

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Sukir, M., dan Arief, R. 2013. Identifikasi Reservoir Daerah Panasbumi Dengan Metode Geomagnetik Daerah Blawan Kecamatan Sempol Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Neutrino*. 6(1).
- Andeska, D. O. 2021. Investigasi Struktur Batuan Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Panas Bumi Dengan Metode Magnetik Di Telaga Tujuh Warna Bukit Daun. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Awaliyatun F. Z., & Hutahaeen, J. 2015. Penentuan Struktur Bawah Permukaan Tanah Daerah Potensi Panas Bumi Dengan Metode Geomagnetik Di Tinggi Raja Kabupaten Simalungun. *Jurnal Einstein*, vol. 3(1)
- Chaerunnisah, L.F., I. H. Santoso., F. Sukmaya., E. Saputro., D. I. Winahyu., Khumaedi. 2016. Identifikasi Panas Bumi Krakal Dengan Menggunakan Metode Geomagnetik Sebagai Informasi Pengembangan dan Pembangunan Lanjutan Daerah Berpotensi. *Journal Of Creativity Students*. 1 (1).
- Baranov, V., & Naudy, H. 1964. *Numerical Calculation Of The Formula Of Reduction To The Magnetic Pole*. *Geophysics*, vol. 29(1), 67–79.
- Basid, A, Andrini, N., & Arfiyaningsih, S. 2014. Pendugaan Reservoir Sistem Panas Bumi Dengan Menggunakan Survey Geolistrik, Resistivitas dan Self Potensial. (Studi Kasus: Daerah Manifestasi Panas Bumi di Desa Lombang, Kecamatan Batang-Batang, Sumenep). *Jurnal Neutrino*, Vol. 7(1), 63.
- Blakely, R. J., 1995. *Potential Theory in Gravity and magnetic Applications*. Cambridge University Press, USA.
- Deniyanto. 2010. Pemodelan Kedepan (Forward Modeling) 2 Dimensi Data Magnetik Untuk Identifikasi Biji Besi di Lokasi X, Provinsi Sumatra Barat. *Jurnal Aplikasi Fisika*. 6 (2).
- Dwikorianto, T. dan Ciptadi. 2006. Eksplorasi, eksploitasi dan Pengembangan Panas Bumi di Indonesia. Seminar Nasional HM Teknik Geologi UNDIP. Semarang.
- Google Earth Pro. 2024. *Jambi pada Google Earth*. URL: <https://earth.google.com>. Diakses tanggal 25 Februari 2024.
- Grandis, Hendra. 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Bandung: Penerbit HAGI.
- Hochstein, M. P., & Browne, P. R. L. 2000. *Surface Manifestation of Geothermal System With Volcanic Heat Source in Encyclopedia of Volcanoes*. Sigurdson, B.F. Houghton, S.R. Mc Nutt, H. Rymer dan J. Stix (eds.). Academic Press.

