

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H., Andreas, H., Kao, T., dan Ito, T. (2009). Crustal deformation studies in java (Indonesia) using GPS. *Journal of Earthquake and Tsunami*, Vol. 3(No. 2), 77–88.
- Anonim. (2004). *Instruction Manual Model G and D Gravimeters*. United States: Lacoste-Romberg.
- Ariyanto, S. V., dan Susilo, A. (2014). Pendugaan Struktur Kantong Magma Gunungapi Kelud Berdasarkan Data Gravity Menggunakan Metode Ekvivalen Titik. *Jurnal Natural B*, 2(3), 229–234.
- Blakely, R. J. (1996). *Potential Theory In Gravity and Magnetic Application*. Edinburgh: Cambride University Press.
- Brotopuspito, K. S., dan Wahyudi. (2007). Eruption of The Kelud Volcano and b-Value of Its Surrounding Earthquakes. *Jurnal Berkala MIPA*, Vol. 13(No. 3), 47–56.
- Dampney, N. G. (1969). The Equivalent Source Technique. *Journal Geophysics*, Vol. 34(No. 1), 39–53.
- Dermawan, A. (2010). *Rekonseptualisasi dan Pemrograman Reduksi Data Gravitasi Serta pemetaan ke Koordinat Teratur (Gridding) Menggunakan Bahasa Pemrograman*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Featherstone, W. E., dan Dentith, M. C. (1998). A Geodetic Approach to Gravity Data Reduction for Geophysics. *Journal Computers Dan Geosciences*, Vol. 23(No. 10), 1063–1070.
- Grandis, H. (2008). *Inversi Geofisika*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Grant, F. S., dan West, G. F. (1965). *Interpretation Theory In Applied Geophys*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Haerani, N., Hendrasto, M., dan Abidin, H. Z. (2010). Deformasi Gunung Kelud Pascapembentukan Kubah Lava November Deformasi Gunung Kelud Pascapembentukan Kubah Lava November 2007. *Jurnal Geologi Indonesia*, 5(1), 12–30.
- Hammer, S. (1938). Terrain Corrections For Gravimeter Stations. *Journal*

Geophysics, Vol. 293(No. 1936), 292–293.

- Hidayat, N., dan Basid, A. (2012). Analisis Anomali Gravitasi Sebagai Acuan dalam Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan dan Potensi Geothermal. *Jurnal Neutrino*, (No. 10), 35–47.
- Hochstein, M. P., dan Sudarman, S. (2008). History of Geothermal Exploration in Indonesia from 1970 to 2000. *Journal Geothermic*, Vol. 37(No. 3), 220–266.
- Humaida, H., Brotopuspito, K. S., Pranowo, H. D., dan Narsito. (2011). Pemodelan Perubahan Densitas dan Viskositas Magma serta Pengaruhnya terhadap Sifat Erupsi Gunung Kelud. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 6(No. 4), 227–237.
- Kane, M. F. (1962). A Comprehensive System of Terrain Corrections Using a Digital Computer. *Journal Geophysics*, Vol. 27(No. 4), 455–462.
- Koesuma, S. (2001). *Analisis Struktur Bawah Permukaan Gunung Kelut Menggunakan Metode Gravitasi*. Tesis : Universitas Gadjah Mada.
- Li, X., dan Gotze, J. (2001). Tutorial Ellipsoid, Geoid, Gravity, Geodesy, and Geophysics. *Journal Geophysics*, Vol. 66(No. 6), 1660–1668.
- Longman, I. M. (1959). Formulas for Computing the Tidal Accelerations Due to the Moon and the Sun. *Journal Geophysics*, 64(12), 2351–2355.
- Nagy, D. (1966). The Gravitational Attraction Of A right Rectangular Prism. *Journal Geophysics*, Vol. 31(No. 2), 362–371.
- Pirttijarvi, M. (2008). *Gravity Interpretation and Modelling Software Based on a 3-D Block Model*. User Guide: University of Oulu.
- Rahman, M., Sunaryo, dan Susilo, A. (2014). Pendugaan Struktur Bawah Permukaan 2,5D di Kawasan Gunungapi Kelud Berdasarkan Survei Geofisika. *Jurnal Natural B*, Vol. 2(No. 3).
- Reynolds, J. M. (1998). *An Introduction To Applied And Environmental Geophysics*. United Kingdom: John Wiley and Son Ltd.
- Rosid, M. S., dan Siregar, H. (2017). Determining Fault Structure Using First Horizontal Derivative (FHD) and Horizontal Vertical Diagonal Maxima (HVDM) Method. *AIP Conference Proceedings*, Vol. 1862.
- Said, S. N. (2018). *Pemodelan Tiga Dimensi Struktur Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi Gunung Lawu Berdasarkan Data Anomali Gravitasi*. Tesis :

Universitas Gadjah Mada.

- Santosa, B. J., Mashuri, dan Sutrisno, W. T. (2012). Interpretasi Metode Magnetik untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan Di Sekitar Gunung Kelud. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya*, Vol. 2(No. 1).
- Santosa, S., dan Atmawinata, S. (1992). *Peta Geologi Lembar Kediri, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Schureman, P. (1958). *Manual of Harmonic Analysis and Prediction of Tides*. Washington: United States Government Printing Office.
- Setyawan, A. (2005). Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa Pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar. *Jurnal Berkala Fisika*, Vol. 8(No. 1), 7–11.
- Sjarifudin, M. Z., dan Hamidi, S. (1992). *Peta Geologi Lembar Blitar, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Australia: Cambridge University Press.
- Wirakusumah, A. D. (1991). *Some Studies of Volcanology , Petrology and Structure of Mt . Kelut , East Java , Indonesia*. Victoria University.