

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Maryanto, S. dan Rachmansyah, Arief., 2013, Identifikasi Reservoir Daerah Panas Bumi dengan Metode Geomagnetik Daerah Blawan Kecamatan Sempol Kabupaten Bondowoso, *Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, Vol. 6, No. 1, hal. 1-8.
- Armstead, H. C. H., 1977, *Geothermal Energy : Review Of Research and Development*, Third Impression, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris.
- Barber, A. J., Crow, M. J. dan Milsom, J. S., 2005, *Sumatra: Geology, Resources, and Tectonic Evolution*, Geological Society, London.
- Blakely, R.J., 1996, *Potential Theory in Gravity and Magnetik Applications*, Cambridge University, Edinburgh.
- Broto, S. dan Putranto, T.T., 2011, Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panas bumi, *TEKNIK*, Vol.32, No.1, hal. 79-87.
- Burger, H.R., 1992, *Exploration Geophysics of the Shallow Subsurface*, Englewood Cliffs, NJ.
- Dipippo, R., 2012, *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Enviromental Impact*, Elsevier Ltd, United Kingdom.
- Hinze, W.J., von Frese, R.R.B. dan Saad, A.H., 2012, *Gravity and Magnetik Exploration*, Cambridge University, Edinburgh.
- Hochstein, M. P. dan Sudarman, S., 1993, Geothermal Resource of Sumatra, *Geothermic*, Vol. 22, No. 3, hal. 181-200.
- Grandis, H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, HAGI, Bandung
- KESDM, 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 1*, Edisi Pertama, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Lestari, T. E., Wibowo. N. B. dan Darmawan, D., 2016, Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Panas Bumi Desa Karangrejo Kecamatan Arjosari, Pacitan Menggunakan Metode Geomagnet, *Jurnal Fisika*, Vol. 5, No. 1, hal. 2-6.
- Leu, L. K., 1982, Use of reduction-to-the-equator process for magnetic data interpretation, *Geophysics*, Vol. 47, No. 4, hal. 445.

- Mahmudi, D., Isa, M. dan Sugiyanto, D., 2019, Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Data Magnetik Daerah Panas Bumi Jaboi Sabang, *Jurnal Aceh Physics Society*, Vol. 8, No. 3, Hal. 90-93.
- Mawarni, L. W., Maryanto, S. dan Nadhir, A., 2018, Magnetic method used in geothermal reservoirs identification in Kasinan-Songgoriti, East Java, Indonesia, *Environmental and Earth Sciences Research Journal*, Vol. 5, No. 4, hal. 87-93.
- Moghaddam, M. M., Oskooi, B., Mirzaei, M. dan Jouneghani, S. J., 2012, Magnetic Studies For Geothermal Exploration In Mahallat, Iran, *International Geophysical Conference And Oil & Gas Exhibition*, Istanbul, hal. 1-4.
- Mustang, A. Dendi, S. dan Timoer, S., 2007, Penyelidikan Gaya Berat dan Geomagnet Di Daerah Panasbumi Bonjol, Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat, *Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan*, Pusat Sumber Daya Geologi, Bandung.
- Natawidjaja, D.H., 2017, Updating active fault maps and sliprates along the Sumatran Fault Zone, Indonesia, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol.118, hal. 2-10.
- Nicholson, K., 1993, *Geothermal Fluids*, Springer Verlag Inc, Berlin.
- Poedjopraditno. S., 2012, Morfotektonik Dan Potensi Bencana Alam Di Lembah Kerinci Sumatera Barat, Berdasarkan Analisis Potret Udara, *JSDG*, Vol. 22, No. 2, hal. 104.
- Rezky, Y., Ari, A, E. dan Anna Y, W., 2010, Penyelidikan Terpadu Geologi dan Geokimia Daerah Panas Bumi G.Kapur Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi, *Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi*, Bandung.
- Rosid, S., 2008, *Geomagnetik Method Lecture Note*. Physic Departement, FMIPA UI, Depok.
- Royana, R., 2013, *Panduan Kelestarian Ekosistem untuk Pemanfaatan Panas bumi*, WWF-Indonesia, Jakarta.
- Rusli, M., 2009, Penelitian Potensi Bahan Magnet Alam di Desa Uekuli Kecamatan Tojo Kabupaten Tojounauna, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Sains Materi Indonesia Desember*, hal. 14-19.
- Santosa, B.J., 2013, Magnetik Method Interpretation to Determine Subsurface Structure Around Kelud Volcano, *Indian Journal of Applied Research*, Vol 3, No.5, hal. 328-331.

- Saptadji, N.M., 2009, *Teknik Panas Bumi*, Departemen Teknik Perminyakan Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sarkowi, M., 2010, *Buku Ajar Pengantar Teknik Geofisika*, Universitas Lampung, Lampung.
- Shancharlo., Rachmatullah, E., Prayoga, T. dan Utama H. W., 2020, Kontrol Keberadaan Manifestasi Air Panas di Utara-Baratlaut Danau Kerinci, Jambi : Hasil Studi Pendahuluan, *Jurnal Teknik Kebumihan*, Vol 05, No. 02, hal. 19-23.
- Siswoyo, 2010, Interpretasi Anomali Magnetik Pada Penentuan Lokasi Baru Stasiun Magnet (Stasiun Geofisika Angkasa Jayapura), *Laporan Penelitian*, Stasiun BMKG Jayapura.
- Suski, B., Brocard, G., Authemayou, C. dan Teyssier, C., 2010, Localization and characterization of an active fault in an urbanized area in central Guatemala by means of geoelectrical imaging. *Tectonophysics*. Vol. 480, No. 1-4, hal. 88-98
- Telford, M.W., Geldart L.P., dan Sheriff R.E., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University, USA.
- AlphaLab Inc, 2018, Earth Magnetometer, <https://www.alphalabinc.com/product-category/gaussmeters/>. Diakses pada 20 November 2020.
- Gravmag, 2015, *Magnetik Data Acquisition*, http://gravmag.ou.edu/mag_measure/magnetik_measure.html. Diakses dari pada tanggal 26 Juli 2020.
- NOAA, 2016, *Magnetik Field Calculators*. <http://www.ngdc.noaa.gov/geomag-web/#igrfwmm>. Diakses pada tanggal 12 November 2020.
- REED Instruments, 2019, lutron Gu 3001 datasheet, <http://www.reedinstruments.com/pdfs/cache/www.reedinstruments.com/gu-3001/manual/gu-3001-manual.pdf> diakses pada 20 mei 2021.