

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Y. dan Ramdhani, M., 2013, Pemetaan Tingkat Kerentanan Pesisir Wilayah Kota Pariaman, <http://fpik.bunghatta.ac.id/request.php?372>, diakses November 2021.
- Astuti, A. D., 2018, *Kualitas Air Irigasi Ditinjau dari Parameter DHL, TDS, pH pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso*, Untad Press, Sulawesi Tengah.
- Astutik, P., Wahyono, S. C. dan Siregar, S. S., 2016, Identifikasi Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik di Desa Kampung Baru, Tanah Bambu, *Jurnal Fisika FLUX*, Vol.13, No.2.
- Bisri, M., 2012, *Air Tanah*, UB Press, Malang.
- Darwis, Dr. Ir. H., 2018, *Pengelolaan Air Tanah*, Pena Indis, Yogyakarta.
- Dharmawan, Puguh, dan Ig L. S. Purnama, 2018, Analisis Karakteristik dan Potensi Akuifer Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo dengan Metode Vertical Electrical Sounding (Ves), *Jurnal Bumi Indonesia*, vol. 7, no. 1.
- Darmawansa, Wahyuni, N., dan Rahayu, D., 2014, Desalinasi Air Payau dengan Media Adsorben Zeolit di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah, *Jurnal Teknologi Lingkungan Basah*, Vol.2, No.1.
- Darmayanti, C., 2020, Penerapan Metode Global Untuk Identifikasi Daerah Intrusi Air Laut, *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*, Magelang.
- Devi, I. dan iskarni, P., 2019, Penentuan Potensi Konservasi Ekosistem Hutan Mangrove di Kota Pariaman, *Jurnal Kapita Selekta Geografi*, Vol. 2, No.1.
- Dinas Pekerjaan Umum, 2016, *Review Rencana Program Investasi Jangka Menengah Bidang Cipta Karya Kota Pariaman 2017 – 2021*, Tahun Anggaran 2016.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber daya dan Lingkungan Perairan*, Penerbit PT Kanisius, Yogyakarta.
- Grandis, Dr. H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika (HAGI), Bandung.

- Goa, Y. L., Marasabessy, U. R. dan Pristianto, H., 2016, *Modul Praktikum Pengelolaan Kualitas Air*, Program Studi Teknik Sipil, FT, Universitas Muhammadiyah Sorong, Papua Barat.
- Hasan, M.F.R., dkk., 2021, Identification of seawater intrusion using geoelectrical resistivity method in the Goa Cina Beach Malang Area, Indonesia, *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, IOP Publishing, 012002.
- Hidayat, R. dan Sampurno, J., 2015, Identifikasi Lokasi Bedrock Menggunakan Geolistrik Konfigurasi Wenner sebagai Bahan Acuan Perancangan Pondasi Pembangunan Gedung di Daerah Sampit Kalimantan Tengah, *Prima Fisika*, Vol. 3, No.2.
- Husaini, I. A., Rizki dan Luthfi, 2018, *Hubungan Porositas dan Resistivitas*, Departemen Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Sipil Lingkungan dan Kebumian, ITS, Surabaya.
- Indahwati, N., Muryani C., Pipit, W., 2012, Studi Salinitas Airtanah Dangkal di Kecamatan Ulujami Kabupaten Pematang Tahun 2012, *Jurnal UNS*, Surakarta.
- Irwan, F. dan Afdal, 2016, Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik dengan Total Dissolved Solid (TDS) dan Temperatur pada Beberapa Jenis Air, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 5, No. 1.
- Ismawan, dkk., 2016, Kajian Intrusi Air Laut dan Dampaknya Terhadap Masyarakat di Pesisir Kota Tegal, *Geo Image*, Vol.5, No.1.
- Khairunnas dan Gusman, M., 2018, Analisis Pengaruh Parameter Konduktivitas, Resistivitas dan TDS Terhadap Salinitas Air Tanah Dangkal pada Kondisi Air Laut Pasang dan Air Laut Surut di Daerah Pesisir Pantai Kota Padang, *Jurnal Bina Tambang*, Vol.3, No.4.
- Muhardi, Furiza 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*, Vol. 10, No. 2, halaman 89.
- Naharuddin, Harijanto, H., dan Wahid, A., 2018, *Buku Ajar Pengelolaan Daerah Airan Sungai dan Aplikasinya Dalam Proses Belajar Mengajar*, Untad Press, Palu.

