

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Y., Adrian, F., & Rusydy, I. (2023). Analisis Lingkungan Pengendapan Batu Gamping Di Kecamatan Lhoong, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Jurnal Geoscience Energy and Mining*, 2(1): 7-12
- Akintorinwa, O. J., & Abiola, O. (2020). Comparison Of Schlumberger and Modified Schlumberger Arrays Versus Interpretation Results. *Journal in Engineering and Applied Sciences*, 1(3): 190-196.
- Amirudin, Madrinovella, I., & Sofian. (2023). Seismic Vulnerability Analysis Using the Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSr) Method on the West Palu Bay Coastline. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*, 8(2): 23-34.
- Amrullah, T. S. (2018). *Aplikasi Metode Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSr) Untuk Analisis Struktur Bawah Permukaan Tanah Pada Zona Amblesan Studi Kasus Perumahan Tanah Mas Kota Semarang*. Skripsi. UNS.
- Arbol, K.M., & Bahar, H. (2021). Analisis Porositas dan Permeabilitas Batupasir Gampingan Formasi Ngrayong Untuk Penentuan Potensi Batuan Reservoir Di Kecamatan Bangilan Dan Sekitarnya, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IX*, 583-590.
- Ariani, E., & Akmam. (2019). Mapping of Rock Resistivity Value Using Geoelectrical Method Schlumberger Configuration in Solok Regency , West Sumatera. *Journal Of Physics*, 3(1): 27-35.
- Arisona., Manginsih, S. L., Praja, N. K., Hasria., Azhar. (2023). Pemetaan Lapisan Tanah Menggunakan Data Mikrotremor HVSr dan Dampaknya Terhadap Daya Dukung Tanah di Kawasan Kota Kendari. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 24(1): 51-58.
- Arifin, S. S., Mulyatno, B. S., Marjiyono, Setianegara, R. (2014). Penentuan Zona Rawan Guncangan Bencana Gempa Bumi Berdasarkan Analisis Nilai Amplifikasi Hvsr Mikrotremor dan Analisis Periode Dominan Daerah Liwa dan Sekitarnya. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 2(1): 30-40.
- Amrullah, T. S. (2018). *Aplikasi Metode Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSr) Untuk Analisis Struktur Bawah Permukaan Tanah Pada Zona Amblesan Studi Kasus Perumahan Tanah Mas Kota Semarang*. Skripsi. Universitas Negri Semarang.
- Asmaranto, R. (2012). Identifikasi Air Tanah (Groundwater) Menggunakan Metode Resistivity (Geolistrik with IP2WIN Software). *Malang: Universitas Brawijaya*.
- Bronto, S. (2007). Genesis Endapan Aluvium Dataran Purworejo Jawa Tengah; Implikasinya Terhadap Sumber Daya Geologi. *Jurnal Geologi Indonesia*, 2(1): 207-215.

- Bundang, S., Massinai, M. F. I., Firman, & Hidayat, W. (2022). Analisis Profil Bawah Permukaan Untuk Identifikasi Lapisan Pembawa Air. *Jurnal Geoelebes*, 6(2): 194 – 202.
- Capriolo, M., Marzoli, A., Aradi, L. E., Callegaro, S., Dal Corso, J., Newton, R. J., Mills, B. J. W., Wignall, P. B., Bartoli, O., Baker, D. R., Youbi, N., Remusat, L., Spiess, R., & Szabó, C. (2020). Deep CO₂ in the end-Triassic Central Atlantic Magmatic Province. *Nature Communications*, 11(1): 1-10
- Damayanti, M. (2022). *Analisis Ketebalan Lapisan Sedimen dan Struktur Bawaah Permukaan Menggunakan Ensemble Empirical Mode Depomposition (EEMD) Metode Mikroseismik di Wilayah Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Darmawan, C. J. (2023). *Identifikasi Karakteristik Tanah Di Wilayah Jawa Bagian Tengah Menggunakan Metode Inversi HVSR (Horizontal To Vertical Spectral Ratio)*. Skripsi. UIN SYAHID.
- Daud, A. G., Piter, & Adrianus. (2021). Interpretasi Kecepatan Gelombang Geser (Vs) Pada Lapisan Bawah Permukaan Daerah ‘X’ Dengan Metode Seismik Masw (Multichannel Analysis Of Surface Wave). *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 4(1): 1-6.
- Demulawa, M., & Daruwati, I. (2021). Analisis Frekuensi Natural dan Potensi Amplifikasi Menggunakan Metode HVSR Studi Kasus Kampus 4 Universitas Negeri Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Edu Research*, 10(1): 59-63.
