

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin. (2015). *Paleontologi*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia. Jakarta.
- Anggraeni, F. (2004). *Aplikasi Metode Geolistrik Resistivity Untuk Mendeteksi Air Tanah*. Jember. Universitas Jember.
- Anonymous. (2007). *Rapid 3D Resistivity & IP inversion using the least-squares method*.
- Asdak. (2007). *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada: University Press.
- Azizah, Elvira. (2017). *Interpretasi Potensi Sebaran Batu Bara Menggunakan Metode Geolistrik di Lapangan "X"*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Batayneh, Awni. (2017). Application Of Geoelectric Methods On Poleon plantae:*Journal Of King Saud University Science*.
- Bowles, J. E. (1989). *Sifat-sifat Fisis Dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Erlangga.
- BPS Aceh Tamiang. (2019). diakses pada tanggal 20 september 2019.
- Endarto, Danang. (2005). *Pengantar Geologi Dasar*. Surakarta: LPP UNS UPT Penerbitan dan UNS Press.
- Geotomo Software, (2007) *Geoelectrical Imaging 2D & 3D*. 11700 Gelugor. Penang. Malaysia.
- Handoko, Wahyu. (2018). *Identifikasi Keberadaan batuan Candi Kedulan Menggunakan Metode Resistivitas Di Kompleks Candi Kedulan Kalasan Slamen Yogyakarta*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hartantyo E. Waluyo. (2002). *Simulasi pendugaan kedalaman jalur konduktif bawah permukaan Kota Palembang*. Palembang. Universitas Sriwijaya.
- Hendrajaya & Idham. (1990). *Geolistrik Tahanan Jenis, Monografi Metoda Eksplorasi*. Bandung: Laboratorium Fisika Bumi ITB.
- Hewaidy, Abdel Galil A at al. (2015). Groundwater Exploration Using Resistivity And Magnetic Data At The North Wesern Part Of The Gulf Of Suez Egypt. *Egyptian Journal Of Petroleum*.
- Ibrahim.M. (1991). *Sejarah Daerah Provinsi Daerah Istimewa Aceh*: Depertemen Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Sejarah Dan Nilai Tradisional Proyek Inventarisasi Dan Dokumentasi Sejarah Nasional Jakarta.

- Jefriyanto. (2015). *Metode Geolistrik Restivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger Dan Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Identifikasi Patahan Manado di Kecamatan Paldua Kota Manado*. Unsrat Manado.
- Juliani, Rita & Sembiring, Hengki, (2014). Identifikasi Batu Gamping Bawah Permukaan Dan Uji Mekanik di Daerah Pamah Paku Kutambaru Kabupaten Langkat, *Prosiding seminar Nasional inovasi dan Teknologi Informasi 2014*, 21-25.
- Juliani, Rita. Nandari. (2019). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Candi Sitopayan,*Jurnal Einstein ISSN:2338-1981*.
- Juliani, Rita. Sembiring, T. Motlan. Identifikasi Mineral Batu Gamping dari Sulkam dengan Menggunakan Difraksi Sinar-x XRD. *Prosiding Seminar Nasional Kimia 2014: 44-50. Medan: Program Studi Fisika: Universitas Sumatera Utara*.
- Kearey, Philip. (2002). *An Introduction To Geophysical Exploration*. Third Edition. USA: Blackwell Science Ltd.
- Kurnia. Oktavia. & Usman. (2014). *Analisis Sedimentasi pada Muara Sungai Komering dengan probabilitas tomografi geolistrik*: Teknosains: 587-602.
- Labaik. (2016). *Prospek Pemanfaatan Batuan Ultra Basah Kabupaten Halmahera Utara*.
- Loke, M.H. (1999). *Electrical Imaging Surveys For Environmental and Engineering Studies*, Geophysics, penang.
- Loke, M. H. (2004). *Tutorial: 2D and 3D Electrical Imaging Surveys*. Penang. Malaysia.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamentals of Geophysics*: Cambridge University Press, P.
- Lutfinur, Ismi. (2015). *Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Sungai Opak Yogyakarta)*.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.Universitas Negeri Semarang.
- Margaworo. P, Ayu. (2009). *Identifikasi Batuan Dasar Di Desa Kroyo, Karangmalang Kabupaten Sragen Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole*. Universitas Sebelas Maret.
- Morais, F. (2008). Study Of Flow In Vadose Zone From Electrical Resistivity Surveys.*Journal Of Sociedade Brasileira De Geofísica*.
- Muchigami. (2012). *Electrical Resistivity Survey For Groundwater Investigations And Shallow Subsurface Evaluations Of The Basaltic-Greenstone Formation Of The Urban Balawayo Aquifer*: Physics And Chemistry Of The Earth.

- Mudiarto, A. Supriyadi dan Sugiyanto. (2013). Pemodelan Fisik Untuk Monitoring Kebocoran Pipa Air Dengan Metode Geolistrik. *Unnes Physics Journal*, Vol. 1(1): 1-6.
- Nandi. (2010). *Batuan, Mineral dan Batubara*. Jurusan Pendidikan Geografi UPI, Bandung.
- Nasution, Indra. (2019). Situs Purbakala Bukit Kerang Aceh Tamiang. Diakses pada 21 April 2019 dari <http://tamiangtraveller.com/situs-purbakala-aceh-tamiang>.
- Nisa, Dian. Satria. (2017). *Keanekaragaman Fosil Kerang (Bivaluvia dan Gastropoda) di Situs Banjarejo Kecamatan Gabus*, Kabupaten Grobongan. Universitas Gadjah Mada.
- Nontji, Anugerah. (2017). *Bukit Kerang Kawal Peninggalan Prasejarah Masyarakat Pantai di Pulau Bintan (Kepulauan Riau)*. Kepulauan Riau.
- Prasetyawati. (2004). *Aplikasi Metode Resistivitas Dalam Eksplorasi Endapan Laterit Nikel Serta Studi Perbedaan Ketebalan Endapan Berdasarkan Morfologi Lapangan*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Rahman, Arif.& Hairunisa.(2017). *Studi Struktur Bawah Permukaan dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rasyidin, Ikhwan. (2017). *Rockwork 16*. Teknik Geologi UNHAS. Makassar.
- Reynold,J . M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. England :John Wiley and Sons Ltd, Baffins. Chischester. West Susex PO19IUD.
- Rusmin. (2013). *Identifikasi Benda Arkeologi Di Kec. Makassar Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger*.Universitas Hasanuddin.
- Sakka. (2002). *Metode Geolistrik Tahanan Jenis* . Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. UNHAS, Makassar.
- Saleh, Salmani. (2011). *Pengenalan Surfer*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS. Surabaya.
- Sanggra, Andrias. (2015). *Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya*. FMIPA ITS. Surabaya.
- Santoso, D. (2002), *Pengantar Teknik Geofisika*. ITB. Bandung
- Simatupang, Defri. (2018). *Laporan Penelitian Arkeologi Maritim dan Kajian Cultural Resource Management (CRM) pada Situs Bukit Kerang kawal Darat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Pusat Penelitian Arkeologi Nasional Balai Arkeologi Sumatera Utara*.

- Smith, R.B. dan Silver, A.E. (1991). Geology of a Mioecene collision complex, Buton, Eastern Indonesia. *Geological Society of America Bulletin*.
- Soekmono. (1973). *Pengantar Sejarah Kebudayaan Indonesia*. Jilid 1. Yogyakarta: Yayasan Kanisius.
- Stein Callenfels,P.V.van. (1926). *Epigraphia Balica I, Verhandelingen Van Het Kon Bat*, Genootschap Van Kusten en Wetenschappen Deel LXVI, G. Kollf and Co.
- Telford, W.M. Geldart, L. P, Sheriff, RE, (1990), *Applied Geophysics, 2n Edition*: Cambridge University Press.
- Utama W. (2005). *Experimental Module Mataram Geophysical Workshop*. Laboratorium Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. ITS, Surabaya.
- Valenta, Jan. (2015). *Introduction to Geophysics Lecture Notes*. Czech Republic : Development Cooperation.