

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Maryanto, S., & Rachmansyah, A. (2013). Identifikasi Reservoir Daerah Panasbumi Dengan Metode Geomagnetik Daerah Blawan Kecamatan Sempol Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Neutrino*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.18860/neu.v0i0.2441>
- Aldriani, S., & Nurwihastuti, D. W. (2017). Kajian Morfologi Sungai Lau Borus di Kabupaten Karo Akibat Aliran Lahar Dingin Pasca Erupsi Gunungapi Sinabung 2016. *Tunas Geografi*, 6(1), 74–87.
- Broto, S., & Putranto, T. T. (2011). Aplikasi Metode Geomagnet dalam Eksplorasi Panasbumi. *Teknik*, 32(1), 79–87.
- Ermawati, T., & Negara, S. D. (2014). *Pengembangan Industri Energi Alternatif: Studi Kasus Energi Panas Bumi di Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.
- Febrianty, H. (2015). *Dampak Erupsi Gunung Sinabung Terhadap Pendapatan dari Sektor Pariwisata Di Kabupaten Karo*. 15(1), 53–68.
- Hakim, L., Dirgantara, M., & Nawir, M. (2019). Karakterisasi Struktur Material Pasir Bongkahan Galian Golongan C Dengan Menggunakan X-Ray Diffraction (X-RD) Di Kota Palangkaraya. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 1(1), 44–51. <https://doi.org/10.36873/jjms.v1i1.136>
- Haryanto, D., Karunianto, A. J., & Garwan, M. B. (2016). Interpretasi Anomali Geomagnetik Daerah Rabau Hulu, Kalan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Energi Nuklir*, 793–800. <http://repo-nkm.batan.go.id/id/eprint/859>
- Henley, R.W., & Ellis, A.J. (1983). *Geothermal System Ancient and Modern: A Geochemical Review*. Elsevier Scientific Publishing Company.
- Hochstein, M.P., & Browne, P.R.L. (2000). *Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources*. San Diego: Academic Press.
- Insani, P. M., & Rahmatsyah. (2021). *Analisis Pola Struktur Kalsium Karbonat (CaCO<sub>3</sub>) pada Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa) di Bukit Kerang Kabupaten Aceh Tamiang Indonesia merupakan negara yang terdiri Universitas Negeri Malang dengan*. 09(01), 23–32.
- Isa, M. (2018). Eksplorasi Energi Panas Bumi. In *Geophysical Syiah Kuala University*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.

- Kadri, Muhammad., Rahmatsyah., Tampubolon, Togi. (2016). Penentuan Fluida Panas Bumi Identifikasi di Area Panas Bumi Tinggi Raja Simalungun, Sumatera Utara, Indonesia Menggunakan 2d Resistivity Imaging. *Jurnal Ilmu Lingkungan dan Bumi*. 06(06), 38-43.
- Kadri, Muhammad, dkk. (2018). Menentukan Pola Penyebaran Fluida Panas Bumi Bawah Permukaan Menggunakan 2d Resistivity Imaging dan Metode Geomagnetik di Silaou Kahean. *Jurnal Fisika: Seri Konferensi*. 1120, 1-7.
- Kadri, Muhammad., Sudarma, T. S. (2021). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Geothermal Menggunakan Metode Geolistrik di Desa Panen Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Tunas Geografi*. 08(01), 1-6.
- Munasir, Triwikantoro, Zainuri, M., & Darminto. (2012). Uji XRD dan XRF pada Bahan Meneral (Batuan dan Pasir) Sebagai Sumber Material Cerdas (CaCO<sub>3</sub> DAN SiO<sub>2</sub>). *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA) ISSN: 2087-9946*, 2(1), 20–29.
- Pusdatin. (2010). *Indonesia Energy Outlook*. Pusat Data dan Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral KESDM.
- Rafmin, F., Efendi, R., & Sandra. (2016). *Pemodelan 2D Reservoir Geothermal Menggunakan Metode Geomagnet Pada Lapangan Panasbumi Mapane Tambu*. 5(2), 172–182.
- Rajab, Palloan, P., & Yani, A. (2016). Interpretasi Model Anomali Magnetik Area Panas Bumi Daerah X Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 12(2), 209–218.
- Ridwan, K. (2014). *Geothermal Capital Overview*. Jakarta: Mineral and Industrial Institute.
- Rumahorbo, G., Muhammad, A., & Setiaji, T. wiku. (2019). Aplikasi Metode Geomagnetik Untuk Mengidentifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Sebagai Pengontrol adanya Mineralisasi Pada Desa Kalingono, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke-12*, 1247–1261.
- Ryan, M., Husain, J. R., & Bakri, H. (2015). Studi Anomali Magnetik Total Untuk Pencarian Daerah Prospek Hidrokarbon Daerah Pulau Buru Provinsi Maluku.

- Jurnal Geomine*, 1, 17–21. <https://doi.org/10.33536/jg.v1i1.5>
- Santosa, B. J., Sutrisno, W. T., Wafi, A., Salim, R., & Armi, R. (2012). Interpretasi Metode Magnetik untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan di Sekitar Gunung Kelud Kabupaten Kediri. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 2(1), 7–14.
- Sari, R. K. (2016). Potensi Mineral Batuan Tambang Bukit 12 dengan Menggunakan XRD, XRF dan AAS. *EKSAKTA*, 2(1), 13–23.
- Setiabudi, A., Hardian, R., & Muzakir, A. (2012). Karakterisasi Material: Prinsip dan Aplikasinya dalam Penelitian Kimia. In *UPI Press* (Vol. 1).
- Simanullang, Y. D., & Kadri, M. (2020). Karakterisasi Struktur Bawah Tanah di Daerah Potensi Geothermal Kabupaten Mandailing Natal dengan Metode Magnetik. *Jurnal Einstein*, 8(2), 48–52.
- Suharyati, Pratiwi, N. I., Pambudi, S. H., & Wibowo, J. L. (2022). *Outlook Energi Indonesia*. Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional.
- Sumotarto, U. (2015). *Eksplorasi Panas Bumi*. Penerbit Ombak.
- Telford, W., Geldart, L., Sheriff, R. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. New York: Press Syndicate of The University of Cambridge.
- Umamii, A. M., Yulianto, T., & Wardhana, D. D. (2017). Aplikasi metode magnetik untuk identifikasi sebaran bijih besi di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Youngster Physics Journal*, 6(4), 296–303.
- Wahidah, Lepong, P., & Hamdani, D. (2021). Pengantar Geofisika. In *Pengantar Geofisika*. Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Wijaya, F. R., Putra, W., Haekal, M. B., & Arasyi, N. (2016). Identifikasi Keberadaan Heat Source Menggunakan Metode Geomagnetik pada Daerah Tlugowatu, Kecamatan Kemalang, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*, 1(1), 20–26.
- Zuhdi, M., Taufik, M., Ayub, S., Wahyudi, & Makhrus, M. (2021). *Penghantar Fisika*. Mataram: Einstein College.