- Djakamihardja, A. S., & Mulyadi, D. (2013). Implikasi Penambangan Batu Gamping Terhadap Kondisi Hidrologi Di Citeureup, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 23(1): 49-60.
- Elzikrian, Y. (2021). *Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi Sipohoolon Berdasarkan Analisis SVD Dan Pemodelan Anomali Gaya Berat*. Skripsi. UNILA.
- Farihanum, A., Nasution, N., & Daulay, A. H. (2020). Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Untuk Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Desa Panungkiran. *Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi*, 4(2): 18-26.
- Fitrianto, T. N., Taufiq, U. A., & Mukromin, T. M. (2018). Identifikasi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Kelurahan Bapangsari Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo. *Jurnal Fisika Flux*, 15(2): 100-104.
- Fubelli, G., & Dramis, F. (2023). Calcareous Tufa: Deposition and Erosion during Geological Times. *Jurnal Applied Sciences*, 13(7): 2-13.
- Hamimu, L. H., Maindan, A., & Manan, A. (2023). Determinatioan Of Sediment Thickness By Using Microtremor Data In Kadia Sub-District, Kendari City. *Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia*, 5(02): 98–106.
- Hamimu, L. H., Juarzan, L. I., & Pathiasari, N. I. (2023). Analisis Ketebalan Lapisan Sedimen Menggunakan Metode Horizontal To Vertical Spectral

- Ratio (HVSr) Di Daerah Perbukitan Kecamatan Moramo. *Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia*, 6(1): 1–15.
- Harianja, R. (2021). *Analisis Uji Mekanik Beton Dengan Penggunaan Air Soda Alami Asal Tarutung*. Skripsi. UNIMED.
- Hendra., Efendi, R., Rusydi, M. (2019). Estimation Of Subsurface Dynamic Characteristics Using Microtremor Refraction In Palu City. *Jurnal Gravitasi*, 18(1): 57-66
- Hidayati, N., Arman, Y., & Zulfian. (2022). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi dengan Metode Magnetik di Daerah Tarutung Bagian Selatan dan Sekitarnya, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Prisma Fisika*, 10(2): 206–213.
- Irving, H. P. (2016). *Analisis Pendugaan Potensi Air Bawah Permukaan Dengan Geolistrik di Kecamatan Bayan*. Thesis. Universitas Mataram.
- Ingebritsen, S. E., Sanford, W. E., & Neuzil, C. E. (2006). *Groundwater in Geologic Processes*. New York: Cambridge University Press.
- Ivansyah, O., Dihnalsyah, F., & Sampurno, J. (2022). How to Identify the Subsurface Layer of Bangkam Hill - Mempawah Regency ? Application of the Geoelectrical Resistivity Method. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, 11(2): 185-195.
- Jamaluddin, & Umar, E. P. (2018). Identification of Subsurface Layer With Wenner-Schlumberger Arrays Configuration Geoelectrical Method. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*, 118(1): 1-6.
- Juliani, R., Rahmatsyah, Tampubolon, T., Hutahean, J., & Azhari, I. (2019). Subsurface Analysis of Chinese City Sites in North Sumatra Medan Marelan Subdistrict Using Geoelectric Methods. *Journal of Physics: Conference Series*, 1317(1): 1-6.
- Juliani, R., Sembiring, T., Sitepu, M., & Motlan, M (2015). Penggunaan Geolistrik Resistiviti Untuk Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Batuan Antara Lau Ketuken Dan Lau Bekerah Di Desa Sulkam Kabupaten Langkat. *Jurnal Ilmiah Universitas Tanjungpura*, 2(1): 213-220.
- Kanao, M. (2018). *Structural Studies on the Earth's Crust, Plates, and the Ice Sheet in the Polar Region*. Tokyo: InTech.
- Kapoh, G. S., Wenas, D. R., & Rampengan, A. M. (2023). Studi Struktur Mikro dan Jenis Mineral Batuan Mata Air Panas menggunakan SEM-EDX dan FTIR di Kelurahan Woloan Satu Utara Kota Tomohon. *Jurnal FisTa : Fisika Dan Terapannya*, 4(2): 102-106.
- Karlstrom, L., Richardson, P. W., O'Hara, D., & Ebmeier, S. K. (2018). Magmatic Landscape Construction. *Journal of Geophysical Research: Earth Surface*, 123(8): 1710-1730.
- Karyanto, W., Setiawan, A., & Sismanto. (2011). Identifikasi Zona Konduktif di Daerah Prospek Panasbumi Larike, Ambon, Maluku. *Jurnal Sains MIPA*, 17(2): 67-74.

