

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, Z., dan P. Lepong. 2016. Deliniasi Prospek Bijih Besi Dengan Menggunakan Metode Geomagnetik (Lokasi Penelitian Pelaihari, Kab. Tanah Laut, Kalimantan Selatan). *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul*, Samarinda.
- Afandi, A., Sukir, M., dan Arief, R. 2013. Identifikasi Reservoar Daerah Panasbumi Dengan Metode Geomagnetik Daerah Blawan Kecamatan Sempol Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Neutrino*. 6(1).
- Blakely, R. J., 1995. *Potensial Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press.
- Broto, S. dan T. T. Putranto. 2011. Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panasbumi. *Jurnal Teknik*. 32 (1).
- Chaerunnisah, L. F., I. H. Santoso., F. Sukmaya., E. Saputro., D. I. Winahyu., Khumaedi. 2016. Identifikasi Panasbumi Krakal dengan Menggunakan Metode Geomagnetik sebagai Informasi Pengembangan dan Pembangunan Lanjutan Daerah Berpotensi. *Journal of Creativity Students*. 1 (1).
- Dharmawan, T. dan Zulfian. 2022. Analisis Lokasi Sesar Pada Lembar Kota Agung Berdasarkan Data Anomali Magnetik
- 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).
- Dickson, Mary. H., M. Fanelli. 2004. *What is Geothermal Energy*. Istituto Geoscienze Georisorse, CNR, Italia.
- Dorbin, Milton. B. 1960. *Introduction of Geophysical Prospecting*. New York: McGraw-Hill Book Company Inc.
- Dwikorianto, T. dan Ciptadi. 2017. *Eksplorasi, Eksploitasi dan Pengembangan Panas Bumi di Indonesia*. Seminar Nasional HM Teknik Geologi UNDIP. Semarang.
- EBTKE (Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi). 2020. *Potensi Besar Belum Termanfaatkan, 46 Proyek Panas Bumi Siap Dijalankan*.
(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/03/27/2518/potensi.besar.belum.termanfaatkan.46.proyek.panas.bumi.siap.dijalankan>), diakses 10 Februari 2023).
- Goff, F. dan Janik, C. 2000. *Geothermal Encyclopedia of Volcanoes*. Academic Press. 817-829, New York.
- Hidayat, H., Putra, A., dan Pujiastuti, D. 2021. Identifikasi Sebaran Anomali Magnetik pada Daerah Prospek Panas Bumi Nagari Aie Angek, Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*. 10 (1):48-54.
- Hinze, W. J., Von Frese. R. R. B., Saad. A. H. 2012. *Gravity and Magnetic Exploration*. Edinburgh: Cambridge University Press.

- Hochstein, M. 1990. *Classification and Assesment of Geothermal Resources*. Rome, Italy: UNITAR/UNDP Centre for Small Energy Resources.
- Idral, A. 2005. *Hasil Penyelidikan Geomagnit Daerah Panas Bumi Suwawa Kab. Bone Bolango – Propinsi Gorontalo*. Makalah disajikan dalam Kolokium Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral 2005, Pusat Sumber Daya Badan Geologi.
- Ismail. 2015. *Bencana Geologi Pulau Sumatera*. (<https://mahasiswa.ung.ac.id/451413017/home/2015/11/3/bencana-geologi-pulau-sumatera.html>, diakses 10 Februari 2023).
- Juliarka, B. R dan M. Iqbal. 2020. Model Gaya Berat 2D Untuk Mengungkap Struktur Geologi Bawah Permukaan Pada Daerah Panas Bumi Natar. *Buletin Sumber Daya Geologi*. 2(1)
- Karyanto, Haerudin, N., Zaenudin, A., Muharoroh, E. 2017. *Studi Konduktivitas Panas Batuan Area Manifestasi Air Panas Natar Sebagai Zona Outflow Sistem Panas Bumi Way Ratai, Lampung*. Lampung : Universitas Lampung.
- Mangga, S. A., Amirudin, T., Suwarti, S., Gafoer dan Sidarto. 1993. *Peta Geologi Lembar Tanjungkarang, Sumatra*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Nahar, M. W. K, Syamsurijal, R., Nono, A. S. 2020. Pemodelan 3D Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi Gunung Ungaran Jawa Tengah Berdasarkan Data Magnetik. *Journal of Science and Applicative Technology*.
- Nicholson, K. 1993. *Geothermal Fluids Chemistry and Exploration Techniques*. Springer Verlag. Berlin.
- Ningrum, R. W. 2015. Penentuan Posisi Sumber Prospek Panas Bumi Berdasarkan Data Anomali Magnet di Daerah Akeshu, Pulau Tidore, Maluku Utara. *Jurnal Neutrino*. 7 (2).
- Nurdiyanto, B., Wahyudi., I. Suwanto. 2004. *Analisis Data Magnetik Untuk Struktur Bawah Permukaan Manifestasi Air Panas di Lereng Gunungapi Ungaran*. Prosiding PIT ke 29 HAGI. Yogyakarta.
- PGE (Pertamina Geothermal Energy). 2017. *Ulubelu*. (<https://www.pge.pertamina.com/id/operasi-sendiri/ulubelu#:~:text=PLTP%20Ulubelu%20unit%20I%20beroperasi,25%25%20kebutuhan%20listirk%20di%20Lampung>, diakses 10 Februari 2023).
- Portal Web Pemerintah Kabupaten Lampung Selatan. 2022. *Kabupaten*. (<https://www.lampungselatankab.go.id/web/kabupaten/>, diakses 13 November 2022).
- 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).
- Rafferty, J. P. 2012. *Geologi: Landforms, Minerals, Rocks*. New York: Britannica Educational Publishing.

