

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Maryanto, S. dan Rachmansyah, A., 2013, Identifikasi Reservoir Daerah Panas Bumi dengan Metode Geomagnetik Daerah Blawan Kecamatan Sempol Kabupaten Bondowoso, *Jurnal Neutrino*, Vol.6, No.1, hal. 1-10.
- Almuhsinin, 2015, Klasifikasi Mata Air Panas Berdasarkan Diagram Segi Tiga Fluida di Batu Balang dan Muaro Paiti, Kabupaten 50 Kota, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang.
- Arif, Z. dan Lepong, P., 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.
- Awaliyatun, F.Z. dan Hutaheean, J., 2015, Penentuan Struktur Bawah Permukaan Tanah Daerah Potensi Panas Bumi dengan Metode Geomagnetik di Tinggi Raja Kabupaten Simalungun, *Jurnal Einstein*, Vol.3, No.1, hal. 1-8.
- Barbier, E., 1997., Nature and Technology of Geothermal Energy, *Elsevier*, Vol.1, No.40, hal. 1-69.
- Blakey, R. J., 1996, *Potensial Theory In Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, Australia.
- Broto, S. dan Putranto, T. T., 2011, Aplikasi Metode Geomagnet dalam Eksplorasi Panas Bumi, *Teknik*, Vol.32, No.1, hal. 79-87.
- Browne, B., 2015, *The Encyclopedia of Volcanos : Rates of Magma Ascent and Storage*, *Elsevier*.
- Cynthia, A., 2015, Analisis Struktur dan Sistem Panas Bumi Sumantri-Sumatera Barat Berdasarkan Permodelan Data Anomali Gayaberat, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Daud, Y., Rosid, S., Fahmi. F., Yunus, F., M., dan Muflihendri, R., 2018., Geomagnet Survey to Explore High-Temperature Geothermal System in Blawa-Ijen, East Java, Indonesia, *ICENIS*.
- DiPippo, R., 2012, *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Environmental Impact*, Elsevier Ltd, United Kingdom.
- El All, E., A., Khalil, A., Rabeh, T., dan Osman, S., 2015, Geophysical Contribution to Evaluate the Subsurface Structural Setting Using Magnetic and Geothermal Data in El-Bahariya Oasis, Western Desert, Egypt, *NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics*, Vol.4, hal. 236-248.

- Fatimah, 2018, Analis Potensi Panas Bumi dengan Metode Geomagnetik di Daerah Gedong Songo Ungaran Jawa Tengah, *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, ANGKASA*, Vol.10, No.1, hal. 9-16.
- Fatimah, Lavanto, A. T., Gunawan, B. dan Febrianto, O., 2017, Analis Potensi Panas Bumi dengan Metode Geomagnetik di Daerah Gedong Songo Ungaran Jawa Tengah, *KURVATEK*, Vol.2, No.2, hal. 35-43.
- Friska, V., Putra, A. dan Almuhsinin, 2020, Struktur dan Karakteristik Termal Sinter Silika Mata Air Panas Panti, Pasaman, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol.9, No.3, hal. 408-414.
- Gaffar, E. Z., Wardhana, D. D. dan Widarto, D. S., 2007, Studi Geofisika Terpadu di Lereng Selatan G. Ungaran, Jawa Tengah, dan Implikasinya Terhadap Struktur Panas Bumi, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Vol.8, No.2, hal. 101-119.
- Hadi, H., Zubaidah, T., Adnyani, I., A., S., Paniran, Kanata., B., dan Ratnasari, D., 2020, Survey of Geothermal Energy Potential using Geomagnetic Method in Sembalun Timba Gading, Lombok, *Proceedings International Conference on Science and Technology (ICST)*, Vol.1, hal. 42-47.
- Hermawan, D., Widodo, S., S. R., K. D., Kholid, M., Zakarsyi, A. dan J, W., 2011, Geologi, Geokimia, dan Geofisika Daerah Panas Bumi Sumantri, Provinsi Sumatera Barat. *Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi*, Jakarta.
- Hidayat, H., 2020, Identifikasi Sebaran Anomali Magnetik pada Daerah Prospek Panas Bumi Nagari Aie Angek, Kabupaten Tanah Datar, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang.
- Hinze, W. J., Frese, R. R. B. V. dan Saad, A. H., 2013, *Gravity and Magnetic Exploration*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Hochstein, M. P. & Browne, P. R., 2000, *Surface Manifestation of Geothermal System with Volcanic Heat Sources*, Academic Press, San Diego.
- Imran, P. B., Fernanda, E. dan Sudrazat, S. D., 2021, Pengolahan Data Landsat dan Gravitasi sebagai Indikasi Panasbumi Daerah Rana Kulan, NTT, *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, Vol.7, No.1, hal. 41-51.
- Indratmoko, P., Nurwidjanto, M. I. dan Yulianto, T., 2009, Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Panas Bumi Parang Tritis Kabupaten Bantul DIY dengan Metode Magnetik, *Berkala Fisika*, Vol.12, No.4, hal. 153-160.
- Isa, M., 2018, *Eksplorasi Energi Panas Bumi*, Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- KESDM, 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 1*, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.