- Khayati, N. N., Wibowo, N. B., & Ruwanto, B. (2018). Analysis Of Mass Movement Area From Microtremor In Ngroto Hamlet Purwosari Village Girimulyo Subdistrict Kulonprogo Regency. *Jurnal Ilmu Fisika dan Terapannya*, 7(2): 1-8.
- Koesoemadinata, R.P. (1978). *Geologi Minyak dan Gas Bumi*. Bandung: ITB.
- Koesuma, S., Pratiwi, S., Legowo, B. (2018). Penentuan Ketebalan Sedimen Menggunakan Metode Mikrotremor di Kota Surakarta. *Risalah Fisika*, 2(1): 25-28.
- Kusuma, W. B. (2019). Karakteristik sifat fisik dan daya dukung tanah endapan aluvium daerah caruban. *Jurnal Nasional Pengelolaan Energi MigasZoom*, 1(2): 15-27.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamentals of Geophysics (2nd ed.)*. New York: Cambridge University Press.
- Lutfinur, I., Khumaedi, & Susanto, H. (2015). Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Sungai Opak Yogyakarta). *Unnes Physics Journal*, 4(1): 64-74
- Maulana, M. F. (2022). *Analisis Litologi Bawah Permukaan Berdasarkan Ground Profiles Kecepatan Gelombang Geser Dengan Metode Ellipticity Curve Di Kawasan Sesar Opak*. Skripsi. UIN Sunan Kalijaga.
- Malim, A. I. L. O., Surianti, & Amsah, L. O. M. Y. (2023). Jurnal Akademika Perhitungan Volume Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik. *Jurnal Akademika*, 20(1): 11-14.
- Manyoe, I. N., & Hutagalung, R. (2020). Subsurface Shallow Modelling Based on Resistivity Data in the Hot Springs Area of Libungo Geothermal, Gorontalo, Indonesia. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*, 5(2): 75-80
- Maslikhah, K. N. (2020). *Identifikasi Lapisan Sedimen dan Lapisan Bedrock Menggunakan Metode Mikrotremor di Kecamatan Prambanan dan Gantiwarno Kabupaten Klaten*. Skripsi. UNY.
- Mirzaoglu, M., & Dykmen, U. (2003) "Application of Microtremors to Seismic Microzoning Procedure," *Journal of the Balkan Geophysical Society*, 6(3): 143-156.
- Mohamad, F., Mardiana, U., Yuniardi, Y., Nur, A. A., & Alfadli, M. K. (2017). Potensi Akuifer Kampus Arjasari Berdasarkan Pengamatan Nilai Tahan Jenis Batuan. *Jurnal Bulletin Of Scientific Contribution*, 15(2): 129-138.
- Multi, W., Wijaya, A., & Jayatri, A. U. (2024). Identifikasi Akuifer Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Vertical Electrical Sounding (Ves) di Daerah Selaparang, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Online of Physics*, 9(2): 73-79.
- Mulyasari, R., Gede, I., Darmawan, B., & Haerudin, N. (2021). Perbandingan Konfigurasi Elektroda Metode Geolistrik Resistivitas Untuk Identifikasi

- Litologi dan Bidang Gelincir di Kelurahan Pidada Bandar Lampung. *Journal Online of Physics*, 6(2): 16-23.
- Nababan, N. (2020). *Profil dan Potensi Kabupaten Tapanuli Utara*. Pemerintah Daerah Kabupaten Tapanuli Utara.
- Nakamura, Y. (1997). *Seismic Vulnerability Indices for Ground and Structures Using Microtremor*. Florence: World Congress on Railway Research.
- Nakamura, Y. (2000). Real Time Information Systems for Seismic Hazards Mitigation Uredas, Heras and Pic. *Quarterly Report of Rtri*, 37(3): 112-127.
- Nakamura, Y. (1989). A Method for Dynamic Characteristics Estimation of Subsurface using Microtremor on the Ground Surface. *Quarterly Report of Rtri*, 30.
- Nengga, L., Leo Sianturi, H., Pingak, R. K., Kunci, K., & Resistivitas, G. (2018). Pendugaan Jenis Perlapisan Batuan Dengan Metode Geolistrik Resistivitas Pada Wilayah Longsoran Desa Tolnaku Kabupaten Kupang. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya*, 3(2): 91-96.
- Nuha, D. Y. U., & Avisena, N. (2012). Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Daerah Sumber Air Panas Songgoriti Kota Batu Berdasarkan Data Geomagnetik. *Jurnal Neutrino*, 4(2): 178-187.
