

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaiz, A.A, & Hutahaean, J. (2017). Penentuan Lapisan keras untuk kelayakan pembangunan gedung bertingkat menggunakan metode geolistrik resistivitas dipesisir pantai kahona kabupaten tapanuli tengah. *EINSTEIN*, 1(1).
- Amriyah, Q., Arief, R., Dyatmika., H, & Maulana ,R. (2019). Analysis of Comparison of Level-1 Data Sentinel 1A / B (SLC and GRD Data) Using SNAP and GAMMA Software. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh Ke-6 Tahun 2019 Analisis*, 533–543.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). (2016). *Profil Pembangunan Sumatera Utara*, BAPPENAS, Jakarta
- Bahri. (2005). Hand Out Mata Kuliah Geofisika Lingkungan dengan topik Metoda Geolistrik Resistivitas, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS, Surabaya.
- Budi, M., Hartono, H., & Mardiatno, D. (2019). Variasi Teknik Synthetic Aperture Radar (SAR) Untuk Rekonstruksi Geologi. *Journal of Archive in Civil Engineering and Planning*, E-ISSN: 26(2), 95–106.
- Buwana, B., & Priyantari, N, .(2020). *Identification of Aquifer in the MIPA Faculty - University of Jember Using 1D Geoelectrical Resistivity Method with Schlumberger Array Identifikasi Akuifer Di Fakultas MIPA Universitas Jember Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas 1D Konfigurasi Schlu*, 21(2), 123–132.
- Bowles, J.E.(1989). Sifat Fisis dan Geoteknik Tanah (Mekanika Tanah).Jakarta : Erlangga.
- Dinas Pererajaan Umum Pemerintahan Kabupaten Mandailing Natal. (2016). Pembuatan RPI2JM Keciptakaryaan Kabupaten Mandailing Natal. Payabungan. PT. HOLISTIKA PRIMA GRAHITA.
- Dewi IK, MZ Nasri, Resto IL, Juventa J. (2020) . Identifikasi Pencemaran Akibat Lahan Gambut pada Desa Sungai Terap Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020. 538-549. Palembang. Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Hasibuan, Fitriyanti. (2013). Studi Intrusi Air Laut Dengan Menggunakan Metode Resistivitas Listrik Konfigurasi Wenner-Schlumber Di Kecamatan Pantai Cermin Provinsi Sumatera Utara. *Saintia Fisika*. 3(1).
- Hendrajaya, L. (1993). Pengukuran Resistivitas Bumi pada Satu Titik di Medium Tak Hingga. Bandung.

- Hendrajaya, L. & I. Arif. (1990). Geolistrik Tahanan Jenis. Bandung : Lab. Fisika Bumi Jurusan Fisika, FMIPA ITB.
- Hendrayana. (2002). Intrusi Air Asin Ke Dalam Akuifer di Daratan. Universitas Gajah Mada : Yogyakarta.
- Ishaq, Z.M. (2008). Studi Resistivitas dan Gravitasi untuk Investigasi Akuifer Air Bawah Tanah di Kampus UI Depok. Tesis. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Koefoed, O. (1979). Geosounding Principles. Resistivity Sounding Measurement, Elsevier.
- Kurniasari, Priyani. (2008). Identifikasi Batuan Dasar (Bedrock) Dengan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Universitas Sebelas Maret Surakarta. Skripsi. Surakarta. Jurusan Fisika, FMIPA UNS.
- Lillesand, T.M. dan R.W, Kiefer. (1990). Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra, Diterjemahkan oleh Dulbahri. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Loke, M.H. (2002). Tutorial : 2-D and 3-D electrical imaging surveys. Mlaila. Penang.
- Plummer, C. M. (2005). Physical Geology (10th ed.). New York: McGraw-Hill Companies.
- Purwadhi, S. H. & Sanjoto, T. B. (2008). Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh, Jakarta. LAPAN.
- Putri, D. R., Sukmono, A., & Sudarsono, B. (2018). Analisis Kombinasi Citra Sentinel-1a Dan Citra Sentinel-2a Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(2), 85–96.
- Rahmadani N, & Juliani R. (2019). Penentuan Tingkat Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Schlumberger Dan Konduktivimeter Di Daerah Situs Kota China. *Jurnal Einstein*. 7(3).
- Railasha, V., Satibi, S., & Nugroho, S. A. (2015). Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan Tanah Menggunakan Metode Geolistrik 2-D (Mapping). *Fteknik*, 2, 1–7.
- Revil, A. (1998). Nature of Surface Electrical Conductivity in Natural Sand, Sandstones, and Clays. *Geophysical Research*, 25 .(691-694).
- Rohim, M. H., Hidayat, N & Subagio. (2010). Aplikasi Metode Geolistrik Sounding Dengan Konfigurasi Pole-Pole Untuk Mengukur Resistivitas

Bawah Permukaan Tanah Dan Mengetahui Struktur Tanah. Universitas Negeri Malang.

Santoso, Djoko. (2002). Pengantar Teknik Geofisika. Bandung: ITB.

Shahnaz, Noveta Bastira., Budi, Mulijana, & Mohamad Sapari.(2020). Karakteristik Endapan Batu Lempung Pulau Bengkalis, Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. Bulletin Of Scientific Contribution Geology. 18(2).

Singh, K. B, R. D. Lokhande, & A. Prakash. (2004). Multielectrode resistivity imaging technique for the study of coal seam. Central Mining Research Institute. Journal of Scientific and Industrial Research. Vol. 63. pp 927- 930

Situmorang, Rappel & Viktor Panjaitan. (2016). Analisis Intrusi Air Laut Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas 2d Dipole-Dipole Di Desa Deli Kecamatan Medan Belawan. Jurnal Einstein. 4(2)

Telford, W.M., L.P. Geldart, R.E. Sheriff & D.A. Keys. (1990). Applied geophysics (2nded.). London . Cambridge University Press.

Todd, D.K. (1959). Groundwater Hydrology, New York. Associate Professor California University, Jhon Wiley & Sons.

W., F., Prameswari, Bahri, A. S., & Parnadi, W. (2012). Analisa Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropi. jurnal sains dan Seni ITS 1(1).

Yi Lu., Yang ,Changbao & Zhiguo Meng. (2021). Lithology Discrimination Using Sentinel-1 Dual-pol Data and STRM data, Remote Sensing. 13(7). 1280.

Zuhdi, M. (2019). BUKU AJAR PENGANTAR GEOLOGI . Duta Pustaka Ilmu.

