

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, P., D. Dajlevic dan C. Delarue. "Origin of carbon dioxide emanation from the 1979 Dieng eruption, Indonesia: Implications for the origin of the 1986 Nyos catastrophe." *Journal of Volcanology and Geothermal Research* (1989): 195-206.
- Apriani, Mila, dkk. 2017. *Estimasi Ketebalan Sedimen dengan Analisis Power Spectral Pada Data Anomali Gayaberat, Studi Kasus di DKI Jakarta*. <http://dx.doi.org/10.24895/JIG.2017.23-2.649>
- Arisoy, M. O., Dikmen, U. 2013. *Edge Detection of Magnetic Sources Using Enhanced Total horizontal derivative of The Tilt Angle*. Turki: *Earth Sciences Application & Research Centre of Hacettepe University*
- Ashat, Ali, dkk. 2019. *Numerical Simulation Update of Dieng Geothermal Field, Central Java, Indonesia*. Proceedings 41 New Zealand Geothermal Workshop, Auckland.
- Blakely, R. J. 1995. *Potential Theory in Gravity and magnetic application*, Cambridge : Cambridge University Press Dampney, C. (1969). The Equivalent Source Technique. *Geophysics*, Vol.34 No.1:39-53.
- Condon, W.H., et al. 1996. "Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan, Jawa." Peta Geologi Bersistem Indonesia. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Dzikru. 2017. *Hukum Dasar Metode Gravity* di <https://www.coursehero.com/file/p2rdsuq/22-Hukum-Dasar-Metode-Gravity-Teori-yang-mendasari-Metode-Gravitasi/> (diakses pada 18 Januari 2022).
- Gaffar, Eddy Z, dkk. 2014. *Pemodelan Panasbumi Komplek Datara Tinggi Dieng dengan Metode Magnetotelurik*. Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI. Bandung.
- Harijoko, Agung, dkk 2010. *Long-Term Volcanic Evolution Surrounding Dieng Geothermal Area, Indonesia*. Proceedings World Geothermal Congress 2010, Bali, Indonesia, 25-29 April 2010.

- Harijoko, Agung, dkk. 2016. *Geochronology and magmatic evolution of the Dieng Volcanic Complex, Central Java, Indonesia and their relationships to geothermal resources*. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 310 (2016) 209–224.
- Haty, Intan Paramita, dkk. 2021. *Geologi dan Potensi Panas Bumi di Kompleks Vulkanik Dieng*.
- Hinze, W. J., Von Frese, R. R. B. dan Saad, A. H. 2010. *Gravity and magnetic exploration: Principles, practices, and applications*. In *Gravity and Magnetic Exploration: Principles, Practices, and Applications*. <https://doi.org/10.1017/CBO9780511843129>
- Hinze, W.J., Von Frese, R. R. B. dan Saad, A. H. 2012. *Gravity and Magnetic Exploration (Principles, Practices, and Applications*. New York. Cambridge University Press.
- Hochstein, M.P. dan Browne, P.R.L., 2000, *Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources*. In *Encyclopedia of Volcanoes*, H.Sigurdsson, B.F. Houghton, S.R. McNutt, H. Rymer dan J. Stix (eds.), Academic Press.
- Ilmi, Syamsul, dkk. 2014. *Interpretasi Bawah Permukaan Sistem Panas Bumi Diwak dan Derekan Berdasarkan Data Gravitasi*. *Youngster Physics Journal*, Vol.3, No.2, April 2014, Hal 165-170. Great Britain : TJ Intenational, Padstow, Cornwall.
- Kearey, Philip, dkk. 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration*.
- Kemenko Perekonomian RI. 2021. “*Pengembangan Energi Terbarukan untuk Substitusi BBM*”. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/3087/pengembangan-energi-terbarukan-untuk-substitusi-bbm>, diakses pada 12 Januari 2022 pukul 21.45 WIB.
- Kementerian ESDM RI. 2018. “*Ini Dia Sebaran Pembangkit Listrik Panas Bumi di Indonesia*”. [https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/ini-dia-sebaran-pembangkit-listrik-panas-bumi-di-indonesia#:~:text=JAKARTA%20%2D%20Sumber%20daya%20energi%](https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/ini-dia-sebaran-pembangkit-listrik-panas-bumi-di-indonesia#:~:text=JAKARTA%20%2D%20Sumber%20daya%20energi%20)

[20panas.panas%20bumi%20terbesar%20di%20dunia](#), diakses pada 25 April 2022 pukul 08.40 WIB.

