DAFTAR PUSTAKA

Broto, S., Putranto, T.T. 2011. *Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panas Bumi.* Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Kerekayasaan, Universitas Diponegoro.

Blakely, R.J. 1996. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications.* Cambridge : Cambridge University Press.

Goff, F., Janik, C.F. 2006. *Geothermal Systems,* dalam Encyclopedia of Volcanoes.

Grandis, H. 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika.* Bandung : HAGI.

Haerudin, N., Pardede, V.J., Rasimeng, S. 2009. *Analisis Reservoar Daerah Potensi Panasbumi Gunung Rajabasa Kalianda dengan Metode Tahanan Jenis dan Geotermometer.* Jurnal Ilmu Dasar Vol.10 No.2, Juli 2009 : 141-146

Hakim, A.R. 2019. *Pemodelan Reservoar Panas Bumi Pada Daerah Gunung Pancar, Kabupaten Bogor, Jawa Barat Dengan Menggunakan Metode Magnetik.* Lampung : Institut Teknologi Sumatera.

Hersir, P.G. dan Arnason, K. 2009. *Resistivity of Rocks.* Grensavegur : ISOR (Iceland GeoSurvey).

Hoschstein dan Browne. 2000. *Surface Manifestations of Geothermal System with Volcanic Heat Source,* dalam Encylopedia of Volcanoes.

Iqbal, M., Ashuri, W., Juliarka, B.R., Al Farishi, B., Harbowo, D.G. 2018. *Delineation of Recharge and Discharge Area for Geothermal Energy in Natar.* IOP Conference Series Earth and Environmental Science.

Iqbal, M., Juliarka, B.R., Ashuri, W., Al Farishi, B. 2019. *Hydrogeochemistry of Natar and Cisarua Hot Springs in South Lampung, Indonesia.* Lampung : Institut Teknologi Sumatera.

Juliarka, B.R., Iqbal, M. 2020. *Model Gayaberat 2D Untuk Mengungkap Struktur Geologi Bawah Permukaan Pada Daerah Panas Bumi Natar.* Lampung : Institut Teknologi Sumatera.

Kanata, B., Zubaidah, T. 2008. *Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner-Schlumberger Untuk Survey Pipa Bawah Permukaan.* Nusa Tenggara Barat : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mataram.

Karyanto, Haerudin, N., Zaenudin, A., Muharoroh, E. 2017. *Studi Konduktivitas Panas Batuan Area Manifestasi Air Panas Natar Sebagai Zona Outflow Sistem Panas Bumi Way Ratai, Lampung.* Lampung : Universitas Lampung.

Loke, M.H. 1999. *Electrical imaging surveys for environmental and engineering studies (A practical guide to 2-D and 3-D surveys).*

Miswar. 2017. *Identifikasi Rembesan Limbah Cair Dengan Metode Geolistrtik Resistivitas di Kawasan Industri Makassar* (KIMA). Makassar : UIN Alauddin Makassar.

Nicholson, K. 1993. *Geothermal Fluids ; Chemistry and Exploration Tecniques,* Springer Verlag Inc, Berlin.

Plouff, D. 1976. *Gravity abd Magnetic Field of Polygonal Prisms and Application to Magnetic Terrain Correction.* US Geological Survey.

Purwanto, P., Mulyawan, A., Sarwanto, Y. 2018. *Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Magnetik, Permitivitas dan Permukaan Komposit* $Ba_{(2-x)}La_{(x)}Fe_2O_5$ *(x = 0,3 dan 0,5).* Tangerang Selatan : Pusat Sains dan Teknologi Bahan Maju (BATAN).

Putriutami, E.S., Harmoko, U. dan Widada, S. 2014. *Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan di Area Panas Bumi Gunung Telomoyo, Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Geolistrik Resistivity Konfisgurasi Schlumberger.* Youngster Physics Journal Vol. 3, No.2, Hal 97-106.

Suharno. 2012. *Sistem Panas Bumi Cisarua Natar Lampung Selatan.* Lampung : Universitas Lampung.

Sunderland, A. 2009. *Characterising and Improving a Magnetic Gradiometer for Geophysical Exploration.* School of Pysics : The University of Western Australia.

Suryadi, Haerudin, N., Karyanto, Sudrajat, Y. 2017. *Identifiaksi Struktur Bawah Permukaan Lapangan Panas Bumi Way Ratau Berdasarkan Data Audio Magnetotelluric (AMT).* Jurnal Geofisika Eksplorasi Vol 3 No.1

Syindhica, R. 2020. Pemodelan Distribusi Air Panas Bawah Permukaan Pada Manifestasi Air Panas Cisarua, Natar Dengan Menggunakan Metode Magnetik. Lampung : Institut Teknologi Sumatera.

Telford, M.W., Geldart, L.P., Sherrif, R.E. dan Keys, D.A. 1990. *Applied Geophysics.* Cambridge Univ. Press.

Turner, J. R., Stine, R. S., & Stine, L. F. 2018. *A Comparison of Ground-Penetrating Radar, Magnetic Gradiometer and Electromagnetic Induction Survey Techniques at House in the Horseshoe State Historic Sit*e. Journal of Archaeological Science: Reports, *20*(April), 33–46. https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2018.04.005

Undang-Undang No.27 Tahun 2003 Tentang Panas Bumi (www.bpkp.go.id)

Vonderosten, H., Woldenburg. 2011. *Magnetic Gradiometry.* National Heritage Department, Regional Government of Baden-Wuerttemberg, Germany.

Winarsih, F.P. 2014. *Identifikasi Litologi Daerah Manifestasi Panas Bumi Parangwedang Kabupaten Bantul DIY Dengan Metode Magnetik.* UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.