

DAFTAR PUSTAKA

- Adelyra, S., Arianto, K. W., Haerudin, N., Mulyasari, R., Karyanto, K., & Wibowo, R. C. (2025). Pemisahan Anomali Residual dan Regional Menggunakan Metode Moving Average pada Zona Panasbumi Gunung Api Papandayan, Jawa Barat. *JURNAL TEKNIK GEOLOGI: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 7(2), 1. <https://doi.org/10.30872/jtgeo.v7i2.17729>
- Agustin, N., & Wibawa, A. (2022). Analisis Data Gravitasi Untuk Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Potensi Panas Bumi Cipari. *Jambura Geoscience Review*, 4(1), 22–32. <https://doi.org/10.34312/jgeosrev.v4i1.12114>
- Blakely, R. J. (1995). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press. USA.
- Dewi, I. R., Anggraeni, D. P., Risfianty, D. K., & Sanuriza, I. Il. (2022). Anomali Bouguer Lengkap untuk Mengidentifikasi Sistem Panas Bumi Gunung Pandan Jawa Timur . *Journal of Mathematics and Sciences*, 6, 48–57. <http://ejournal.unwmataram.ac.id/evos>
- Ginya, S., Tanesib, J. L., & Sianturi, H. L. (2021). Interpretasi Bawah Permukaan Pulau Timor dengan Pemodelan 3D Berdasarkan Data Anomali Gravitasi. *Magnetic: Research Journal of Physics and It's Application*, 1(1), 40–55. <https://doi.org/10.59632/magnetic.v1i1.75>
- Grant, F. S., & West, G. F. (1965). *Interpretation Theory in Applied Geophysics*. McGraw-Hill Inc., New York.
- Gunawan, I., Windarta, J., & Harmoko, U. (2021). Overview Potensi Panas Bumi di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(2), 60–73. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11072>
- Gunawan, Y. (2022). *Pemodelan 3D densitas bawah permukaan berdasarkan data gravitasi di Daerah Gunung Gede Jawa Barat*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Hasby, E. P., Seha, S., & Sugito, S. (2023). Pemodelan dapur magma gunungapi Ciremai berdasarkan data anomali gravitasi satelit. *Jurnal Teras Fisika*, 6(2), 29. <https://doi.org/10.20884/1.jtf.2023.6.2.11071>
- Ilmi, S., Harmoko, U., & Widada, S. (2014). Interpretasi Bawah Permukaan Sistem Panas Bumi Diwak dan Derekan Berdasarkan Data Gravitasi. *Youngster Physics Journal*, 3(2), 165–170.
- Irfan, R., Nasuha, C. N., & Wahyudin, U. (2025). Potensi Dan Pemanfaatan Energi Panas Bumi Gunung Ciremai Sebagai Energi Masa Depan Kuningan Yang Berkelanjutan. *JURNAL ATSAR UNISA Kuningan*, 4(1), 38–44.

- Jamaluddin, J., Maria, M., Ryka, H., & Afifah, R. S. (2019). Pemodelan Bawah Permukaan Bantar Karet, Jawa Barat Menggunakan Metode Gravitasi. *JURNAL GEOCELEBES*, 3(2), 59. <https://doi.org/10.20956/geocelebes.v3i2.6689>
- Junursyah, G. M. L., & Zamhar, N. U. Z. (2022). Potensi Kebencanaan dan Sumberdaya Panas Bumi di Daerah Kuningan dan Sekitarnya Berdasarkan Analisis Data Geomagnet dan Peta Citra Demnas. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 23(2), 97–111. <https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v23i2.691>
- Karimah, N. A., Supriyadi, S., & Suprianto, A. (2021). Korelasi Data Gravitasi Satelit pada Daerah Panas Bumi Blawan-Ijen. *Jurnal Sains Dasar*, 9(1), 11–15. <https://doi.org/10.21831/jsd.v9i1.26431>
- Kasbani, K. (2009). Tipe Sistem Panas Bumi Di Indonesia Dan Estimasi Potensi Energinya. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 4(3), 23–30. <https://doi.org/10.47599/bsdg.v4i3.184>
- Manrulu, H. R., & Wahyudi. (2014). Pembentukan Karakter Melalui Aplikasi Sains (Pemodelan 3d Anomali Gravitasi Magma Gunungapi Merapi dengan Software Grablox, Bloxer dan Rockwork). *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 1(1), 107–115.
- Maulida, N. H., Puspita, O. Della, Hidayatika, A., & Mulyasari, R. (2024). Karakterisasi Sistem Panas Bumi Non-Vulkanik pada Manifestasi Air Panas Biatan Bapinang: Studi Pendahuluan. *OPHIOLITE: Jurnal Geologi Terapan*, 6(2), 80–91. <https://doi.org/10.56099/ophi.v6i2.p80-91>
- Mirwanda, S., Salsabila, F., Pramesti, R., Zakiyyah, A. R., & Tuelzar, M. R. (2021). Pemetaan Suhu Permukaan Anomali Panas Bumi Daerah Gunung Ciremai Menggunakan Data Inframerah Termal Landsat 8. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 2(2), 92–99. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2021.v2i2.64>
- Pratomo, I. (2008). Kegiatan Gunungapi Ciremai Jawa Barat dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan di Sekitarnya. *Jurnal Biologi Indonesia*, 4(5), 261–271.
- Purwaningsih, I., Aziz, K. N., & Fitrianingtyas, R. (2023). Identifikasi Patahan dan Struktur Bawah Permukaan Kawasan Potensi Panas Bumi Rawa Dano Provinsi Banten Menggunakan Data Gravitasi GGMPlus. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 6(1), 43–52. <https://doi.org/10.14710/jgt.6.1.2023.43-52>
- Putri, M., & Annisa, N. (2021). Identifikasi Jenis Sesar Semangko Segmen Sunda di Tenggara Provinsi Lampung dan Barat Laut Provinsi Banten Menggunakan Metode Gravitasi Analisa Derivatif. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 2(6), 936–945. <https://doi.org/10.36418/jiss.v2i6.317>
- Putrohari, D. R. (2009). *Limbah Panas Bumi Mengandung Emas*. Diakses pada 12 Juni 2025, URL: <http://rovicky.wordpress.com/2009/12/30/limbah-panasbumi-mengandung-emas/>