- Kurniadi, Yadi. 2017. *Identifikasi Zona Sesar Menggunakan Metode Gravity di Wilayah Ciater, Subang, Jawa Barat*. Bandung : Departemen Fisika, ITB.
- LaFehr Thomas R dan Misca N. Nabighian. 2012. *Fundamentals of Gravity Exploration (Geophysical Monograph Series Number 17)*. Tulsa : Society of Exploration Geophysicist.
- Luthfian, A. 2014. *Peta Geologi Kawasan Dieng*.
- Musset, A.E. and Kham, M.A. 2000. *Looking Into The Earth*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Nursalam, Muhammad. 2021. *Analisis Sesar Dengan Data Gayaberat Menggunakan Metode SVD (Second Vertical Derivative) di Daerah Panas Bumi "MN"*. (Skripsi Geofisika). Makassar : FMIPA UNHAS .
- Puspita, Mayang Bunga, dkk. 2017. *Pemodelan Struktur Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Data Gravitasi Pada Area Sikidang-Merdada dan Area Sileri, Kompleks Gunungapi Dieng*. SemNas Kebumian XII, Hotel Sahid, FTM UPN Veteran Yogyakarta. ISBN 978-602-19765-5-5.
- Putrohari, D.R., 2009, *Limbah Panas Bumi Mengandung Emas*, <http://rovicky.wordpress.com/2009/12/30/limbah-panas-bumi-mengandung-emas/>, diakses tanggal 18 Januari 2022.
- Reynolds, John M. 2011. *Second Edition : An Introduction to Applied an Environmental Geophysics*. John Wiley&Sons, Ltd : Chichester, West Sussex,UK.
- Rosid, S. 2005. *Lecture Notes : Gravity Method in Exploration Geophysics*. Depok : Universitas Indonesia.
- Saptadji, Nenny Miryani. 2001. *"Diktat Kuliah Teknik Eksploitasi Panasbumi"*. Bandung: Departemen Teknik Perminyakan ITB
- Saptadji, Nenny Miryani. 2012. *Catatan Kuliah : Teknik Panas Bumi*. Bandung : ITB Press.
- Sarkowi, M. 2011. *Metode Eksplorasi Gayaberat. Diktat Kuliah*. Bandar Lampung : Universitas Lampung.
- Sarkowi, M. 2014. *Eksplorasi Gaya Berat*. Graha Ilmu : Yogyakarta.

- Septian, Ari, dkk. 2020. *Pemrograman Dasar dan Analisis Anomali Bouguer Sederhana Dalam Komputasi Menggunakan Matlab*. Jurnal MIPA Unsrat Online, Lampung.
- Setyawan, Agus. 2005. *Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa Pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar*. Vol.8, No.1. ISSN : 1410-9662. Semarang : Laboratorium Geofisika, Jurusan Fisika UNDIP.
- Setyawan, Agus, dkk. 2014. *Identifikasi Struktur Resistivitas Daerah Geothermal "T" Berdasarkan Hasil Pemodelan 2D Data Magnetotelurik Vol.3 No.2* (Hal 143-146). Youngster Physics Journal. ISSN : 2302-7371.
- Shalihin ,M G J, dkk, 2020. *The Subsurface Geology and Hydrothermal Alteration of the Dieng Geothermal Field, Central Java: A Progress Report*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 417 (2020) 012010. doi:10.1088/1755-1315/417/1/012010.
- Sismanto dan Nurul Dzakiya. 2014. *Pemodelan Tiga Dimensi (3D) Lapisan Bawah Permukaan Bumi di Subcekungan Jambi pada Lapangan "Zuhro" Berdasarkan Analisis Data Anomali Gravitasi*. Berkala MIPA, 24(4).
- Stacey, FD. 1977. *Physics of the Earth. Geophysical Journal International*, Volume 52, Issue 2, February 1978, Page 366, <https://doi.org/10.1093/gji/52.2.366>
- Talwani, M. Worzel, J.L. dan Ladisman, M. 1959. *Rapid Gravity Computation for Two Dimensional Bodies with Application to The Medicino Submarine Fractures Zone*. Journal of Geophysics Research. Vol. 64 No.1.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., Keys, D.A. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge University Press.
- Verduzco, B. 2004. *New Insights Into Magnetic Derivatives For Structural Mapping*. University Of Leeds, U.K.
- Wardani, Rakhma. 2017. *"Energi Panas Bumi Ramah Terhadap Lingkungan Sekitar"*, <https://ebtke.esdm.go.id/post/2017/08/22/1733/energi.panas.bumi.ramah.terhadap.lingkungan.sekitar>. , diakses pada 12 Januari 2022 pukul 22.04 WIB.

Zaenuddin, Ahmad, dkk. 2013. *Pemodelan Struktur dan Reservoir Lapangan Panas Bumi Bonjol dari Anomali Gaya Berat*. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, 2013.