

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Basid, N. H. 2012. Analisis Anomali Gravitasi Sebagai Acuan Dalam Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan Dan Potensi Geothermal (Studi Kasus Di Daerah Songgoriti Kota Batu). *Jurnal Neutrino*. <https://doi.org/10.18860/Neu.V0i0.1659>
- Ardhana Reswara P.A, & Sebah. 2014. Pendugaan Lapisan Reservoir Panas Bumi Dikawasan Gunungapi Slamet Dengan Memanfaatkan Data Anomali Medan Gravitasi Citra Satelit. *Berkala Fisika*, 17(02), 45–54.
- Banu, Benediktus. 2015. Pemodelan 3D Gayaberat Dan Analisis Struktur Detail Untuk Pengembangan Lapangan Panasbumi Kamojang. *Journal Geofisika Vol 1: Lampung*
- Blakely, R. J. 1996. *Potential Theory In Gravity And Magnetic Applications*. Cambridge University Press.
- Daud, Y. 2010. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. HAGI, Jakarta.
- Global Gravity Model Plus. 2009. Diakses pada 24 desember 2023, dari <http://ddfe.curtin.edu.au/gravitymodels/GGMplus/>.
- Gunawan, J. Windarta, and U. Harmoko, “Overview Potensi Panas Bumi di Provinsi Jawa Barat,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 2, no. 2, pp. 60–73, 2021, doi: 10.14710/jebt.2021.11072.
- Gupta, H., & Roy, S. 2007. Geothermal Energi: An Alternatif Resource For The 21ST Century. *Elsevier, Oxford*.
- Hidayat, N. dan Basid, A. 2011. Analisis Anomali Gravitasi Sebagai Acuan Dalam Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan Dan Potensi Geothermal. *Jurnal Neutrino Vol. 4. No. 1*.
- Kadir, W. G. A. 2000. *Eksplorasi Gaya Berat Dan Magnetik*. Jurusan Teknik Geofisika Fakultas Ilmu Kebumihan Dan Teknologi Mineral.
- Karimah, N. A. & A. Suprianto. 2020. Korelasi Data Gravitasi Satelit Pada Daerah Panas Bumi Blawan-Ijen Correlation Of Satellite Gravitation Data In Blawan Geothermal Area -Ijen. *J. Sains Dasar*, Vol. 9, Pp.11-15.
- Karunianto, A. J., Haryanto, D., Hikmatullah, F., & Laesanpura, A. 2017. Penentuan Anomali Gayaberat Regional Dan Residual Menggunakan Filter Gaussian Daerah Mamuju Sulawesi Barat. *EKSPLORIUM*, 38(2), 89. <https://doi.org/10.17146/Eksplorium.2017.38.2.3921>
- Kasbani. 2010. *Tipe Sistem Panas Bumi Di Indonesia Dan Estimasi Potensi Energinya*.
- 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.
- Kirbani, S. B. 2001. *Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika: Metode Gravitasi, Laboratorium Geofisika*. Universitas Gadjah Mada.