- Ibrahim, D. (2011). Penyelidikan Batubara Bersistem Pada Cekungan Sumatera Selatan, Daerah Muarakilis Dan Sekitarnya, Kabupaten Tebo, Provinsi Jambi. Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi
- Jackson, A. (1996). *Potential Theory in Gravity & Magnetic Applications*. *Geol Mag*, Vol. 133(2). 220–221.
- Kasbani. (2010). Tipe Sistem Panas Bumi Di Indonesia Dan Estimasi Potensi Energinya.
- Kusmita, T., Tiandho, Y., Widyaningrum, Y., & Alawiyah, U. 2023. Suseptiilitas Magnetik Sistem Panasbumi Non Vulkanik Desa Terak Menggunakan Metode Geomagnetik. *Jurnal Geosaintek*, Vol. 9(3). 134.
- Lawless, J. 1995. Guidebook: An Introduction to Geothermal System. Short course. Unocal Ltd. Jakarta.
- Lestari, S. E., Yunita, A., Rahman, R. A., Refrizon, & Sugianto, N. (2022). Aplikasi Metode Magnetik Pada Pemetaan Sumber Panas Bumi di Kawasan Wisata Air Putih, Lebong, Bengkulu. *Newton-Maxwell Jurnal of Physics*.
- Mangga, Andi S. dkk. 1993. Peta Geologi Regional Tanjungkarang, Sumatera Skala 1:250.000. Bandung: Pusat Riset dan Pengembangan Geologi.
- Maubana, W. M., & Boimau, Y. 2023. Identifikasi Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Pemodelan 2D Anomali Magnetik. *Magnetic: Research Journal of Physics and It's Application*. Vol. 3(2), 259–265.
- Maulana, H. A., Yulianto, T., & Harmoko, U. 2014. Interpretasi Sistem Panas Bumi Gunung Telomoyo Bagian Utara Kabupaten Semarang Berdasarkan Data Geomagnet. *Youngster Physics Journal*. Vol. 3(4). 299–306.
- Nuha, M. U., Yulianto, T., & Harmoko, U. 2014. Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Sumber Air Panas Diwak-Derekan Berdasarkan Data Magnetik. *Youngster Physics Journal*. Vol. 3(2), 129–134.
- Purwaningsih, R, Khumaedi, & Susanto, H. 2015. Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Sesar Kali Kreo Berdasarkan Data Magnetik. *Unnes Physics Jurnal*.
- Purwanto, P., Mulyawan, A., Sarwanto, Y. 2018. Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Magnetik, Permittivitas dan Permukaan Komposit. Tangerang Selatan : Pusat Sains dan Teknologi Bahan Maju (BATAN).
- Santoso, D. 2001. Pengantar Teknik Geofisika. Penerbit ITB: Bandung.
- Saputra, S. R., Putra, Y. S., Suteja, A., & Muhardi, M. 2020. Pemodelan Inversi 3D Daerah Panas Bumi Berbasis Data Anomali Magnetik di Kota Agung dan Sekitarnya, Provinsi Lampung. *Prisma Fisika*. Vol. 8(1). 71.

- Simandjuntak, T.O., Buditrisna, T., Surono, Gafoer, S., dan Amin, T.C., 1994, Peta Geologi lembar Muarabungo, Sumatera., skala 1:250,000. Pusat Penelitian Pengembangan Geologi, Bandung.
- Simbolon, P., Refrizon, & Sugianto, N. 2020. Peta Sebaran Intensitas Anomali Magnetik Di Daerah Prospek Geothermal Kepahiang Berdasarkan Survei Metode Geomagnet. *Newton-Maxwell Journal of Physics*.
- Sirait, R. 2021. Analisis Anomali Magnetik dalam Penentuan Struktur Geologi dan Litologi Bawah Permukaan sebagai Manifestasi Panas Bumi Di Panyabungan Selatan Sumatera Utara,” *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, vol. 18(2).
- Siswoyo, Yusuf, M., & Sanusi, M. 2010. Interpretasi Anomali Magnetik Pada Penentuan Lokasi Baru Stasiun Magnet. Stasiun Geofisika Angkasa Jayapura. Jayapura.
- Sugiyono, E.W., Supriyadi & A. Yulianto. 2015. Kajian Panas Bumi Daerah Medini – Gonoharjo Berdasarkan Data Geomagnetik. Universitas Negeri Semarang.
- Suharno, R. B. Aritonang., A. Zainuddin., Rustadi. 2012. Sistem Panas Bumi Cisarua Natar Lampung Selatan. Proceedings The 12th Annual Indonesian Geothermal Association Meeting & Conference. Bandung on 6-8 November 2012.
- Telford, W. N., Geldard, L. P., Sheriff, R. E., Keys, D. A. 1979. *Applied Geophysics*. New York : Cambridge University Press.
- Wohletz, K., and Heiken, G. 1992. *Volcanology and Geothermal Energy*. California: University of California Press.
- Yudianto, H., & Setyawan, A. 2014. Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Panasbumi Gedong Songo Gunung Ungaran Menggunakan Metode Magnetik. *Youngter Physics Journal*, 2(1), 39-48.