- Maulana, H., A., Yulianto, T., dan Harmoko, U., 2014, Interpretasi Sistem Panas Bumi Gunung Telomoyo Bagian Utara Kabupaten Semarang Berdasarkan Data Geomagnet, *Youngster Physics Journal*, Vol.3, No.4, hal. 299-306.
- Maulidan, I. F., 2021, Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Data Magnetik Daerah Panas Bumi Semirup Kabupaten Kerinci, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang.
- Muchtar, S. H., 2018, Penerapan Metode Geomagnetik untuk Identifikasi Sebaran Batubara Daerah Klatak Kecamatan Besuki Kabupaten Tulungagung, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Mustang, A., S. D. dan S. T., 2007, Penyelidikan Gaya Berat dan Geomagnet di Daerah Panas Bumi Bonjol, Kabupaten Pasaman Propinsi Sumatera Barat, *Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan*, Pusat Sumber Daya Geologi, Bandung.
- Putriyana, L., dan Soerkarno, H., 2016, Simulasi Pengembangan Lapangan Panas Bumi di Sumatera Barat, *Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*, Vol.15, No. 1, hal. 33-44.
- Rajab, Palloan, P. dan Yani, A., 2016, Interpretasi Model Anomali Magnetik Area Panas Bumi Daerah X Kabupaten Polewali Mandar, *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, Vol.12, No.2, hal. 209-218.
- Saptadji, N. M., 2012, *Teknik Panas Bumi*. ITB Press, Bandung.
- Sarkowi, M., 2020, *Pengantar Teknik Geofisika*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Setyaningsih, W., 2011, Potensi Lapangan Panas Bumi Gedongsongo Sebagai Sumber Energi Alternatif dan Penunjang Perekonomian Daerah, *Jurnal Geografi*, Vol.8, No.1, hal. 11-14.
- Simbolon, P., Refrizon dan Sugianto, N., 2020, Peta Sebaran Intensitas Anomali Magnetik di Daerah Prospek Geothermal Kepahiang Berdasarkan Survei Metode Geomagnet, *Newton-Maxwell Journal of Physics*, Vol.1, No.1, hal. 1-6.
- Suci, R., T., 2021, Pemetaan Struktur Bawah Permukaan Manifestasi Panas Bumi Desa Sungai Tutung Kerinci Menggunakan Metode Geomagnetik, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang.
- Sugiyono, E. W., 2015, Kajian Panas Bumi Daerah Medini - Gonoharjo Berdasarkan Data Geomagnetik, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Suhartono, N., 2012, Pola Sistim Panas dan Jenis Geothermal dalam Estimasi Cadangan Daerah Kamojang, *Jurnal Ilmiah MTG*, Vol.5, No.2, hal. 1-14.

Susilo, A., Sunaryo, Isdarmadi, K. dan Rusli, 2017, Investigation of Jabung Temple Subsurface at Probolinggo, Indonesia Using Resistivity and Geomagnetic Methods, *International Journal of GEOMATE*, Vol.13, No.40, hal. 74-80.

Telford, W. M., Geldart, L. P. & Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, Cambridge.

Utama, A. P., Dwinanto, A., Situmorang, J., Hikmi, M., dan Irsamukhti, R., 2012, Green Field Geothermal System In Java, Indonesia, *Proceedings First ITB Geothermal Workshop*, Bandung.

Zarkasyi, A. dan Kholid, M., 2011. Penyelidikan Geofisika Terpadu Daerah Panas Bumi Sumantri, Provinsi Sumatera Barat, *Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi*, Jakarta.

Zulaikhah, S., Harmoko, U., Yulianto, T., Yulianto, G., Widada, S., dan Dewantoro, Y., 2016, Pemodelan Inversi Anomali Magnetik 3D Daerah Mata Air Panas Diwak dan Derekan, *Youngster Physics Journal*, Vol.5, No.4, hal. 399-408.