- Marcelino, N. R. Poerawardi, D. Ramdani, & D. Apriyanti. 2010. Studi Penentuan Nilai Undulasi Dari EGM 2008 Dengan Derajat Harmonik 360, 720, Dan 2190 Di Pulau Jawa,. *J. Online Mhs. Bid. Tek. Geod*, 1–8.
- Marwan, Wangsa, Aprillino., Nazli Ismail. 2017. Interpretasi Kuantitatif Data Anomali Gravitasi Di Kawasan Panas Bumi Seulawah Agam, Aceh Besar. *Aceh J. Aceh Phys. Soc.* Vol. 7, No. 1 Pp.6-12, 2018
- Mary, R.T. & P. Studi. 2017. *Panas Bumi Sebagai Harta Karun Untuk Menuju Ketahanan Energi Ketergantungan Indonesia Terhadap Energi Terhadap Fluktuasi Ketersediaan Dan Harga.* Vol.23, 217–237.
- Mayasari, V., Sjafri, I., Didit, A., & Sugianto, A. 2018. Penentuan Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Aplikasi Gayaberat Pada Daerah Panas Bumi Solok. *Bulletin Of Scientific Contribution: GEOLOGY*, 16(2), 71–78.
- Nainggolan, E., Ekklesia, S., & Kiswiranti, D. 2018. *Identifikasi Potensi Dan Sistem Panas Bumi Daerah Siogung-Ogung, Samosir, Sumatera Utara.*
- Nugraha, Purwaditya., Dkk. 2016. Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Kota Semarang Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Citra Satelit. Universitas Negeri Semarang: Unnes Physics Journal
- Nugroho, H. & M. Farhan Fadhilah. 2018. Identifikasi Daerah Prospek Panas Bumi Dengan Menggunakan Teknik Pengindraan Jauh. *J. Online Inst. Teknol. Nas*, Vol.1, Pp.19-29.
- Risdianto, D., Permana, A. P., Wibowo, A. E. A., Sugianto, A., & Hermawan, D. 2015. *Sistem Panas Bumi Non-Vulkanik Di Sulawesi.* PSDG – Badan Geologi.
- Rybach, L., & Muffler, L. J. P. 1981. *Geothermal System: Principles And Case Histories.* Wiley.
- Sari, I. P. 2012. *Study Komparasi Metode Filtering Untuk Pemisahan Regional Dan Residual Dari Data Anomali Bouguer.* Prodi Fisika FPMIPA Universitas Indonesia.
- Satria Putra, N., Arman, Y., & Zulfian. 2021. Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Potensi Panas Bumi Pada Lembar Kota Agung Menggunakan Data Global Gravity Model Plus (Ggmplus). *Prisma Fisika*, 9(2), 183–189.
- Sugita, M. I. A. F. Janah, D., Rahmawati, Supriyadi, & Khumaedi. 2020. Analisis Data Gaya Berat Di Daerah Benda Duwur Semarang. *J. Res. Technol*, Vol.6(1), Pp.90-93.
- Suharno. 2013. Eksplorasi Geothermal. *Lembaga Penelitian Universitas Lampung.*
- Telford, W. M. L. P. Geldart, & R. E. Sheriff. 1990. *Applied Geophysics* (Second). Cambridge Universitu Press.
- Telford, W. M. L. P. Geldart, & R.E. Sheriff. 1931. *Applied Geophysics.* *Nature*, 127(3212), 783–785. <https://doi.org/10.1038/127783a0>
- Trimulyati, W., & Putra, A. 2022. Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Gunung Tandikat Menggunakan Metode Gravitasi Berdasarkan Data Satelit. *Jurnal Fisika Unand*, 11(3)
- United States Geological Survey.* Diakses pada 26 desember 2023, dari [sumber: https://earthexplorer.usgs.gov/](https://earthexplorer.usgs.gov/)

- Utama, A. P., A. Dwinanto, M. Hikmi, R. Irsamukhti, & Situmorang. 2012. Green Field Geothermal Systems In Java, Indonesia. In *Proceedings, Geothermal Workshop*. Institut Teknologi Bandung.
- Winarsih, F. F. 2014. Identifikasi Litologi Daerah Manifestasi Panas Bumi Parangwedang Kabupaten Bantul DIY Dengan Metode Magnetik. In *Skripsi* .UIN Sunan Kalijaga.
- Wismaya.Y. G., Dkk. 2016. *Analisis Deformasi Gunung Merapi Berdasarkan Data Pengamatan GPS Feburari – Juli 2015* (Vol. 5). Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Mayasari, V., Sjafriz, I., Didit, A., & Sugianto, A. 2018. Penentuan Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Aplikasi Gayaberat Pada Daerah Panas Bumi Solok. *Bulletin Of Scientific Contribution: GEOLOGY*, 16(2), 71–78.
- Wohletz, K. & G. Heiken. 1992. *Volcanology And Geothermal Energy*. University Of California