- Pazha, H., Nasro, M., & Agustina, R. D. (2019). Analysis of Rock Structures Based on Geoelectrical Resistivity Data of Wenner-Alpha Configuration Using Marquardt's Inversion Method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1175(1): 1-5.
- Prameswari, H. H., & Katriani, L. (2022). Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Menggunakan Pengukuran Mikrotremor di Bukit Sebadut, Desa Purwoharjo, Kecamatan Samigaluh. *Jurnal Ilmu Fisika dan Terapan*, 9(1) : 54-59.
- Pratiwi, N. M., Lubis, L. H., Sirait, R., & Sipayung, R. (2024). Analisis Tingkat Kerentanan Tanah Akibat Gempa Bumi di Wilayah Tarutung dan Sekitarnya Menggunakan Metode Probabilistic Seismic Hazard Analysis. *Jurnal Fisika Flux*, 21(1): 10-20.
- Puspasari, F., & Ashari, A. (2022). A Study Experimental of Design Considerations of Constant Input Current Source. *Journal Of Engineering Science And Technology Riview*, 15(1): 68-73.
- Rahmaniah, Wahyuni, A., Massinai, M. F. I., Mun'im, A., & Massinai, M. A. (2021). Resistivity Method for Characterising Subsurface Layers of Coastal Areas In South Sulawesi, Indonesia. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*, 6(4): 217-225.
- Ramadhana, I. S. (2023). *Analisis Kandungan Mineral Pada Batuan Dari Desa Guci, Kecamatan Bumijaya, Tegal, Sebagai Potensi Sumber Material Cerdas*. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah.
- Rizqullah, S. R., Pratiknyo, P., & Prasetyadi, C. (2018). Geologi dan Kualitas Air Tanah Berdasarkan Sifat Fisik Dan Kimia Daerah Putat Dan Sekitarnya,

- Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, 5(2): 1-16.
- Rizky, A. W. N. F., Suryo, E. A., & Munawir, A. (2014). Pemanfaatan Data Electrical Resistivity Tomography Dalam Analisis Stabilitas Bendungan Selorejo Terhadap Beban Gempa. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya*, 1(3): 1-10.
- Rofki. (2020). *Analisis Indeks Kerentanan Seismik Dengan Metode HVST di Kecamatan Wedi Kabupaten Klaten*. Skripsi. UNY.
- Rustadi, R., & Rananda, E. (2020). Rock Formation And Site Class In Bandar Lampung. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 6(3): 183–189.
- Fahrudin & Sudarningsih. (2018). Penggunaan Metoda Difraksi Sinar X dalam Menganalisa Kandungan Mineral Pada Batuan Ultra Basa Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 5(2): 165 -173.
- Salami, S. A., & Akperi, O. G. (2023). Hydrogeochemical Assessment of Groundwater Quality and Geological Influence in Igarra and environs, Southwestern Nigeria. *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 27(4): 853–861.
- Santoso, L. W. (2021). Hidrogeomorfologi Mata Air Lembah Banjarasri Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(3): 133-145.
- Setia, C., & Darsono (2013). Identifikasi Sumber Air Tanah dalam Berdasarkan Analisis Data Resistivitas di Daerah Bandara Adi Soemarmo, Solo, Jawa Tengah. Indonesian. *Journal of Applied Physics*, 3(2): 107-116.
- Setiawan, D., Antosia, R. M., & Nugraha, P. (2023). Identifikasi Persebaran Batuan Andesit Sebagai Bahan Utama Agregat Menggunakan Metode Geolistrik Profiling Konfigurasi Wenner-Alpha. *Jurnal Geosaintek*, 9(2): 62-69.
- Simamora, S. T., Wahyono, S. C., & Siregar, S. S. (2021). Identifikasi Batuan Andesit Menggunakan Metode Geolistrik 2D di Daerah Pengaron, Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Unand*, 9(4): 487–494.
- Sinaga, R., Sinambela, A., Samosir, E. A., Sitanggang, W., & Situmeang, B. (2018). Analisis Kualitas Air Soda Alami Asal Tarutung Sebagai Bahan Baku Minuman Berkarbonasi. *Jurnal ITEKIMA*, 3(1): 105–117.
- Siregar, I. S., & Madlazim (2017). Analisis Mikrotremor Dengan Metode Hvsr Untuk Mengetahui Zona Penguatan Gempa Bumi Di Wilayah Stasiun Seismik Jawa Timur. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 6(3): 33–38.