- Rosanti, D. F. 2012. *Korelasi Antar Suseptibilitas Magnetik dengan Unsur Logam Berat pada Sekuensi Tanah di Pujon Malang*. Skripsi: Universitas Negeri Malang.
- Rosid dan Syamsu. 2008. *Geomagnetik Method Lecture Note*. Depok : Physic Department. FMIPA UI.
- Santosa, B.J., Mashuri., W. T. Sutrisno. 2012. Interpretasi Metode Magnetik Untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan Di Sekitar Gunung Kelud Kabupaten Kediri. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*. Vol 2 (1).
- Santoso. 2004. *Eksplorasi Energi Geothermal*. Diktat Kuliah Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Saputra, S. R., Y. S. Putra., A. Suteja., Muhardi. 2020. Pemodelan Inversi 3D Daerah Panas Bumi Berbasis Data Anomali Magnetik di Kota Agung dan Sekitarnya, Provinsi Lampung. *Jurnal Prisma Fisika*. 8 (1) : 71-78.
- Sehah, Raharjo, S. A., dan Prabowo, U. N. 2020. Interpretasi Sebaran Intrusi Batuan Beku Basaltik Berdasarkan Analisis Gradien Horizontal Data Anomali Pseudogravitasi Di Desa Pekuncen Kecamatan Jatilawang Kabupaten Banyumas. Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers. "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan X" 6 – 7 Oktober 2020. Purwokerto.
- Simbolon, P., Refrizon., N. Sugianto. 2020. Peta Sebaran Intensitas Anomali Magnetik di Daerah Prospek Geothermal Kepahiang Berdasarkan Survei Metode Geomagnet. *Newton-Maxwell Journal of Physics*. 1 (1).
- Siswoyo. 2010. *Interpretasi Anomali Magnetik Pada Penentuan Lokasi baru Stasiun Magnet (Stasiun Geofisika Angkasa Jayapura)*. Laporan Penelitian: Stasiun BMKG Jayapura.
- Sitorus, E. dan T. Tampubolon. 2018. Penentuan Struktur Bawah Permukaan Area Panas Bumi Tinggi Raja Kabupaten Simalungun dengan Menggunakan Metode Magnetik. *Jurnal Einstein : Jurnal Hasil Penelitian Bidang Fisika*. 6 (1) : 26-33.
- Suharno, Putri, M.K., dan Hidayatika, A. 2016. *Penelitian Pendahuluan Panasbumi Way Ratai Pesawaran Lampung, Indonesia*. LPPM Unila.
- 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.
- Sumintadirejo, P. 2005. *Vulkanologi dan Geothermal*. Diktat Kuliah Vulkanologi dan Geothermal. Penerbit ITB.
- Susanto, R. A., Iryani. Z., Fisika. J., Soedirman. U. J. 2017. *Interpretasi Data Anomali Medan Magnetik*. 33045.
- Syirojudin, M. 2010. *Penentuan Karakteristik Sesar Cimandiri Sektor Pelabuhan Ratu-Citarik dengan Metode Magnet Bumi*. Jakarta : Skripsi UIN Syarif Hidayatullah.

- Telford, W. N., Geldard, L. P., Sheriff, R. E., Keys, D. A. 1979. *Applied Geophysics*. New York : Cambridge University Press.
- Wati, I. D. 2018. *Interpretasi Metode Geomagnetik Untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan Pada Daerah Sekitar Amblesan Sumur di Dusun Nanas Desa Manggis Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Wisriansyah, S. Z., Dorman, P., Arnaldo, N. 2020. Keunggulan, Tantangan dan Rekomendasi Kebijakan akan Pengembangan Energi Panas Bumi di Indonesia. *Jurnal Nasional Pengelolaan Energi*. 2 (2).
- Yudianto, H. dan A. Setyawan. 2014. Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Panas Bumi Gedong Songo Gunung Ungaran Menggunakan Metode Magnetik. *Youngster Physics Journal*. 2 (1) : 39 – 48.