

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, Sandra, dan Musa, D., Th., (2015), Identifikasi Sebaran Panas Bumi Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis di Desa Wani Tiga, Kabupaten Donggala, *Online Jurnal of Natural Science* **4**: 338-347
- Ariyanto, D., (2015), Mengetahui Sensitifitas Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner, dan Dipole-Dipole, <https://defiariyanto.wordpress.com> (Diakses 10 September 2015)
- Arnata, D.P.B., Musa, M.D,Th., dan Sabhan, (2012), Identifikasi Sistem Panas Bumi di Desa Masaingi dengan Menggunakan Metode Geolistrik, *Jurnal Natural Science* **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, Universitas Negeri Medan, Medan
- Azhar, dan Handayani G., (2004), Penerapan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger untuk Penentuan Tahanan Jenis Batubara, *Jurnal Natur Indonesia* **6**: 122-123
- Badan Pusat Statistik, (2014), Letak Geogarfis Kabupaten Simalungun, <http://simalungunkab.bps.go.id> (Diakses 10 September 2015)
- Banjarnahor, E. A., (2014) *Penentuan Pola Penyebaran Fluida Geothermal dan Identifikasi Mineral Batuan Daerah Panas Bumi Tinggi Raja Kabupaten Simalungun.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan
- Broto, S., dan Afifah, S., R., (2008), Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger, *Jurnal Teknik* **29**: 120-128
- Broto, S., dan Purtanto, T.T., (2011), Aplikasi Metode Geomagnet dalam Eksplorasi Panas Bumi, *Jurnal Teknik* **32**: 79-80
- Budiyanti, E., (2014), Mengatasi Krisis Listrik di Jawa dan Sumatera, *Jurnal Singkat Ekonomi dan Kebijakan Publik* **6**: 13-14
- Daraninggar, F.V., Khumaedi., Dwijananti, P., (2014), Aplikasi Geolistrik 3-Dimensi Untuk Mengetahui Sebaran Limbah RCO (Rubber Compound Oils) di Kabupaten Kendal, *Jurnal MIPA* **37**: 22-30
- Effendy, V.N.A., (2012), *Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Mendeteksi Mineral Mangan (Physical Modeling).*, Skripsi, FMIPA, Universitas Jember, Jawa Timur

- Gunawan, H., (2013), Potensi Panas Bumi di Samosir Siap Dilelang, *Harian Tribun*, Rabu, 01 Mei 2013
- Kanata, B., dan Zubaidah, T., (2008), Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner-Schlumberger Untuk Survey Pipa Bawah Permukaan, *Jurnal Teknologi Elektro 7*: 85-86
- Kasbani, (2012), Sumber Daya Panas Bumi Indonesia, <http://psdg.blg.esdm.go.id> (Diakses 10 September 2015)
- Loke, M.H., (2004), *Geoelectrical Imaging 2D & 3D RES2DINV ver 3.3: Rapid 2D Resistivities & IP Inversions using the least-square method On Land, Underwater and Cross-borehole surveys*, Penang, Malaysia
- Nuha, M.U., Yulianto, T., dan Harmoko, U., (2014), Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Air Sumber Panas Diwak-Derekan Berdasarkan Data Magnetik, *Jurnal Fisika 3*: 129-134
- Paulus, (2012), *Pemodelan 3D Cavity Daerah "X" dengan Menggunakan Metode Resistivity Konfigurasi Dipole-Dipole.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok
- Prihadi, T., Supriyadi, dan Suhaldi, (2013), Aplikasi Metode Geolistrik dalam Survey Potensi Hidrothermal (Studi Kasus Sumber Air Panas Nglimit Gonoharjo Gunung Ungaran), *Seminar Nasional Fisika*: 118-119
- Ritonga, W. A., (2016), *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Geothermal Menggunakan Metode Geomagnet dan Geolistrik di Dusun Bahoan Kecamatan Silau Kahean Kabupaten Simalungun*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan
- Santoso, D., (2002), *Vulkanologi dan Eksplorasi Geothermal*, Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Simbolon, H., Harmoko, U., dan Yulianto, G., (2015), Studi Aliran Fluida Manifestasi Panas Bumi Desa Diwak dan Desa Derekan Kecamatan Bergas, Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Tahanan Jenis 3D, *Jurnal Fisika 4*: 7-14
- Sugiyo, E.W., Supriyadi., dan Yulianto, A., (2015), Kajian Panas Bumi Daerah Medini-Gonoharjo Berdasarkan Data Geomagnetik, *Unnes Physics Journal 4*: 43-46
- Sulistyarini, I.K., dan Irjan, (2011), Aplikasi Metode Geolistrik dalam Survey Potensi Hidrothermal (Studi Kasus: Sekitar Sumber Air Panas Kasinan Pesangrahan Batu), *Jurnal Neutrino 4*: 24-25
- Suparno, S., (2009), *Energi Panas Bumi*, Edisi I, Universitas Indonesia, Jakarta

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

Syahnwanti, H., Arman, Y., Ivansyah, O., dan Kholid, M., (2014), Aplikasi Magnetotellurik Untuk Pendugaan Reservoir Panas Bumi (Studi: Daerah Mata Air Panas Cubadak, Sumatera Barat), *Jurnal Positron IV*: 71-74

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

Utami, P., Khasani., Warmada, W.I., Wijaya, S.Y.C., (2013), *Berwisata dan Belajar Tentang Energi Panas Bumi Di Lahendong*, Pustaka Geo, Yogyakarta