- Ondara, K., Rahmawan, G. A. dan Pitri, Y. A., 2018, Kerentanan Pesisir Kota Pariaman, Sumatera Barat Menggunakan Pemodelan Numerik Hidro-Oseanografi, *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan IV*, Swiss-Berlin, Tanjungan-Surabaya.
- Putra, D. R. dan Marfai, M. A., 2012, Identifikasi Dampak Banjir Genangan (Rob) Terhadap Lingkungan Permukiman di Kecamatan Pademangan Jakarta Utara, *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol. 1, No. 1.
- Putri, Y. D., 2020, Penentuan Zona Intrusi Air Laut di Area Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner 2 Dimensi, *Skripsi*, Fisika, FMIPA, Unand, Padang.
- Santoso, T., Priyantari, N. dan Hiskiawan, P., 2013, Pendugaan Intrusi Air Laut dengan Metode Geolistrik Resistivitas 1D di Pantai Payangan Desa Sumberejo Jember, *Berkala saintek*, Vol. 1, No.1, halaman 17-19.
- Seyhan, E., 1990, *Dasar-dasar Hidrologi*, (diterjemahkan oleh: Subagyo, S.), Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Silitonga, G.L.M. dan Tampubolon, T., 2014, Analisis Intrusi Air Laut Dan Kandungan Logam Berat Pada Sumur Gali Dan Sumur Bor Di Kecamatan Hamparan Perak, *Jurnal Einstein*, Vol.2, No.3.
- Solihuddin, T., 2011, Karakteristik Pantai dan Proses Abrasi di Pesisir Padang Pariaman, Sumatera Barat, *Globe*, Vol. 13, No. 2, 112-120.
- Sudarmadji, Hadi, P. dan Widyastuti, M., 2016, *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Syukri, Muhammad, 2020, *Dasar-dasar Metode Geolistrik*, Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Syukri, Muhammad, 2020, *Pengantar Geofisika*, Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Panitia Ad Hoc Intrusi Air Asin Jakarta (PAHIAA Jakarta), 1986, *Klasifikasi Keasinan Perairan*. Jakarta.

- Permana, A. P. dan Eraku, S. S., 2020, Kualitas Batugamping Gorontalo Sebagai Reservoir Air Tanah Berdasarkan Analisis Jenis Porositas, *EnviroScientiae*, Vol. 16, No. 1.
- Pujianki, N. N. dan Simpen, I. N., 2018, Aplikasi Geolistrik pada Pemetaan Daerah Intrusi Air Laut di Pantai Candidasa, *Media Komunikasi Teknik Sipil*, Vol. 24, No.1, 29-34.
- Priyana, Yuli, 1991, Pencemaran Air Tanah Perkotaan, *Forum Geografi*, No. 9, Vol.5.
- Purnama, S., 2020, *Air Tanah dan Intrusi Air Laut*, Penerbit PT Kanisius, Yogyakarta.
- Putra, D. dan Malik, U., 2021, Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole di Wisata Hapanasan Desa Pawan Kabupaten Rokan Hulu, *Komunikasi Fisika Indonesia*, Vol. 18, No. 2.
- Redana, I. W, 2015, *Air Tanah*, Udayana University Press, Bali.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., Keys, D.A., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University, USA.
- Todd, K., 1955. Groundwater Flow in Relation to a Flooding Stream. Am. Soc. Civil Eng. Proc., 81 Separate No. 628, 1-20.
- Vebrianto, S., 2016, *Eksplorasi Metode Geolistrik: Resistivitas, Polarisasi Terinduksi, dan Potensial Diri*, UB Press, Malang.
- Wardhana, R. R., Warnana, D. D., dan Widodo, A., 2017, Identifikasi Intrusi Air Laut pada Air Tanah Menggunakan Metode Resistivitas 2D Studi Kasus Surabaya Timur, *Jurnal Geosaintek*, Vol.03, No.1.