DAFTAR PUSTAKA

Awaliyatun, F. Z., & Hutahaean, J. (2015). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Tanah Daerah Potensi Panas Bumi dengan Metode Geomagnetik di Tinggi Raja Kabupaten Simalungun. *Jurnal Einstein*, *3*(1), 1–8. https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/5444/8429

Blakely, R. J. (1996). Potential Theory in Gravity and Magnetic. In *Cambridge University Press*.

Broto, S. dan Thomas, T. P. (2011). Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panasbumi. *Teknik*, *32*(1), 79–87.

Hasan, R., Risdianto, D., & Supardi, K. (2005). Geologi Daerah Panas Bumi Sipoholon-Tarutung Kabupaten Tapanuli Utara Sumatera Utara. *Proceeding Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan*, 1–7.

Henderson, R., & Zietzt, I. (1949). *The Computation of Second Vertical Derivatives of Geomagnetic Fields*. I*(I), 283–294.

Hochstein, M. P. dan Browne, P. R. L. (2000). *Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources. Encyclopedia of Volcanoes*.

Karunianto, A. J., Haryanto, D., Hikmatullah, F., & Laensapura, A. (2017). Determination of regional and residual gravity anomali using Gaussian Filtering in Mamuju Area, West Sulawesi. *Eksplorium*, *38*(2), 89–98.

Muraoka, H., Takahashi, M., Sundhoro, H., Dwipa, S., Soeda, Y., Momita, M., & Shimada, K. (2010). Geothermal Systems Constrained by the Sumatran Fault and Its Pull-Apart Basins in Sumatra, Western Indonesia. *Proceedings World Geothermal Congress*, *April*, 25–29.

Muspayanti, Palloan, P., & Ihsan, N. (2018). *Pendugaan Struktur Bawah Permukan Daerah Prospek*. *14*(3), 84–92.

Mustang, A., S, D., & S, T. (2007). Penyelidikan Gayaberat dan Geomagnet di Daerah Panas Bumi Bonjol, Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat. *Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan non lapangan 2007*.

Mustang, A., Widodo, S., Purwoto, E., & Rustama, I. (2005). Penyelidikan geolistrik daerah panas bumi Sipoholon-Tarutung Kabupaten Tapanuli Utara, provinsi Sumatera Utara. *Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan Subdit Panas Bumi 2005*.

Niasari, S. W. (2012). *Magnetotelluric Exploration of the Sipoholon Geothermal Field , Indonesia*. *14*(September), 9405.

Nicholson, K. (1993). "*Gheotermal Fluids: Chemistry and Exploration Tecniques*", Springer verlag, Inc , Berlin.

Parapat, J., Hilyah, A., Utama, W., & Rahadinata, T. (2017). Pemodelan 3D Data Gaya Berat Untuk Mengidentifikasi Sumber Panas Daerah Panas Bumi Sipoholon, Sumatera Utara. *Jurnal Geosaintek*, *3*(3), 167. https://doi.org/10.12962/j25023659.v3i3.3215

Permana, L. A., Hermawan, D., & Mustofa, S. A. (2011). *Pemodelan Isotermal Secara Tiga Dimensi (3D) Berdasarkan Manifestasi Permukaan Pada Daerah Sipoholon, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara*. *6*, 35–48.

Sarkowi, M. (2010). *Identifikasi struktur daerah panasbumi ulubelu berdasarkan analisa data svd anomali bouguer*. *16*(2), 111–118.

Situmorang, T. (2005). Penyelidikan Geomagnet Daerah Panas Bumi Ria-Ria Sipoholon, Tarutung, Tapanuli Utara – Sumatra Utara. *Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan Subdit Panas Bumi 2005*, 1–5.

Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E. & Keys, D.A., 1978. (1990). *Applied Geophysics*. Cambridge Univ.Press

Tim Penelitian Terpadu PSDG. (2005). *Penelitian Terpadu Geologi, Geokimia, dan Geofisika Daerah Panas Bumi Sioholon/ Siria-ria – Tarutung, Kabupaten Tapanuli Utara, Propinsi Sumatera Utara*. Bandung: Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.

Widodo, M., Yulianto, T., Harmoko, U., Yulianto, G., Widada, S., & Dewantoro, Y. (2016). Analisis Struktur Bawah Permukaan Daerah Harjosari Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Geomagnet Dengan Pemodelan 2D Dan 3D. *Youngster Physics Journal*, *5*(4), 251–260.