

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F.P., Jamaluddin., Hamriani R., dan Iwan P. 2020. *Analisis data gravitasi struktur bawah permukaan daerah manifestasi panas bumi waesekat, kabupaten buru selatan*. Petrogas. Vol 2. No 1.
- Alzwar, M. 1988, “*Pengantar Dasar Ilmu Gunungapi*”, Bandung: Penerbit Nova
- Bemmelen Van, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
- Blakely, R.J,1995. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, USA, Cambridge University Press.
- Blakely, R.J. 1996. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Application*. Cambridge: Cambridge University Press
- Chasanah. U., Febriani. S.D., & Minarto.E. 2021. “*Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Gunung Merapi Berdasarkan Analisis Data Anomali Medan Gayaberat Citra Satelit*”. Vol 18:1.
- Cordell, L., 1979. *Gravimetric Expression of Graben in Santa Fe Country and Espanola Basin, New Mexico*. New Mexico. Geol. Sot. Guidebook, 30th Field Conf, 59-64.
- Daud, Y. (2010). *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. HAGI, Jakarta
- Dickson, Fanelli, M., 2013, *Geothermal Energy Utilization and Technology*. United Kingdom. Routledge.
- Darman, H. dan Sidi, F. H. (2000). *An Outline of the Geology of Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia
- De Coster, G.L., 1974. *The Geology of The Central and South Sumatra Basin*, Proceeding Indonesia Petroleum Association, 4th Annual Convemtion.
- Endarto, D. 2005. “*Pengantar Geologi Dasar*”, Surakarta: Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) UNS UPT Penerbitan dan Pencetakan UNS (UNS Press).
- Firdaus, M. F. (2017). *Pemodelan Inversi Anomali Gaya Berat di Area Panasbumi Ungaran dengan Menggunakan Metode Least Square dan Jaringan Syaraf Tiruan*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Fitriastuti. A., Aristo, Fadhila F.P. 2019. *Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Gayaberat Analisis First Horizontal Derivative (FHD) dan Second Vertical Derivative (SVD), Guna Upaya Mitigasi Bencana Gempabumi Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan k3-12. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada.
- Gupta, H., & Roy, S. (2007). *Geothermal Energi: An Alternatif Resource For The 21ST Century*. Elsevier, Oxford.

- Hall R, Blundell DJ. *Tectonic evolution of southeast Asia*. vol. 106. Geological Society Publishing House; 1996.
- Hartati, A. 2012. *Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisis Derivative Metode Gayaberat di Pulau Sulawesi*. Skripsi. Depok: FMIPA UI.
- Hidayat., 2021. *Analisis Dan Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Metode Gayaberat Di Daerah Prospek Panas Bumi Cisolok-Cisukarame, Jawa Barat*.
- Hirt, C., Claessens, S., Fecher, T., Kuhn, M., Pail, R., & Rexer, M. 2013. *New ultrahighresolution picture of Earth's gravity field*. Geophysical Research Letters, 40(16), 4279–4283. <https://doi.org/10.1002/grl.50838>
- Hoerunisa, A., & Sismanto., 2020. *Interpretasi Anomali Data Gayaberat Daerah Panas Bumi "K51S" Berdasarkan Pemodelan 3D*, 136-140.
- Ibrahim, D. (2011). *Penyelidikan Batubara Bersistem Pada Cekungan Sumatera Selatan, Daerah Muarakilis Dan Sekitarnya, Kabupaten Tebo, Provinsi Jambi*. Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi
- Ibrahim, M.M., Utami. 2022. *Analisis Struktur Geologi Berdasarkan Data Gayaberat Menggunakan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Pada Lapangan PanasBumi"X"*
- Ilmi, S., Harmoko,U., Widada, S. 2014. *Interpretasi Bawah Permukaan Sistem PanasBumi Diwak dan Derekan Berdasarkan Data Gayaberat*. Vol. 3, No 2:165-170.
- Imam, S., Supriyadi. 2014. *Struktur Bawah Permukaan Sekaran dan Sekitarnya Berdasarkan Data Gaya Berat*. Jilid 3:No 1.
- Ikra, P., Haryanto, A.D., & Hutabarat, J. 2019. *Pola Aliran Air Panas Bumi Daerah Bittuang, Kabupaten Tana Toraja, Sulawesi Selatan Menggunakan Metode Densitas Kelurusan dan Geoindikator Air Panas*. Padjadjaran Geoscience Journal, 3(4), 303-311.
- Jacobs,J.A, Russel,R.D, Wilson,J.Tuzo. 1974. *Physics and Geology*. New York:Mc Graw-Hill Book Company
- Jonan I, Mulyana R, Saefulhak Y. *Potensi Panas Bumi di Indonesia*. Jilid 1 ed:2017.
- Kirbani, S.B. 2001. *Teori dan Aplikasi Metode Gayaberat*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kasbani. (2010). *Tipe Sistem Panas Bumi Di Indonesia Dan Estimasi Potensi Energinya*.
- Octonovriya, L. 2009. *Analisa Perbandingan Anomaly Gayaberat dengan persebaran intrusi air asin (Studi kasus Jakarta 2006-2007)*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika Vol.10 No.1: AMG.

- Raehanayati., Arief R., dan Sukir M. 2013. *Studi Potensi Energi Geothermal Blawan-Ijen, Jawa Timur berdasarkan Metode Gravity*. Jurnal Neutrino. Vol, 6 No.1.
- Reynolds, J.M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Willey & Sons Ltd. England.
- Santoso, D. 2002, “*Volkanologi dan Eksplorasi Geothermal*”, Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Santos, P.A., and Rivas, J.A., 2009. *Gravity Survey Contribution to Geothermal Exploration in El Savador: The Cases of Berlin, Ahuachapan and San Vicente Areas, United Nations University, Geothermal Training Programme*.
- Santoso, Djoko. 2002. Diktat Kuliah TG-424 *Eksplorasi Energi Panas Bumi*. Jurusan Teknik Geologi. Bandung: ITB
- Sarkowi, M. 2011. *Metode Eksplorasi Gayaberat*. Diktat Kuliah. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Sari, 2012. *Studi Komparasi Metode Filtering Untuk Pemisahan Anomali Regional dan Residual Dari Data Anomali Bouguer*. Depok: Universitas Indonesia
- Simanjuntak, TO, Surono, Gafoer, S., & Amin, TC 1994. *Geologi Lembar Muarabungo, Sumatra, Skala 1:250.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Steiner, A., 1977, “*The Wairakei Geothermal Area, North Island, New Zealand: Its Subsurface Geology and Hydrothermal Rock Alteration*”, New Zealand: New Zealand Department of Scientific and Industrial Research
- Sunaryo.1997. *Panduan Praktikum Geofisika*. Universitas Brawijaya
- Suprianto, A., Supriyadi, Priyantari, N., & Cahyono, B. E. 2021. Correlation between GGMPlus, topex and BGI gravity data in volcanic areas of Java Island. *Journal of Physics: Conference Series*, 1825(012023), 1–6. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1825/1/012023>
- Telford, W.M., Geldart, L.P. dan Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics 2nd edition*. Cambridge Univ. Press.
- Wibowo, B.R., Yatini., dan Hamdalah, H. 2018. *Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Pemodelan Data Gayaberat 3D (Studi Kasus Lapangan Panas Bumi Coso, California)*. Universitas Negeri Semarang.
- Zaenudin, A., Sarkowi, M., dan Suharno. 2013. *Pemodelan Sintetik Gradien Gayaberat untuk Identifikasi Sesar*. Seminar Nasional Sains & Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung.