

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhasanullatief, dkk. 2022. Interpretasi Sebaran Batuan Andesit di Desa Karangcegak Kecamatan Utasari Kabupaten Purbalingga Berdasarkan Data Resistivitas Dengan Konfigurasi *Wenner-Schlumberger*. *Bulletin of Scientific Contribution: Geology*. 17 (1).
- Almasi, A., Jalalia, A., Toomanian, N., 2014, *Journal of Environment and Earth Science*, Using OK and IDW Methods For Prediction The Spatial Variability Of A Horizon Depth and OM in Soils of Shahrekord, Iran.
- Ardi, Iryanti. 2009. Profil Resistivitas 2D pada Gua Bawah Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi *Wenner-Schlumberger* (Studi Kasus Gua Dago Pakar, Bandung). *Jurnal Pengajaran MIPA*. 14 (2).
- Astjario, Kusnida. 2007. Penafsiran Struktur Geologi Semenanjung Muria dari Data Citra Satelit. *Jurnal Geologi Kelautan*. 5 (2).
- Bayu, Eko P. 2013. Studi Potensi Sumberdaya Andesit Menggunakan Metode Geolistrik di Daerah Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Dinamika Rekayasa*. 9 (2).
- Bundang, dkk. 2022. Analisis Profil Bawah Permukaan Untuk Identifikasi Lapisan Pembawa Air. *Jurnal Geocebes*. 6 (2).
- Cahyo, dkk. 2020. Identifikasi Batuan Andesit Berdasarkan Nilai Resistivitas di Daerah Satui, Kalimantan Selatan. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*. 6 (173 – 182).
- Dimastya, M B. 2019. Identifikasi Persebaran Volume Batuan Andesit Dengan Pemodelan 2D dan 3D di Daerah Dusun Kawat Ngangkang Lampung Selatan. Skripsi
- Exprianti, dkk. 2020. Analisis Efek Saturasi Air Terhadap Nilai Resistivitas untuk Interpretasi Data Lapangan Suatu Formasi Geologi Lampung dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Journal of Science and Technology*. Xx(xx).

- Faizal, M Z, Suyanto I. 2020. Identifikasi akuifer air tanah di Desa Senawang, Kecamatan Orong Telu, Kabupaten Sumbawa menggunakan metode geolistrik schlumberger. *Jurnal Fisika*. 10 (1)
- Prameswari, F. W., Bahri, A. S., & Parnadi, W. (2012). Analisa Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1), B15-B20.
- Harimurti, Wisnu. (2018). Geologi Dan Studi Batuan Vulkanik Daerah Lereng Selatan Gunung Muria, Desa Soco Dan Sekitarnya Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus, Provinsi Jawa Tengah. Skripsi. Yogyakarta : UPN Veteran Yogyakarta
- Hendrajaya, L. & Arif, I., (1990), Geolistrik Tahanan Jenis, Monografi: Metoda Eksplorasi, Laboratorium Fisika Bumi, ITB, Bandung
- Hermawi, Adrianto. 2007. Aplikasi *Moving Average Filter* Pada Teknologi Enkripsi. *TESLA*. Vol.9 No.1, 33-35.
- Imron, dkk. 2018. Strategi Pengembangan Pemasaran Batu Andesit (Studi Kasus pada PT Duta Keluarga Imfac, Bogor Jawa Barat). *Manajemen IKM*. 13 (2): 127-136.
- Ilmi, dkk. 2018. Identifikasi Prospek Andesit Menggunakan Metode Geolistrik di Kecamatan Cilaku, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. *Bulletin of Scienceitific Contribution: Geology*. 16 (3).
- Indonesia. 2020. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Isaaks, E.H. and R.M. Srivastava., 1989, *Applied Geostatistics*. Oxford University Press, New York.
- Oktavinanda, Shinta. 2022. Identifikasi Sebaran Batuan Andesit Sebagai Material Bahan Bangunan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi *Wenner-Schlumberger* Pada Daerah Rongkong, Sulawesi Selatan. Skripsi.
- Pambudi, dkk. 2022. Analisis Kelongsoran dengan Metode Geolistrik Konfigurasi *Wenner-Schlumberger* dan *Wenner-Alpha* di Jalan Raya Suban Bnadar Lampung. *Jurnal Geocelbes*. 6 (2): 108-116.