- Siregar, U. K., Sirait, R., & Lubis, L. H. (2023). Identifikasi Tingkat Kerapuhan Batuan (B- Value) Dengan Menggunakan Metode Likelihood Di Wilayah Sumatera Utara Periode 1990-2021. *Jurnal Kumparan Fisika*, 6(1): 37-46.
- Sitorus, E. (2023). *Kecamatan Tarutung Dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Tapanili Utara.

- Sitorus, N. M. H., Purwanto, M. S., Si, S., & Utama, W. (2017). Estimasi Ketebalan Lapisan Sedimen dan Menggunakan Metode Mikrotremor HVSR. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2):654–656.
- Sorja, K., Pratiwi, S., & Legowo, B. (2018). Penentuan Ketebalan Sedimen Menggunakan Metode Mikrotremor di Kota Surakarta. *Jurnal Risalah Fisika*, 2(1): 25–28.
- Suryo, H. I. (2019). *Modul 6: Analisis dan interpretasi data geolistrik untuk air tanah*. Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sulistyawan, I. H., & Harahap, B.H. (2013). Magmatisme, Sumberdaya Mineral, dan Energi di Tapanuli Selatan – Sumatera Utara. *Jurnal Geo-Resources*, 23(3): 167-177.
- Sultoni, M. I., Hidayat, B., & Subandrio, A.S. (2019). Klasifikasi Jenis Batuan Beku Melalui Citra Berwarna Dengan Menggunakan Metode Local Binary Pattern Dan K-Nearest Neighbor. *TEKTRIKA - Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Telekomunikasi, Kendali, Komputer, Elektrik, Dan Elektronika*, 4(1): 10-15.
- Sunardi, B., Naimah, S., Haryoko, U., Rohadi, S., Sulastrri, & Rasmid. (2018). Vs30 Mapping and Soil Classification in The Southern Part of Kulon Progo Using Rayleigh Wave Ellipticity Inversion. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 1(2): 58-64.
- Suntoko, H., & Wicaksono, A. B. (2018). Identifikasi Patahan Pada Batuan Sedimen Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole di Tapak RDE. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, 19(2): 81–88.
- Supriati, Aba, L., & Asfar, S. (2018). Pengolahan Air Hujan Menggunakan Batu Gamping Di Kecamatan Kabawo Kabupaten Muna. *Jurnal Aplikasi Fisika*, 14(1): 17-21
- Syah, M. T., Al-Ansory, A. R., Hardiansa, D., Panjaitan, A., Saragih, R., Sugianto, N., Halauddin, H., & Harlianto, B. (2024). Identification of Rock Characteristics Using the Mikrotremor Inversion Method at Air Putih Geothermal Field, Lebong Regency. *Journal of Technomaterial Physics*, 6(1): 47–55.
- Syukri, M. (2020). *Pengantar Geofisika*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Wahyuningrum. A., Kevin, & Badruzzaman, F. (2023). Analisis Geologi Struktur Lapangan Geothermal Sarulla. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi*, 3(2): 174-188.
- Wardoyo, Sarwondo, Farah, D., Wahyudin, Wiyono, Hasibuan, G., & Solli, W. P. (2019). *Atlas Sebaran Tanah Lunak Indonesia*. Bandung: Badan Geologi.

- Yogaswara, A. R. D., & Kuncahyani, A. (2024). Analisis Mikrotremor Berbasis Metode HVSR Untuk Mengetahui Indeks Kerentanan Seismik Di Wilayah Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Stasiun Geofisika Sleman*, 2(1): 14–20.
- Yudiantoro, D. F., Subandrio, A., Irwana, A. B., Haty, I. P., Pambudi, S., Pratomo, S. U., Afrilita, Yoni, D. R., Martasari, R. D., Aryanto, N. C. D., Abdurrachman, M., Ulhaq, I. D. (2023). *Mendalami Batuan Piroklastik*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Yuwanto, S. H., & Araujo, N. S. R. (2020). Analisis Pemanfaatan Batu Andesit Di Desa Klakah Dan Sekitarnya, Kecamatan Pasrepan, Kabupaten Pasuruan – Jawa Timur. *Prosiding Seminar Teknologi*, 2(1): 177–181.
- Yuwanto, S. H., Zulvi, D. M., Institut, R., Adhi, T., & Surabaya, T. (2022). Analisis Porositas dan Permeabilitas Satuan Batupasir Formasi Ledok Sebagai Potensi Batuan Reservoir Daerah Kedewan dan Sekitarnya Bojonegoro, Jawa Timur. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 5(3): 163-170.
- Zuhdi, M. (2019). *Buku Ajar Pengantar Geologi*. Mataram: Duta Pustaka Ilmu.