

## DAFTAR PUSTAKA

- 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 Padang., 2019, *Kecamatan Bungus Teluk Kabung Dalam Angka*, BPS Kota Padang, Padang. (ebook)
- Darwis, Dr. Ir. H., 2018, *Pengelolaan Air Tanah*, Pena Indis, Yogyakarta.
- Dian, A.M., 1995., Aplikasi Metode Tahanan Jenis dan Pengukuran Konduktivitas Untuk Mendeteksi Intrusi Air Laut Di Daerah Pantai Kuta Lombok Tengah, *Tugas Akhir*, ITB, hal. 28-36.
- Gemilang, W. A., Husrin. H., Wisna, U. J., Kusumah, G., 2017, Kerentanan Pesisir Terhadap Bervana Tanah Longsor di Bungus, Sumatera Barat dan sekitarnya menggunakan Metode Storie, *Jurnal Geosaintek*.
- Grandis, Dr. H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika (HAGI), Bandung.
- Hasanudin, M., dan Pryambodo, D.G., 2009, Studi Intrusi Air Laut di Cirebon Dengan Menggunakan Metode Geolistrik, *Jurnal Segara*, Vol.5, No.2, hal.121-133.
- Hendrajaya, L., 1990, Pengukuran Resistivitas Bumi pada Satu Titik di Medium Tak Hingga, *Laboratorium Fisika Bumi, Jurusan FMIPA ITB*, Bandung.
- Hendrajaya, L., dan Arif, I., 1988, *Geolistrik Tahanan Jenis*, Jurusan FMIPA ITB, Bandung. .
- Irham, M., 2006, Pemetaan Sebaran Air Tanah Asin Pada Akuifer Dalam Wilayah Semarang Bawah. *Jurnal Berkala Fisika*, Vol. 9, No. 3, hal. 137-143.
- Indahwati, N., Muryani C., Pipit, W., 2012, *Studi Salinitas Airtanah Dangkal Di Kecamatan Ulujami Kabupaten Pematang Tahun 2012*, Jurnal UNS: Surakarta.
- Kanata, B., Zubaidah., 2008, Pemodelan Fisika Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger untuk Investigasi Keberadaan Air Tanah, *Majalah Ilmiah Teknik Elektro*. Vol. 7, No. 1.

- Kodoatie, R. J., Sjarief, R., 2005, *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*, Yogyakarta
- Kodoatie, R. J., 2012, *Tata Ruang Air Tanah*, Andi, Yogyakarta.
- Kusumadinata, R.P., 1980, *Geologi minyak dan gas bumi*. ITB, Bandung, 296 p.
- Kusumah, G., 2015, Rekontruksi Geometri Akuifer Kawasan Pesisir Bungus Sumatra Barat, *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, Vol. 25, No.1, hal. 1-11.
- Loke, M.H., 2004, *2D and 3D Electrical Imaging Surveys*, Birmingham University, England.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamentals of Geophysics*, Second Edition, Cambridge University Press, New York.
- Mahmuddin., Kamal. E., Bulanin. U., 2017, Identifikasi dan Analisis Perubahan Hutan Mangrove dengan Penginderaan Jarak Jauh di Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang, *Jurnal Program Pasca Sarjana*, Vol.11, No.1.
- Milsom, J., 2003, *Field Geophysics*, Third Edition, John Wiley and Sons, Chichester, Inggris.
- Pryambodo, D. C., Supriyadi., 2015, Zona Penurunan Muka Air Tanah di Wilayah Pesisir Berdasarkan Teknik Geofisika Gaya Berat Mikro 4D, *Jurnal Kelautan Nasional*, Vol.10, No.3, hal. 151-162.
- Pryambodo, D. G., Prihantono, J., 2017, Pendugaan Sebaran Air Payau dengan Tomografi Geolistrik di Pulau Jawa Karimunjawa Jawa Tengah, *Jurnal Kelautan Nasional*, Vol. 12, No 1, April 2017, Hal. 27-32.
- Pujiastuti, D., Indrawati, Edwiza, Di, 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., Erwin, D., 2015, *Hidrogeologi Umum*, Ombak, Yogyakarta.
- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley & Sons, Chichester, Inggris.

- Rosidi, H.M.D. Tjokrosopoetro, S., Pendowo, B., Gafoer, S. & Suharsono., 1976, Peta Geologi Lembar Painan dan Bagian Timur Muarasiberut, skala 1 : 250.000, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*, Bandung.
- Salamun., 2008, Intrusi Air Laut Sungai Gangsa, *Berkala Ilmiah Teknik Keairan*, Vol. 14, No.1.
- Santoso, D., 2002, *Pengantar Teknik Geofisika*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Santoso, T., Priyantari, N., Hiskiawan, P., 2013, Pendugaan Intrusi Air Laut Dengan Metode Geolistrik Resistivitas ID Di Pantai Payangan Desa Sumberejo Jember, *Berskala Saintek*, Vol.1, No.1, hal 17-19.
- Sismanto, Prof. Dr., M.Si., 2013, *Fisika Batuan*, Edisi Pertama, Yogyakarta.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., Keys, D.A., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University, USA.
- Todd, D.K., 1980, *Groundwater Hydrology*, Second Edition, Wiley, New York.
- Tresnadi, H., 2014, Mitigasi Intrusi Air Laut Di Pesisir Pantai Di Kawasan Industri Cilegon, *Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan XI ISOI 2014*, Balikpapan.
- Yulius, Tanto, T. A., Ramdhan, 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.

