

## DAFTAR PUSTAKA

- Awaliyatun, F. Z, (2015), *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Tanah Daerah Potensi Panas Bumi Dengan Metode Geomagnet di Tinggi Raja Kabupaten Simalungun*, Skripsi, Fmipa, Universitas Negeri Medan (UNIMED), Medan.
- Badan geologi, (2010), Hidup di atas tiga lempeng : *Energy, Mineral dan Geodiversity, Badan Geologi, Kementerian Energy dan Sumber Daya Mineral*, Bandung.
- Badan Pusat Statistik, (2015), *Statistika Daerah Kabupaten Simalungun 2015*, Badan Pusat Statistika Kabupaten Samosir, Medan : Samosirkab.bps.go.id (diakses pada 09 Oktober 2015).
- Broto, S., T. T. Putranto, (2011), *Applikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panas Bumi*, UNDIP: Semarang.
- Hadi, A. I., Refrizon dan Suhendra (2008), *Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panas Bumi Gunungapi Hulu Lais Lereng Utara dengan Menggunakan Metode Magnetik*. Bengkulu: Jurusan Fisika FMIPA Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Kasbani, (2010), *Tipe System Panas Bumi di Indonesia dan Estimasi Potensi Energinya*, Kelompok Program Penelitian Panas Bumi, PMG-Badan Geologi, Bandung.
- Kurniawan, A., (2009), *Eksplorasi Energi Panas Bumi Dengan Metode Geofisika Dan Geokimia Pada Daerah Ria-Ria Sipoholon, Kabupaten Tapanuli Utara, Sumatra Utara*, [Skripsi] S1 Teknik Geologi, ITB, Bandung.
- Lita, F., (2012), *Identifikasi Anomali Magnetik di Daerah Prospek Panasbumi Arjuna- Welirang*, Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia (UI), Depok.
- Santoso , D., (2002), *Pengantar Teknik Geofisika*,ITB, Bandung.
- Saptadji, N. M., (2001), *Teknik Panas Bumi* ,Diktat Kuliah Prodi Teknik Perminyakan ,ITB, Bandung.
- Setyaningsih, W., (2001), *Potensi Lapangan Panas Bumi Gedongsongo Sebagai Sumber Energi Alternatif dan penunjang Perekonomian Daerah*. UNNES: Semarang.
- Singarimbun,A., Cyrke A.D.N.B dan Riva, C.F., (2013). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Area Panas Bumi Patuha dengan Menggunakan

Metoda Magnetik. *Jurnal Matematika dan Sains, Agustus 2013, Vol. 18 Nomor 2.* Sulawesi Utara

Suhartono, N., (2012), Pola Sistem Panas Dan Jenis Geothermal Dalam Estimasi Cadangan Daaerah Kamojang, *Jurnal Ilmiah MTG. 5 (2).* Yogyakarta.

Suparno,S., (2009), *Energi Panas Bumi: A present from the heart of the earth edisi I*,Departemen Fisika-FMIPA,Universitas Indonesia, Depok.

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

Winarsih, F. P., (2014), *Identifikasi Litologi daerah Manifestasi Panas Bumi Parangwedang Kabupaten Bantul DIY dengan Metode Magnetik,* Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Uin Sunan Kalijaga, Yogyakarta.