- Raehanayati, R., Rachmansyah, A., & Maryanto, S. (2013). Studi Potensi Energi Geothermal Blawan- Ijen, Jawa Timur Berdasarkan Metode Gravity. *JURNAL NEUTRINO*, 6(1), 31–39. <https://doi.org/10.18860/neu.v0i0.2444>
- Reynolds, J. M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester: John Wiley and Sons Ltd.
- Rohmah, N., Yushardi, Y., & Sudarti, S. (2023). Uji Densitas Dan Porositas Serta Karakterisasi Batu Andesit Letusan Gunung Semeru Di Desa Sumberuluh Kecamatan Candipuro Kabupaten Lumajang. *Silampari Jurnal Pendidikan Ilmu Fisika*, 5(2), 226–237. <https://doi.org/10.31540/sjpif.v5i2.2434>
- Sadjab, B. A., Indrayana, I. P. T., Kurnia, K., Aziz, K. N., Nur, A. R., Janis, H. B., & Sangian, H. F. (2022). Identifikasi sebaran dan Jenis Sesar Berdasarkan Analisis Data Anomali Gravitasi Topex Provinsi Maluku Utara Lembar Pulau Halmahera Utara. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 19(2), 135. <https://doi.org/10.20527/flux.v19i2.9616>
- Saputra, A. D. (2023). *Analisis anomali gaya berat menggunakan metode second vertical derivative (SVD) dan pemodelan 2d (studi kasus geothermal Gunung Rajabasa, Lampung Selatan)*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Sukaesih, Permana, L. A., & Rezki, Y. (2021). Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi Tahun Anggaran 2021. *Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral Badan Geologi*, 193–208.
- Supriyanto. (2007). *Analisis Data Geofisika: Memahami Teori Inversi* (1st ed.). Departemen Fisika FMIPA Universitas Indonesia.
- Telford, W. M., Geldart L.P, & Sheriff R.E. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Trianto, W. M., & Sulistyono. (2019). Sumber Limbah dan Potensi Pencemaran Penggunaan Sumber Daya Alam Panas Bumi (Geothermal) pada Industri Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP). *Swara Patra : Majalah Ilmiah PPSDM Migas*, 9(2), 52–62.
- Utami, A. F., & Seha, S. (2023). Pemodelan Inversi Tiga Dimensi Struktur Bawah Permukaan Kawasan Panasbumi Dieng Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Citra Satelit. *Jurnal Teras Fisika*, 7(1), 13. <https://doi.org/10.20884/1.jtf.2024.7.1.11803>
- Yasmin, H. S. (2023). *Analisis Derivatif Dan Inversi 2d Untuk Identifikasi Struktur Geologi Menggunakan Data Global Gravity Model Plus (Ggmplus) Di Area Panas Bumi Gunung Ciremai, Jawa Barat*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Yustika, F. (2022). *Pemodelan Sistem Panasbumi Menggunakan Pemodelan 3d Data Topex Gayaberat Pada Daerah Panasbumi Gunung Ungaran, Jawa Tengah*. <http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/67133>