN Barat*, hal 102–111.

Hastuti, D., Ramdhani, F., Waskito, F., Virgiawan, G., Febrika, G. Y., dan Setyawan, A. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik untuk Menyelidiki Intrusi Air Laut di Kawasan Pantai Kota Semarang (Kaligawe). *Youngster Physics Journal*, 4(4), hal 317–322.

Herwandi, Marsudi, dan Aprianto. 2017. Pengaruh Gradasi dan Kepadatan Relatif (DR) terhadap Nilai Permeabilitas Tanah Pasir. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura*, 4(4), hal 1–13.

Huaan, H., Muliadi, dan Zulfian. 2021. Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Lahan Gambut di Komplek Kayana Kabupaten Kubu Raya Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Jurnal Prisma Fisika*, 9(1), hal 40–47.

Indriana, R. D., dan Danusaputro, H. 2006. Uji Nilai Tahanan Jenis Polutan Air Laut dengan Metode Ohmik dan Geolistrik Tahanan Jenis Skala Laboratorium. *Jurnal Berkala Fisika*, 9(3), hal 145–149.

Ismawan, M. F., Sanjoto, T. B., dan Setyaningsih, W. 2016. Kajian Intrusi Air Laut dan Dampaknya Terhadap Masyarakat di Pesisir Kota Tegal. *Jurnal Geo Image*, 5(1), hal 1–5.

Khairunnas, dan Gusman, M. 2018. Analisis Pengaruh Parameter Konduktivitas, Resistivitas dan TDS Terhadap Salinitas Air Tanah Dangkal pada Kondisi Air Pasang dan Air Surut di Daerah Pesisir Pantai Kota Padang. *Jurnal Bina Tambang*, 3(4), hal 1751–1760.

Lehr, J. P. ., dan Keeley, J. 2005. *Water encyclopedia-Ground Water*. Canada: Willey-Interscience.

Linsley, R.K. dan Joseph, B.F. 1990. *Teknik Sumber Daya Air (ahli bahasa) Djoko, S (cd)*. Jakarta:Erlangga.

Loke, M.H., 1999. *Electrical Image Surveys For Environmental and Engineering Studies*. Edgbaston: The University of Birmingham.

Lowrie, W. 2007. *Fundamentals of Geophysics (Second Edition)*. New York: Cambridge University Press, 381.

Muhardi, Faurizal, dan Widodo. 2020. Analisis Pengaruh Intrusi Air Laut terhadap Keberadaan Air Tanah di Desa Nusapati , Kabupaten Mempawah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 10(2), hal 89–96.

Mukminin, G. A., Pauzi, G. A., dan Warsito. 2018. Analisis Potensi Elektrik Berbagai Elektrolit Alam sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal Teori*

*Dan Aplikasi Fisika*, 06(01), hal 91–100.

- Muliadi, Zulfian, dan Muhardi. 2019. Identifikasi Ketebalan Tanah Gambut Berdasarkan Nilai Resistivitas 3D: Studi Kasus Daerah Tempat Pembuangan Akhir Batu Layang Kota Pontianak. *Positron*, 9(2),hal 89-96.
- Muslim, Azwar, A., dan Muhardi. 2021. Identifikasi Sebaran Intrusi Air Laut di Sekitar Area Pelabuhan Internasional. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 11(1), hal 19–26.
- Nur, M. A., Sutriyono, E., dan Wardhana, Y. A. W. 2022. Analisis Data Resistivitas Konfigurasi Dipole-dipole untuk Identifikasi Akuifer Daerah Cipayung, Jakarta Timur. *Jurnal Prisma Fisika*, 10(2), hal 172–177.
- Pryambodo, D. G., dan Prihantono, J. 2017. Pendugaan Sebaran Air Payau dengan Tomografi Geolistrik di Pulau Karimunjawa Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Nasional*, 12(1), hal 27–32.
- Pujianiki, N. N., dan Simpen, I. N. 2018. Aplikasi Geolistrik pada Pemetaan Daerah Intrusi Air Laut di Pantai Candidasa. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 24(1), hal 29–34.
- Purnaini, R., Sudarmadji, dan Purwono, S. 2017. Kualitas Air Sungai Kapuas Kecil Bagian Hilir Pada Kondisi Pasang dan Surut. *Seminar Nasional Penerapan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*.
- Purnaini, R., Sudarmadji, dan Purwono, S. 2018. Pengaruh Pasang Surut terhadap Sebaran Salinitas di Sungai Kapuas Kecil. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 01(2), hal 21–29.
- Putra, N. I., Zulfian, dan Muliadi. 2021. Pendugaan Lapisan Akuifer di Desa Peruntan Kecamatan Jangkang Kabupaten Sanggau Berdasarkan Nilai Tahanan Jenis. *Jurnal Prisma Fisika*, 9(3), hal 304–308.
- Raharjo, S. A., Sehad, Aziz, A. N., dan Ramdhani, D. 2018. Penggambaran Pseudosection Model Hidrogeologi di Kawasan Prospek Bijih Besi Pesisir Widarapayung Kabupaten Cilacap Berdasarkan Data Resistivitas 2D. *Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VIII"*, hal 42–54.
- Reynolds, M. J. 1997. *An introduction to Applied and Environmental Geophysics*. England:John Wiley & Sons.
- Rezki, M. A. S., Maliansyah, H., Ariyanto, D. Y., dan Faishal, M. 2019. Pemanfaatan Air Larutan Garam Sebagai Kabel Penghantar Listrik Pengganti Tembaga. *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, 1(2), hal 64–72.
- Septyanto, B., Nafian, M., dan Isnaini, N. 2018. Identifikasi Lapisan Batuan Di

- Daerah Bojongsari Depok Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Jurnal Al-Fiziya*, 1(2).
- Situmorang, R., dan Panjaitan, V. 2016. Analisis Intrusi Air Laut dengan Menggunakan Metode Geolistrik 2d Dipole-Dipole di Desa Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Einstein*, 4(2), hal 32–41.
- Surandono, A., dan Probowo, H. 2017. Studi Pengolahan Air Hujan (Air Tanah) Terhadap Muka Air Tanah Dengan Menggunakan Alat Permeabilitas Lapangan (Sumur Uji) (Studi Kasus Pada Kelurahan Rejomulyo Kecamatan Metro Selatan Kota Metro). *Jurnal Tapak*, 6(2), hal 166–174.
- Susilawati, T. B., Musa, M. D. T., dan Sandra. 2018. Identifikasi Sebaran Intrusi Air Laut di Kelurahan Baiya Kota Palu Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis. *Journal of Science and Technology*, 7(3), hal 281–291.
- Suwarna, N., dan Langford, R. . 1993. Peta geologi Lembar Singkawang, Kalimantan.
- Syahfitri, M., Sehad, dan Sunardi. 2021. Pendugaan Sebaran Intrusi Air Laut melalui Sungai di Desa Ujungmanik Kecamatan Kawunganten Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner. *Jurnal Teras Fisika*, 4(1), hal 176–186.
- Telford, W. M., Geldart, L. ., dan Sheriff, R. E. 1990. *Applied Geophysics* (Second Edition). New York: Cambridge University Press.
- Vebrianto, S. 2016. *Eksplorasi Metode Geolistrik: Resistivitas, Polarisasi Terinduksi, dan Potensial Diri*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Wahyuni, R., Safwan, M., dan Nurjani. 2012. Karakterisasi Morfologi dan Habitat Asam Kalimbawan (*Sarcotheca diversifolia* (Miq) Hallier F). *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, hal 1–8.