

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F. S. (2022). Identifikasi struktur bawah permukaan dengan metode gaya berat berdasarkan analisis derivative, model 2d dan 3d pada daerah panas bumi gunung ungaran. Universitas Lampung.
- Aqli, R. M. 2019. “Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panas Bumi Dengan Metode Gravitasi (Studi Kasus di Daerah Mata Air Panas Padusan Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto)”. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Badan Geologi. (2022). Laporan Survei Pendahuluan Panas Bumi Wilayah Sembalun, Lombok Timur. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Bemmelen, R. V. (1949). *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: the Haque.
- Blakely, R. J. (1996). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bosy, R. S. (2016). Analisis gravitasi untuk menentukan struktur geologi dan analisis petroleum system cekungan barito, daerah tanjung area, Kalimantan Selatan. Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi Universitas Trisakti Jakarta.
- Dickson, M. H., & Fanelli, M. (2004). *Geothermal Energy: Utilization and Technology*. Earthscan Publications Ltd.
- ESDM. (2023). Peta Potensi dan Status Pengembangan Panas Bumi Indonesia. Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi.
- Hidden, H., Kirbani, S. B., Wiwit, S., & Danang, S. H. (2019). Analisis Dan Pemodelan Inversi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Anomali Gravitasi Pulau Lombok. *Indonesian Physical Review*, 2(1), 1.
- Ibrahim, M. M., Utami, P., & Raharjo, I. B. (2022). Analisis Struktur Geologi Berdasarkan Data Gravitasi Menggunakan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Pada Lapangan Panas bumi ”X”. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 3(2), 59–59.

- Jolie, E. (2021). *Geological controls on geothermal resources for power generation*. Nature Reviews Earth & Environment, 2(5).
- Khafidh Nur Aziz, Dr. Eddy Hartantyo, M. S., & Dr. Rer. Nat. Sintia Windhi Niasari, M. E. 2018. Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Lapangan Panasbumi Lamongan Berdasarkan Analisis Data Gravitasi Ggmplus. Universitas Gadjah Mada.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamentals of Geophysics* (2nd ed.). Cambridge University Press.
- Musset, A. E., & Khan, M. A. (2000). *Looking into the Earth: An Introduction to Geological Geophysics*. Cambridge University Press.
- Nettleton, L. L. (1939). *Determination of density for reduction of gravimeter observations*. *Geophysics*, 4(3).
- Newton, I. (1687). *Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica*.
- Nicholson, K. (1993). *Geothermal Fluids: Chemistry and Exploration Techniques*. Springer-Verlag.
- Nicholson, K. (2012). *Geothermal: Energy for the 21st Century*. Cheltenham Science Publishing Ltd.
- Utama, H. W. (2020). Struktur geologi dan Vulkanostratigrafi: Analisis model elevasi digital dan citra landsat 8. *jurnal Geofisika Eksplorasi*, 6(2), 155-168
- Restiana, A., Sari, F. P., Fadrian, D. F., Anjali, D., & Firmansyah, A. (2023). Identifikasi Sistem Panas bumi Hu' u Daha Kabupaten Dompu, Nusa Tenggara Barat Menggunakan Pemodelan 3D Inversi Metode Gravitasi, Analisis Derivative dan Land Surface Temperature. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 6(2), 90–103.
- Restu, B., Iqbal, M. 2020. “Model Gayabarat 2d Untuk Mengungkap Struktur Geologi Bawah Permukaan Pada Daerah Panas Bumi Natar”. Buletin Sumber Daya Geologi. Vol15(1) hal 39-49.
- Rizkiani, D. N., & Rustadi, R. (2019). Interpretasi Sistem Panas bumi Suwawa Berdasarkan Data Gaya Berat. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 5(2), 130–

140.

- Safira, A., Saipuddin, M., Andita, Z.A., Karyanto, R. C. W., & Dani, I. (2024). Identifikasi struktur geologi daerah panas bumi Way Panas kecamatan Wonosobo menggunakan analisis First Horizontal Derivative dan Second Vertical Derivative berdasarkan data gaya berat GGMPLUS. *GeoScienceEd*, 5(1), 1-10.
- Sapiie, B., Magetsari A. N., H. H. A., A. I. C. 2014. *Geologi Dasar*. Bandung: ITB Press.
- Soetoyo. Tim Survei Terpadu Panas Bumi, (2008). Laporan Survei Terpadu Daerah Sembalun, Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat, Pusat Sumber Daya Geologi, Bandung.
- Suleman, W. A., Sastrawijaya, C. W., & Susanto, H. (2021). Survei Rinci Geologi Daerah Panas Bumi Sembalun. PSDMBP.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics* (2nd ed.). Cambridge University Press.
- Trimulyati, W., & Putra, A. (2022). Identifikasi struktur bawah permukaan Gunung Tandikat menggunakan metode gravitasi berdasarkan data satelit. *Jurnal Fisika Unand*, 11(2), 123–130.