

DAFTAR PUSTAKA

- Amijaya, H., dan Littke, R. (2006). Properties of Thermally Metamorphosed Coal From Tanjung Enim Area, South Sumatra Basin, Indonesia with Special Reference to The Coalification Path of Macerals. *Internatioal Journal of Coal Geology*, 66, 271-295.
- Anonim. (2017). *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 1*. Jakarta.
- Barbier, E. (1997). Nature and Technology of Geothermal Energy: a Review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 1, 1-69.
- Bellier, O., Sébrier, M., Pramumijoyo, S., Beudouin, T., Harjono, H., Bahar, I., dan Forni, O. (1997). Paleoseismicity and Seismic Hazard Along The Great Sumatran Fault (Indonesia). *Geodynamics*, 24(1-4), 169-183.
- Caldwell, G., Pearson, C., dan Zayadi, H. (1986). Resistivity of Rocks In Geothermal Systems: A Laboratory Study. *8th Geothermal Workshop*, (pp. 227-231).
- Chave, A. D., dan Weidelt, P. (2012). The Theoretical Basis for Electromagnetic Induction. In A. D. Chave, dan A. G. Jones, *The Magnetotelluric Method: Theory and Practice* (pp. 19-49). Cambridge University Press.
- Febriadin, F. D., Haryanto, A. D., Hutabarat, J., dan Hendri, R. (2020, Agustus). Potensi Permeabilitas Daerah Prospek Panas Bumi Sorik Marapi, Mandailing Natal, Sumatera Utara. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 4(4), 292-306.
- Goff, F., dan Janik, C. J. (2000). Geothermal System. In H. Sigurdsson, *Encyclopedia of Volcanoes* (pp. 817 - 834). Academic Press.
- Grandis, H., Widarto, D. S., dan Hendro, A. (2004). Magnetotelluric (MT) Method in Hydrocarbon Exploration: A New Perspective. *Jurnal Geofisika*, 14 - 19.
- Grandis, H. (2009). *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Bandung: Himpunan Ahli Geofisika Indonesia.
- Hakim, A. F., Krismadiana, Sholihah, F., Ismawati, R., dan Dewantari, N. (2022). Potensi dan Pemanfaatan Energi Panas Bumi di Indonesia. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(2), 71-77. doi:10.15294/ijc.v11i2.40599
- Hochstein, M. P. (1990). Chapter 2: Classification and Assessment of Geothermal Resources. In M. H. Dickson, dan M. Fanelli, *Small Geothermal Resources - A guide to Development and Utilization* (pp. 31 - 59). Roma: UNITAR.
- Hochstein, M. P., dan Browne, P. R. (2000). Surface Manifestations of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources. In H. Sigurdsson, *Encyclopedia of Volcanoes* (pp. 835 - 855). Academic Press.
- Hochstein, M. P., dan Sudarman, S. (1993). Geothermal Resources of Sumatra. *Geothermics*, 22(3), 181-200.
- Joni, W. (2011). *Laporan Akhir Survei Terpadu Geofisika Daerah Panas Bumi Way Selabung Kabupaten OKU Selatan Provinsi Sumatera Selatan*. Bandung.
- Kasbani, Gunawan, H., McCausland, W., Pallister, J., Iguchi, M., dan Nakada, S. (2019). The Eruptions of Sinabung and Kelud Volcanoes, Indonesia. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 382, 1-5. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2019.07.008>

- Kusnadi, D. (2011). *Laporan Akhir Survei Terpadu Geologi dan Geokimia Daerah Panas Bumi Wai Selabung Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan*. Bandung.
- Liu, X., Craven, J. A., Tschirhart, V., dan Grasby, S. E. (2024). Estimating Three-Dimensional Resistivity Distribution with Magnetotelluric Data and a Deep Learning Algorithm. *Remote Sensing*, 16(18). doi:<https://doi.org/10.3390/rs16183400>
- Naidu, G. D. (2012). Magnetotellurics: Basic Theoretical Concepts. In G. D. Naidu, *Deep Crustal Structure of the Son-Narmada-Tapti Lineament, Central India* (pp. 13 - 35). Springer, Berlin, Heidelberg. doi:https://doi.org/10.1007/978-3-642-28442-7_2
- Niasari, S. W. (2015). *Magnetotelluric Investigation of the Sipoholon Geothermal Field, Indonesia*. PhD Thesis, Berlin.
- Nurwahyudin, D. S., dan Harmoko, U. (2020). Pemanfaatan dan Arah Kebijakan Perencanaan Energi Panas Bumi di Indonesia Sebagai Keberlanjutan Maksimalisasi Energi Baru Terbarukan. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 1(3), 111-123. doi:<https://doi.org/10.14710/jebt.2020.10032>
- Rahadinata, T. (2024). *Analisis Gradien Resistivitas Dari Data Magnetotellurik Untuk Delineasi Area Prospek Di Lapangan Panas Bumi Nage, Nusa Tenggara Timur, Indonesia*. Bandung.
- Rodi, W., dan Mackie, R. L. (2001). Nonlinear Conjugate Gradients Algorithm For 2-D Magnetotelluric Inversion. *Geophysics*, 66(1), 174 -187.
- Saptadji, N. M. (2001). Teknik Panasbumi. Bandung, Jawa Barat, Indonesia.
- Simarmata, R. S., dan Munandar, A. (2014). *Survei Landaian Suhu Sumur WSL-1*. Bandung.
- Simarmata, R. S., dan Munandar, A. (2014). *Survei Landaian Suhu Sumur WSL-2*. Bandung.
- Simpson, F., dan Bahr, K. (2005). *Practical Magnetotelluric*. Cambridge Univesity Press.
- Sugiyono, E. W., Gaffar, E. Z., dan Sudrajat, Y. (2013). Pemodelan Resistivitas Bawah Permukaan Berdasarkan Metode Magnetotellurik (Studi Daerah Gunung Meraksa-Tasim, Sumatera Selatan). *Jurnal Fisika*, 3(2), 132-137.
- Surbakti, A. F., Marbun, A. G., dan Aditya, S. (2022). Kontrol Struktur Geologi Terhadap Potensi Panas Bumi Daerah Danau Ranau, Sumatera Selatan dan Sekitarnya. *Dinamika Rekayasa*, 18(1), 63-69.
- Syukri, M., Saad, R., Marwan, Tarmizi, Fadhli, Z., dan Safitri, R. (2018). Volcanic Hazard Implication Based on Magnetic Signatures Study of Seulawah Agam Geothermal System, Indonesia. *Journal of Physics: Conference Series*.
- Tala, W. S., Haryanto, A. D., Hutabarat, J., dan Gentana, D. (2020). Karakteristik Geokimia Air Panas dan Perkiraan Temperatur Bawah Permukaan Panas Bumi Daerah Oma dan Tulehu Kabupaten Maluku Tengah. *Padjadjaran Geoscience*, 4(4), 338 - 348.
- Ussher, G., Harvey, C., Johnstone, R., dan Anderson, E. (2000). Understanding The Resistivities Observed In Geotehrmal Systems. *World Geothermal Congress*, (pp. 1915-1920). Kyushu - Tohoku.