

DAFTAR PUSTAKA

- Affanti, A. P., 2017, Pemetaan Konduktivitas Bawah Permukaan dengan Metode VLF EM dan VLF R pada Candi Umbul-Telomoyo Magelang, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Constable, S. C., Parker, L. R., dan Constable, C. G., 1987, Occam's inversion: A practical algorithm for generating smooth models from electromagnetic sounding data, *Geophysics*, 52, 3, 289-300.
- Fleisch, D., 2008, *A Student's Guide to Maxwell's Equation*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Gnaneshwar, P., Shivaji, A., Srinivas, Y., Jettaiah, P. dan Sundararajan, N., 2011, Very-low-frequency electromagnetic (VLF-EM) measurements in the Schirmacheroasen area, East Antarctica, *Polar Science*, 1, 5, 11–19.
- Hamilton, W., 1979., *Tectonics of the Indonesian Region*, United States Government Printing Office, Washington 1979, Washington DC.
- Hanatha, F. D., dan Hamid, H., 2024, Integrasi Metode Gravity dan Metode Geomagnetik Menggunakan Dekonvolusi Euler untuk Delineasi Struktur pada Sistem Panas Bumi di Kawasan Candi Umbul-Telomoyo, Magelang Jawa Tengah, *Geosains dan Teknologi*, 1, 7, 19–28
- Hermawan, D., dan Rezky, Y., 2011, Delineasi Daerah Prospek Panasbumi Berdasarkan Analisis Kelurusan Citra Landsat di Candi Umbul-Telomoyo, Provinsi Jawa Tengah, *Buletin Sumber Daya Geologi*, 6, 1, 1-10.
- Hermawan, D., Widodo, S., dan Mulyadi, E., 2012, Sistem Panasbumi Daerah Candi Umbul-Telomoyo Berdasarkan Kajian Geologi dan Geokimia, *Buletin Sumber Daya Geologi*, 7, 1-6.
- Hjelt, S.E., Kaikkonen, P. dan Pietilä, R., 1985, On the interpretation of vlf resistivity measurements, *Geoexploration*, 2, 23, 171–181.
- Ismail, N., dan Ramadhan, S., 2013, Karakteristik Struktur Dangkal pada Lapangan Panas Bumi Seulawah Agam Menggunakan Metode Very Low Frequency (VLF), *Semirata FMIPA Universitas Lampung*, Banda Aceh.
- Kaikkonen, P, 1979, Numerical VLF Modeling, *Geophysical Prospecting*, 27, 815-834.
- Kementerian ESDM, 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 1*, Direktorat Panas Bumi, Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

- Maghfira, P. D., 2017, Identifikasi Gambaran Bawah Permukaan Menggunakan Metode Magnetik di Kawasan Candi Umbul, Grabag, Magelang, Jawa Tengah, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Paál, G., 1965, Ore prospecting based on VLF-radio signals, *Geoexploration*, 3, 3, 139-147.
- Paterson, N.R., dan Ronka, V., Five years of surveying with Very Low Frequency - Electro Magnetics method, *Geoexploration*, 1971, 9, 7-26.
- Parasnis, D. S., 1986, *Principles of Applied Geophysics*, Chapman and Hall Ltd, New York.
- Pirttijarvi.M, 2006, 2Layinv-Laterally Constrained Two-Layer Inversion of VLF-R Measurements, *User's guide University of Oulu*, Division of Geophysics.
- Prameswari, M., 2014, Distribusi Anomali Gas Udara Tanah CO₂, Mercury (Hg) Tanah, dan Suhu Udara Tanah untuk Mengetahui Distribusi Zona Panas di Kompleks Gunung Telomoyo, Jawa Tengah, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putriutami, E.S., Harmoko, U. dan Widada, S., 2014, Interpretasi lapisan bawah permukaan di area panas bumi gunung telemoyo, Kabupaten Semarang menggunakan metode geolistrik resistivity konfigurasi Schlumberger, *Youngster Physics Journal*, 2, 3, 97-106,
- Ramadhan, N., Prameswari, M., dan Harijoko, A., 2014, Evaluasi Kondisi Geologi dan Geokimia Potensi Panasbumi Gunung Api Telomoyo, *Seminar Nasional Kebumihan ke-7 Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada*, Yogyakarta.
- Sribudiyani, Muchsin, N., Ryacudu, R., Kunto, T., Astono, P., Prasetya, I., Sapiie, B., Asikin, S., Harsolumakso, dan A. H., Yulianto, I., 2003, The Collision of The East Java Microplate and Its Implication for Hydrocarbon Occurrences in The East Java Basin, *Indonesian Petroleum Association Twenty-Ninth Annual Convention & Exhibition*, Jakarta.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics Second Edition*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Thaden, R. E., Sumadirdja, H., dan Richards, P. W., 1996, *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang skala 1:100.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Tikhonov, A. N., dan Arsenin, V. Y., 1977, *Solutions of ill-posed problems*, Halsted Press, Washington DC.

- Timur, E., 2014, Magnetic susceptibility and VLF-R investigations from determining geothermal blowout contaminated area: a case study from Alaşehir (Manisa/Turkey), *Journal of Environmental Earth Science*, 72, 2497-2510.
- Van Bemmelen, R. W., 1949., *The Geology of Indonesia Vol. 1A: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagos*, Government Printing Office, The Hague 1949, Netherlands.
- Zlotnicki, J., Vargemezis, G., Johnston, M. J. S., Sasai, Y., Reniva, P., dan Alanis, P., 2017, Very-Low-Frequency Resistivity, Self-potential and Ground Temperature Surveys on Taal volcanoes (Philippines): Implications for Future Activity, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 1-33.