- Panjaitan, Subagio. 2009. Indikasi Fenomena Struktur Geologi Bawah Permukaan Daerah Rencana Tapak Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Gunung Api Genuk dan Sekitarnya, Jepara, Jawa Tengah. *JSDG*. 19 (1).
- Prastowo, Rizqi. 2017. Pemodelan 2D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Gunung Kukusan Kulon Progo. *Kurvatek*. 2 (2).
- Pratiwi A, Kadri M. 2023. Efek Lahar Gunung Sonabung Terhadap Struktur Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik dan Perkembangan Vegetasi Dengan Citra Landsat di Desa Skatendel. *Jurnal Einstain*. 11(1).
- Purwasatriya, Eko Bayu. 2013. Studi Potensi Sumberdaya Andesit Menggunakan Metode Geolistrik Di Daerah Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Dinamika Rekayasa*. 9 (2).
- Saputra, dkk. 2020. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner dan *Wenner-Schlumberger* Pada Daerah Mata Air Panas Kali Sengon di Desa Blawan-Ijen. *BERKALA SAINSTEK*. 8 (1): 20-24.
- Sebastian P L, Teguh H W. 2016. Geologi dan Petrogenesis Batuan Andesit Desa Sumbertangkil dan Sekitarnya Kecamatan Tirtoyudo Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur. *Seminar Sains dan Teknologi Terapan*.
- Simamora, dkk. 2020. Identifikasi Batuan Andesit Menggunakan Metode Geolistrik 2D di Daerah Pengaron, Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*. 9 (4): 487-494.
- Suwarti T., dan R. Wikarno., (1992). Peta Geologi Lembar Kudus Skala 1: 100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Bandung
- Suyono dan Winanto, M., 2010, Buku Panduan Praktek Tambang Terbuka 2010, Yogyakarta: Teknik Pertambangan UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Tamanak M A, dkk. 2020. Pengaruh Pelapukan Terhadap Kekuatan Batuan Andesit. *Seminar Teknologi dan Kelautan (SEMITAN 11)*. 2 (1).
- Tiurma, dkk. 2020. Identifikasi Batuan Andesit Menggunakan Metode Geolistrik 2D di Daerah Pengaron, Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Unand*. 9 (4).
- Telford W.M, Geldart, L.P. Sheriff, R.E. Keys, D. A. (1976). *Applied Geophysics*. Second edition. Cambridge University Press. Cambridge.

- Ungkap, dkk. 2014. Geologi Kuarter Dataran Pantai Jepara, Jawa Tengah Quaternary Geology of Jepara Coastal Plain, Central Java. JGSM. 15 (1): 25-39.
- Wijaya, Andrias Anggara. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. Jurnal Fisika Indonesia. 19 (55).
- Yasrebi, J., Saffari, M., Fathi, H., Karimian, N., Moazallahi, M., & Gazni, R. (2009). Evaluation and comparison of ordinary kriging and inverse distance weighting methods for prediction of spatial variability of some soil chemical parameters. *Research Journal of Biological Sciences*, 4(1), 93-102.
- Yatini, dkk. 2014. Penerapan *Moving Average* pada Data Polarisasi Terinduksi Dalam Domain Waktu (TDIP) Hasil Pemodelan Fisis. Seminar Nasional Kebumihan IX-FTM-UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Yuniardi, dkk. 2019. Pendugaan Akuifer Airtanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Lereng Utara Gunungapi Tangkuban perahu. Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan. 29 (2).