

## DAFTAR PUSTAKA

- Aryaseta, B., 2017, Identifikasi Intrusi Air Laut Pada Air Tanah Menggunakan Metode Induced Polarization: Studi Kasus Daerah Surabaya Timur, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geofisika, Institute Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- 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.
- Badan Pusat Statistik Kota Pariaman, 2021, *Kota Pariaman Dalam Angka*, BPS Kota Pariaman, Pariaman.
- Darlan, Y., dan Kamiludin, U., 2008, *Penelitian Lingkungan Pantai Dan Logam Berat Perairan Pariaman-Padang-Bungus Teluk Kabung Sumatera Barat*, Jurnal Geologi Kelautan, Vol.6, No.1.
- Darwis, Dr. Ir. H., 2018, *Pengelolaan Air Tanah*, Pena Indis, Yogyakarta.
- Fetter, C.W., 1998, *Applied Hydrology*, Second Edition, Macmilan Publishing Company, New York.
- Griffiths, D.H., dan Barker, R.D., 1993, *Two Dimensial Resistivity Imaging and Modelling In Areas Of Complex Geology*, Journal Of Applied Geophysics, Vol.29
- 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, Vol.4, No.4, hal. 317-322.
- Herdyansah, A., dan Rahmawati, D., 2017, *Dampak Intrusi Air Laut Pada Kawasan Pesisir Surabaya Timur*, Jurnal Teknik ITS, Vol.6, No.2.
- Irham, M., 2006, *Pemetaan Sebaran Air Tanah Asin Pada Akuifer Dalam Wilayah Semarang Bawah*, Jurnal Berkala Fisika, Vol. 9, No. 3, hal. 137-143.
- Legget, Robert, F., 1962, *Geology and Engineering*, Mcgraw-Hiil Book Company, New York.

- Liliwarti, Silvianengsih, dan Satwarnirat, 2016, *Kestabilan Lereng Berdasarkan Intensitas Ciri Hujan dan Permeabilitas Tanah*, Jurnal Rekayasa Sipil, Vol. 8, No.2.
- Loke, M.H., 2004, *2D and 3D Electrical Imaging Surveys*, Birmingham University, England.
- Marfai, M.A., 2013, *Pemodelan Spasial Bahaya Banjir Rob Berdasarkan Skenario Perubahan Iklim dan Dampaknya Di Pesisir Pekalongan*, Bumi Lestari, Vol.13, No.2.
- Muna, N., 2017, *Penentuan Zona Intrusi Air Laut Daerah Pantai Selatan Banyuwangi Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis (Studi Kasus Desa Sumber Asri Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi)*, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Muslim, Azwar, A., dan Muhandi, 2011, *Identifikasi Sebaran Intrusi Air Laut di Sekitar Area Pelabuhan Internasional Kijing, Kabupaten Mempawah Menggunakan Metode Resistivitas*, Jurnal Fisika, Vol.11, No.1, hal.19-26.
- Nurnawati, 2017, *Studi Eksperimental Model Sekat Soil Semen Untuk Mengurangi Intrusi Air Asin Pada Akuifer Pantai*, *Disertasi*, Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ode, I., 2011, *Intrusi Air Laut*, Jurnal Bimafika, Vol.3, No.3, hal.266-271.
- 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 2018*, Surabaya.
- Prastistho, B., Pratikyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M.R., dan Munandar, Y.K., 2018, *Hubungan Struktur Geologi Dan Sistem Air Tanah*, LPPM UPN Yogyakarta Press, Yogyakarta.
- Pryambodo, D.G., dan Prihantono, J., 2017, *Pendugaan Sebaran Air Payau dengan Tomografi Geolistrik di Pulau Jawa Karimun Jawa Jawa Tengah*, Jurnal Kelautan Nasional, Vol.12, No.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, Vol.24, No.1.
- Pujiastuti, D., Indrawati, Edwiza, D., dan Mustafa, B., 2009, Penentuan Bidang Gelincir Daerah Rawan Gerakan Tanah Dengan Metode Tahanan Jenis (Studi Kasus Dua Titik Pengamatan Di Kampus Unand Limau Manis Padang), *Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Andalas (SNFUA)*, hal.42-54.
- Puradimaja, Deny, I., dan Erwin, D., 2015, *Hidrologi Umum*, Ombak, Yogyakarta.
- Putranto, T.T., dan Kusuma, K.I., 2009, *Permasalahan Air Tanah Pada Daerah Urban*, Jurnal Teknik, Vol.30, No.1.
- Putri, Y.D., Pujiastuti, D., dan Afdal, 2020, *Penentuan Zona Intrusi Air Laut di Area Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Menggunakan Metode Geolistrik Yahanan Jenis Konfigurasi Wenner Dua Dimensi*, Jurnal Fisika Unand (JFU), Vol.9, No.4.
- Reynolds, J.M., 2011, *An Introduction To Applied And Environmental Geophysics*, Second Edition, John Wiley and Son's, Chichester, Inggris.
- Sholehah, A.K., 2018, Analisis Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas: Validasi Metode Badon Ghyben-Harserberg di Sekitar Pantai Paseban Jember, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Jember, Jember.
- Sismanto, 2013, *Fisika Batuan*, Edisi Pertama, Yogyakarta.
- Sostrodarsono, S. dan Takeda, S., 2003, *Hidrologi Untuk Perairan*, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Syafitri, dan Putra, A., 2018, *Penentuan Zona Caprock Di Sekitar Gunung Talang Menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Wenner*, Jurnal Fisika Unand, Vol.7, No.3.
- Syukri, M., 2020, *Dasar-Dasar Metode Geolistrik*, Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Telford, W.M., Gerdart, L.P., dan Sheriff, R.E., 1990, *Applied Geophysics*, Second Edition, Cambridge University Press, New York.

Todd, D.K., dan Mays, L.W., 1980, *Groundwater Hydrology*, Third Edition, John Wiley and Son's, Chichester, Inggris.

WHO, 1996, *Total Dissolved Solids In Drinking-Water*, Geneva: World Health Organization.

Widada S., 2007, *Gejala Intrusi Air Laut di Daerah Pantai Kota Pekalongan*, Jurnal Ilmu Kelautan, Vol.12.

Yulius, Tanto, T.A., Ramadhan, M., Salim, H.L., 2014, *Perubahan Tutupan Lahan di Pesisir Bungus Teluk Kabung, Sumatera Barat Tahun 2003-2013 Menggunakan Sistem Informasi Geografis*, Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, Vol.6, No.2, hal.311-318.

Zohdy, A.A.R., Eaton, G.P., dan Mabey, D.R., 1980, *Application Of Surface Geophysics To Groundwater Investigation*, United States Department Of The Interior, Washington.

