

### DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Maryanto, S., Rachmansyah, A., (2013), Identifikasi Reservoir Panas Bumi dengan Metode Geomagnetik Daerah Blawan Kecamatan Sempol Kabupaten Bondowoso, *Jurnal Neutrino* **Vol. 6**, No. 1.
- Basid, A., Andriani, N., Arfiyaningsih, S., (2014), Pendugaan Reservoir Panas Bumi dengan Menggunakan Survey Geolistrik Resistivitas dan Self Potensial, *Jurnal Neutrino* **Vol. 7**, No. 1.
- Broto, S., Putranto, T.T., (2011), Aplikasi Metode Geomagnet dalam Eksplorasi Panas Bumi, *Teknik ISSN 0852-1697*– **Vol. 32** No. 1.
- Djamal, M., Setiadi N.R.,(2006), Pengukuran Medan Magnet Lemah Menggunakan Sensor Magnetik Fluxgate dengan Satu Koil Pick-Up, *PROC. ITB Sains & Tek.* **Vol. 38 A**, No. 2.
- Haerudin, N. Pardede. J.V., Rasimeng. S., (2009), Analisis Reservoir Daerah Potensi Panas Bumi Gunung Rajabasa Kalianda dengan Metode Tahanan Jenis dan Geotermometer. *Jurnal ILMU DASAR, Vol. 10 No. 2, Juli 2009 : 141-146.*
- Indratmoko, P., Nurwidyanto, M.I., Yulianto, T., (2009), Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Panas Bumi Parang Tritis Kabupaten Bantul DIY Dengan Metode Magnetik, *Vol. 12, No. 4, Oktober 2009, hal 153 – 160.*
- Kusnadi, D., Risdianto, D., Munandar, A., Dahlan., (2011), Geologi dan Geokimia Daerah Panas Bumi Wai Selabung Kabupaten Oku Selatan, Sumatera Selatan, *Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumberdaya Geologi.*
- Lita, F., (2012), *Identifikasi Anomali Magnetik Di Daerah Prospek Panas Bumi Arjuna-Welirang*, Jakarta, FMIPA UI.
- Manyoe, I. N., Suriamihardja, D. A., Irfan, U. R., *Penampang Anomali Geomagnet dan Geolistrik Daerah Panas Bumi Bongongoayu, Gorontalo, Gorontalo, Universitas Negeri Gorontalo.*

Mustang, A., (2005), "Survei Geomagnet Di Daerah Panas Bumi Jaboi, Kota Sabang, DaerahIstimewa Aceh", <http://www.dim.esdm.go.id/kolokium%202005/panas%20bumi/Sabang%20Makalah%20Geomagnet.pdf>.

Mutiarani, A., (2013), <https://fifflowers.wordpress.com/geofisika/struktur-lapisan-bumi/>, (Diakses 27 Januari 2016).

Putu, D., Musa M. D, Sabhan, (2012), Identifikasi Sistem Panas Bumi di Desa Masaingi dengan Menggunakan Metode Geolistrik, *Jurnal Natural Science Desember 2012* **Vol. 1.**(1) 1-6.

Santosa, B. J., Mashuri, Sutrisno, W., T., (2012), Interpretasi Metode Magnetic untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan di Sekitar Gunung Kelud Kabupaten Kediri, *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA) ISSN: 2087-9946. Vol 2* No 1.

Santoso, D., (2002), *Pengantar teknik geofisika*, Bandung, ITB.

Saptadji, N. M., 2002, *Teknik Panas Bumi*, Bandung, Institut Teknologi Bandung.

Saptadji, N. M., (1998), Karakterisasi Reservoir Panas Bumi, *Training "Advanced Geothermal Reservoir Engineering*, 6-17 Juli 2009.

Setyaningsih, W., (2011), Potensi Lapangan Panas Bumi Gedongsongo Sebagai Sumber Energi Alternatif dan Penunjang Perekonomian Daerah, *Jurnal geografi*, No. 11.

Singarimbun, A., Bujung, C.A.N., (2013), Penentuan Struktur Bawah Permukaan Area Panas Bumi Patuha dengan Menggunakan Metoda Magnetik, *Jurnal Matematika & Sains*, **Vol. 18** Nomor 2.

Situmorang, (2005), Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan Subdit Panas Bumi. Tarutung. *Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan Subdit Panas Bumi 2005*, No.5.

Suhartono, N., (2012), Pola Sistim Panas dan Jenis Geothermal Dalam Estimasi Cadangan Daerah Kamojang, *Jurnal Ilmiah MTG*, **Vol. 5**, No. 2.

Sutrisno, (1995), Penguasaan Teknologi Energi Panas Bumi Indonesia, *Seminar Nasional Teknologi Energi, 49 Tahun Pendidikan Tinggi Teknih FT-UGM*, No. 11.

Telford, M.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., (1991), *Applied Gephysics, Second Edition*, USA, Cambridge University Press.

Tjasyono, B., (2009), *Ilmu Kebumian dan Antariksa*, Bandung, PT. Remaja Rosdakarya.



UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY