

DAFTAR PUSTAKA

- Arnata, D.P., Musa, D.T., Sabhan., (2012), Identifikasi Sistem Panas Bumi Di Desa Masaingi Dengan Menggunakan Metode Geolistrik, *Jurnal Natural Science* Vol.1 (1) 1-6.
- Awaliyatun,F.Z. (2015), *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Tanah Daerah Potensi Panas Bumi Dengan Metode Geomagnet Di Tinggi Raja Kabupaten Simalungun.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Badan Geologi, (2009), *Panas Bumi Di Indonesia*: <http://psdg.bgl.esdm.go.id>. Diakses tanggal 6 september 2015, Jam 23.55 WIB.
- Badan Pusat Statistik, (2014), *Letak Geografis Kabupaten Simalungun* <http://simalungunkab.bps.go.id/index.php?hal=tabel&id=1>. Diakses tanggal 5 september 2015, jam 16.45 WIB.
- Broto, S., Afifah, R.S., (2008), Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger, *Teknik* Vol.29 No.2 ISSN: 0852- 1697.
- Broto, S., Putranto, T.T., (2011), Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panas Bumi, *Teknik* Vol.32 No.1 ISSN: 0852-1697.
- Budiyanti, E., (2014), Mengatasi Krisis Listrik Di Jawa dan Sumatera. *Info Singkat Ekonomi dan Kebijakan Publik* Vol. VI, 05/I/P3DI.
- Depdikbud, (1995), *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka.
- Dipippo, R., (2008), *Geothermal Power Plants Principles, Applications, Case Studies and Environmental Impact*, Great Britain, Elsevier Linacre House, Jordan Hill, Oxford OX2 8DP,UK.
- Diway, K., (2012), *Prinsip Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi*: <http://diway-5454.co.id/prinsip-kerja-pembangkit-listrik-tenaga.html>. Diakses tanggal 27 Desember 2015, jam 20.10 WIB.
- Dobrin, M.B., and Savit, C.H., (1988). *Introduction to Geophysical Prospecting*. New York : McGraw-Hill Book Company.
- Goff ,F., and Chathy J.J., (2000), *Geothermal System*, Encyclopedia Of Volcanoes: Academic Press.
- Gultom,J.F., (2011), *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Sumber Air Panas Kecamatan Sipohon Kabupaten Tapanuli Utara Dengan Metode Geomagnetik.*,Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.

- Gunawan, H, (2013), Potensi panas Bumi di Samosir Siap Dilelang, *Tribunnews*: <http://tribunnews.com> diakses tanggal 02 oktober 2015, Jam 16.00 WIB.
- Haerudin, N., (2008), *Metode Geolistrik Untuk Menentukan Pola Penyebaran Fluida Geothermal Di Daerah Potensi Panasbumi Gunung Rajabasa Kalianda Lampung Selatan*, jurnal Fisika FMIPA Universitas Lampung, Lampung.
- Kadir, A., (1995), *Energi Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik dan Potensi Ekonomi Edisi Kedua*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Lenat, J.F, dkk, (1999), Geoelectrical structur of the central zone of Piton de la fournaise volcano (Reunion), *Bull Volcanol*, **62**: 75-89.
- Luigi, M., (2001), *Geochemical Techniques For The Exploration and Exploitation of Geothermal Energy*. Universita degli Studi Genova, Italy.
- Miryani, S.N.,(1992), Teknik Panas Bumi: <http://www.dim.esdm.go.id/>. Diakses tanggal 6 September 2015. Jam 23.15 WIB.
- Octavani, A.S., (2015). *Analisis Resistivitas Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger dan Dipole-Dipole Di Daerah Geothermal Gunung Sibayak Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Pri, U., Khasani., Warmada, W.I., Wijaya, Y.C., (2013), *Berwisata dan Belajar Tentang Energi Panas Bumi di Lahendong*. Pustaka Geo, Yogyakarta.
- Reynolds,J.M.,(1997), *An Introduction to Applied and Enviromental Geophysics*. John Wiley & Sons, NewYork.
- Sangarimbun, A., Bujung, C.N., Fatihin, R.C., (2013), Penentuan Struktur Bawah Permukaan Area Panas Bumi Patuha Dengan Menggunakan Metoda Geomagnet, *Jurnal Matematika & Sains* Vol.**18** No.2.
- Santoso, D.,(2002), *Vulkanologi dan Eksplorasi Geothermal*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Smiagiundip, (2014), *Pemanfaatan Energi Panas Bumi Di Indonesia*, <http://smiagiundip.wordpress.com> di akses 08 september 2015 Jam 22.00 WIB.
- Suharyadi, (2004), *Pengantar Ekologi Teknik Edisi 4*. Universitas Gajah Mada, Jogja.
- Suparno, S., (2009), *Energi Panas Bumi A Present From The Heart Of The Earth. Edisi I*. Universitas Indonesia. Jakarta.

Suyono, S.,(1978), *Hidrologi Untuk Pengairan*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Telford, W.M., Geldart, L.P., and Sheriff, R.R., (1990), *Applied Geophysics*. Cambridge University Press. Cambridge.

Triahadin, Agnis, (2014), Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Area Manifestasi Panas Bumi Air Panas Paguyangan Brebes Menggunakan Metode Geolistrik dengan Konfigurasi Schlumberger. *Youngster Physics Journal*, ISSN: 2302-7371 Vol. 3 No.4.

Wachtel, A., (2010), *Geothermal Energy*, Chelsea Club House, New York.

Wahyono, S.C., Sari, N., (2007), Penentuan Kontaminasi Limbah Cair Dengan Metode Geolistrik, *Jurnal Sains MIPA*, Vol. 13 No.3. Hal 183-189 ISSN: 1978-1873.

Widiyantoro, (2012), *Jurnal Geofisika Publikasi Ilmiah Sains dan Teknologi*. ISSN: 0854-4352 Vol. 13 No.1.

