

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. F. 2022. "Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Metode Gayaberat Berdasarkan Analisis Derivative, Model 2d Dan 3d Pada Daerah Panas Bumi Gunung Ungaran, Jawa Tengah". *Skripsi*. 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.
- Blakely, R. J. 1996. *Potential Theory In Gravity And Magnetic Applications*. Cambridge University Press.
- Drinkwater, M. R., Floberghagen, R., Haagmans, R., Muzi, D., Propescu, A. 2003. *GOCE: Esa's First Earth Explorer Core Mission*. Kluwer Academy Publishers.
- Effendi, C. A., Bawono, S. S. 1997. *Peta Geologi Lembar Manado*. Pusat Survei Geologi. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Hall, R. & Wilson, M. E. J., 2000. "Neogene sutures in eastern Indonesia." *Journal of Asian Earth Sciences*, Vol 18(1) hal 781–808.
- Hochstein, M.P., and P.R.L, Browne. 2000. *Surface Manifestation of Geothermal System with Volcanic Heat Source*. *Encyclopedia of Volcanoes*.
- Juliarka, R. B., Iqbal, M. 2020. "Model Gaya berat 2d Untuk Mengungkap Struktur Geologi Bawah Permukaan Pada Daerah Panas Bumi Natar". *Buletin Sumber Daya Geologi*. Vol 15(1) hal. 39-49.
- Karimah, N. A., Suprianto, A. 2020. "Korelasi Data Gravitasi Satelit Pada Daerah Panas Bumi Blawan-Ijen Correlation Of Satellite Gravitation Data In Blawan Geothermal Area-Ijen". *Jurnal Sains Dasar*. Vol. 9(1) hal 11-15.
- 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.

- Lesmana, A., Pratama, B. H., Ashat, A., Saptadji, M. N., Gunawan, F. 2019. “An Updated Conceptual Model Of The Tompaso Geothermal Field Using Numerical Simulatioan”. *Proceeding 41st New Zealand Geothermal Workshop*. 25-27 November 2019: Aucland, New Zealand.
- Marcelino, N., Poerawiardi, R., Ramadani, D., Apriyanti, D. 2010. “Studi Penentuan Nilai Undulasi Dari EGM 2008 Dengan Derajat Harmonik 360, 720 dan 2190 di Pulau Jawa”. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik Geodesi*. Hal 1-8.
- Marwan,W., Aprillino, Ismail, N. 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
- Mulyana, H., Santoso. 2006. “Sedimentologi Dan Stratigrafi Fasies Endapan Danau Purba Tondano, Kabupaten Minahasa (Sulawesi Utara)”. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral* . Vol 16(3). Hal 144-159.
- Nainggolan, E., Ekklesia, S., & Kiswiranti, D. 2018. *Identifikasi Potensi Dan Sistem Panas Bumi Daerah Siogung-Ogung, Samosir, Sumatera Utara*.
- Octonovrilya, L., Pudja 2007. “Analisa Perbandingan Anomali Gravitasi dengan persebaran intrusi air asin (Studi kasus Jakarta 2006-2007)”. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. Vol.10(10).
- Purwaningsih, I., Aziz, N. K., Fitrianingtyas, R. 2023. “Identifikasi Patahan dan Struktur Bawah Permukaan Kawasan Potensi Panas Bumi Rawa Dano Provinsi Banten Menggunakan Data Gravitasi GGMPPlus”. *Jurnal Geosains dan Teknologi*. Vol 6(1) hal. 43-52.
- 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.
- Rummel, R., Yi, W., Stummer, C. 2008. *GOCE Gravitational Gradiometry*. Institut Fur Astronomische and Physikalische Geodasie (IAPG), Technische Universitat Munchen, Arcisstr. 21, 80290, Munich, Germany.
- Sam, R. A. N. 2020. “Studi Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Menggunakan

metode Gaya Berat Di Daerah Panas Bumi Kec. Lasusua kab. Kolaka Utara”. *Skripsi*. UIN Alauiddin Makassar.

Saptadji, M. N. 2001. *Teknik Panas Bumi*. Bandung: ITB.

Sapiie, B., Magetsari A. N., H. H. A., A. I. C. 2014. *Geologi Dasar*. Bandung: ITB Press.

Sarkowi, M. 2014. *Eksplorasi Gaya Berat*. Graha ilmu: Yogyakarta.

Savitri, P. K. 2016. “*Geology and Geothermal Setting of Tompaso Geothermal System, Indonesia, with Comparisons of Andesite Alteration Patterns with Wairakei, New Zealand*”. *Thesis. School of Geography, Environment and Earth Sciences Victoria University of Wellington*.

Sihombing, B. R. 2017. “Pemodelan dan Analisa struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panas bumi Kepahiang Berdasarkan Metode Gaya berat”. *Skripsi*. Universitas Lampung.

Telford, W.M., L. P. Geldart, R. E. Sheriff. 1990. *Applied Geophysics (Second)*. Cambridge University Press.

Trimulyati, W., Putra, A. 2022. “Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Gunung Tandikat Menggunakan Metode Gravitasi Berdasarkan Data Satelit”. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*. Vol 11(3) hal. 336-372.

Utami, P., Sidqi, M., Siahaan, Y., Shalihin, G. M., Siahaan, E. E., Silabaru, M. 2021. “*Geothermal Prospects in Lahendong Geothermal Field of the Tomohon – Minahasa Volcanic Terrain (TMVT), North Sulawesi, Indonesia*”. *Proceedings World Geothermal Congress 2020+1*. Hal 1-9.