

## DAFTAR PUSTAKA

- Astawa, I N., Setiady, D., Wijaya, P.H., Hermansyah, GM., dan Saputra, M.D. 2016. Indikasi gas biogenik di perairan Delta Mahakam, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Geologi Kelautan*. Bandung, **14**: 104h dan 107h.
- Bemmelen, R.W. Van. 1949. *The Geology of Indonesia Vol.I.A: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. Government Printing Office, The Hague. Netherland. 546p.
- Condon, W.H., Pardyanto, L., Ketner, K.B., Amin T.C., Gafoer, S., dan Samodra, H. 1996. *Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan, Jawa, Edisi ke-2*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Fadilah. 2020. Resistivitas batuan berdasarkan metode geolistrik konfigurasi Schlumberger untuk menentukan potensi air tanah sebagai acuan sumur bor. *SPEJ (Science and Physics Education Journal)*. **4**: 32-34h.
- Farid, M., Hadi, A. I., dan Fetusianti. 2012. Analisis resistivitas batuan berdasarkan data geolistrik untuk memprediksi sumber panas bumi (Studi kasus: daerah Air Putih, Kec. Lebong Utara, Kab. Lebong, Prov. Bengkulu). *Jurnal Sains MIPA Universitas Lampung (online)*. **6** (2): 79-81h. Diakses dari <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/sains/article> pada 23 maret 2023.
- Farihanum, A., Nasution, N., dan Daulay, A.H. 2020. Metode geolistrik konfigurasi Wenner untuk interpretasi struktur bawah permukaan Desa Panungkiran. *FISITEK: Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi*, **4**: 20-22h.
- Hanifa, D., Sota, I., dan Siregar, S.S. 2016. Penentuan lapisan akuifer air tanah dengan metode geolistrik konfigurasi Schlumberger di Desa Sungai Jati Kecamatan Mataram Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*. **13**: 32.
- Imron, M., A. Granittia B., Koesnobroto S., A.M. Adriawan, R. Hartanto, D. Aryani, S. Alsa, A. Ali, D.S.D.L. Toruan, Novita M., Edward G., Nadiar C.R., Andriany N., Sularsih, Dimas O.P., W. Punjung, Reza S., Ikawati, Ramadian W.P., Wahyu W., Purwanti, Hepi A.F., Fahmi M., Farhan, Tafaqquh F., Aditya K.P., Jungjungan

- M., Ridho P.M.P., F. Rozi F., A. Tisha V., F. Titisari, dan Rezki D. 2021. *Statistik Minyak dan Gas Bumi Semester I 2021*. Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta. 21h, 27-28h, 30h.
- Junaidi, A., dan Yuwanto, S.H. 2022. Identifikasi gas biogenik berdasarkan data geolistrik resistivitas konfigurasi schlumberger di Desa Larangan Tokol, Tlanakan, Pamekasan Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMATAN)*, **1**: 444-445h dan 449h.
- Lestary, V.D., Ivansyah, O., dan Perdhana, R. 2022. Identifikasi keberadaan gas biogenik menggunakan metode geolistrik tahanan jenis 2D di Stasiun Klimatologi Kelas II Kecamatan Jongkat Kabupaten Mempawah. *Prisma Fisika*. **10**: 110-111h.
- Mahfuddin, Mustaqimah, dan Yasar, M. 2018. Prediksi keberadaan air tanah secara geolistrik pada areal sawah tadah hujan di Kabupaten Simeuleu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertania*. **3**: 864-865h.
- Manrulu, R.H., Nurfalaq, A., dan Hamid, I.D. 2018. Pendugaan sebaran air tanah menggunakan metode geolistrik resistivitas konfigurasi Schlumberger dan Wenner di Kampus 2 Universitas Cokroaminoto Palopo. *Jurnal Fisika FLUX* . **15**: 7-8h.
- Nugroho, M.W. dan F.A.N.F. Afiatna. 2021. *Pendekatan Metode Geolistrik dalam Perencanaan Pondasi*, Cetakan I. Penerbit Samudra Biru (Anggota IKAPI), DI Yogyakarta. 32, 39, 42, 49-50, 55-58h.
- O. , Sobarin, R.I.P., Yunitha, E., Sukiyah, dan E., Sunardi. 2013. Prediksi Kandungan Gas Metana Batubara Berdasarkan Formula “KIM” dengan Studi Kasus di Indonesia Bagian Barat. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*, **15**: 139h.
- Paembonan, A.Y., Nugraha, P., Santoso, N.A., Firdaus, R., Ekawati, G.M., Rahmanda, V., dan Amijaya, F.D.P. 2021. Inverstigasi air tanah berdasarkan nilai resistivitas di Dusun Jatisari, Kabupaten Lampung Selatan. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*. **7**: 101h.

- Pulunggono, A., dan Martodjojo, S. 1994. Perubahan tektonik Paleogen - Neogen merupakan peristiwa tektonik terpenting di Jawa. *Proceeding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa*. 253-274h.
- Purwasatriya, E.B., dan Waluyo, G. 2011. Pembuatan model geologi bawah permukaan dengan metode geolistrik dan studi stratigrafi pada rembesan gas di Jatilawang, Banyumas. *Dinamika Rekayasa*. 7: 54h dan 57h.
- Sa'adah, A.F., Fauzi, A., dan Juanda, B. 2017. Peramalan penyediaan dan konsumsi bahan akar minyak indonesia dengan model sistem dinamik. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*. 17: 135h.
- Saerina, A.N., Hakim, D.A, Zamili, J., Rahman, L.O.F., Mindasari, D., V., A. Armadhea, dan P., A. Atma. 2015. Analisis potensi gas biogenik dengan metode geolistrik sebagai alternatif energi baru daerah Sidengok, Kecamatan Pejawaran, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Proceeding, Seminar nasional Kebumihan Ke-8*. 555h dan 559h.
- Sedana, D., As'ari, dan Tanauma, A. 2015. Pemetaan akuifer air tanah di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng dengan menggunakan metode geolistrik tahanan jenis. *Jurnal Ilmiah Sains*. 15: 34, 36h.
- Suryo, E. A., Suroso, Zaika, Y. dan Ato'urrahman, M. 2016. Pengaruh kepadatan dan kadar air tanah pasir terhadap nilai resistivitas pada model fisik dengan metode geolistrik. *Reayasa Sipil*. 10: 179h.
- Sutasoma, M., A., A. Pranggawan, dan Arisalwadi, M. 2018. Identifikasi air tanah dengan metode geolistrik resistivitas konfigurasi scglumberger di Candi Dasa Provinsi Bali. *Konstan - Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*. 3: 62h.
- Sunan, H.L., Gibran, A.L., Aditama, M.R., Iswahyudi, S., Widiatmoko F.R., Widagdo, A., dan Laksono, FX A.T. 2021. Interpretasi struktur geologi berdasarkan *fault fracture density* (FFD) dan implikasinya terhadap potensi likuefaksi di daerah Kalibening, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Eksplorium*. 42: 47h dan 53h.

- Syukur, M.H. 2016. Potensi gas alam di Indonesia. *Swara Patra: Makalah Ilmiah PPSDM Migas*, **6**: 64-65h.
- Timotius, Putra, Y.S., dan Lapanporo, B.P. 2014. Identifikasi keretakan beton menggunakan metode geolistrik resistivitas. *Prisma Fisika*. **2**: 92, 94-95h.
- Vebrianto, S. 2016. *Eksplorasi Metode Geolistrik, Resistivitas, Polarisasi Terinduksi, dan Potensial Diri*, Cetakan I. Universitas Brawijaya Press (UB Press), Malang. 2-3h, 1h, 8-9h, 9-10h, 11.
- Yuwanto, S.H., Wibowo, H.T., Bahar, H., dan Putra, M.S. 2019. Identifikasi Keberadaan Gas Biogenik Dengan Metode Geolistrik Sebagai Energi Alternatif Daerah Kampil dan Sekitarnya, Kecamatan Wiradesa, Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah. Surabaya. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII*. 201-204h dan 208h.
- Zuhdi, M., Habiburrahman, A.W. 2021. Metode geolistrik tahanan jenis untuk eksplorasi air tanah di Gunung Tunak. *Konstan - Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*. **6**: 19-20h.

