

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2004, *LaCoste & Romberg: Instruction Manual Model G & D Gravity Meters*, Texas, USA.
- Arifah, S.N., 2020. Identifikasi Kondisi Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Data Gravitasi di Area Sileri dan Sikidang Lapangan Panas Bumi Dieng, Banjarnegara, Jawa Tengah, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Asrafil, 2015, Eksplorasi Geofisika terhadap Endapan Hidrotermal Menggunakan Metode Geomagnet dan Metode Polarisasi Terinduksi (IP) di Daerah Kasihan, Pacitan, Jawa Timur, *Thesis*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- BAPPENAS, 2006, Penilaian Awal Kerusakan dan Kerugian Bencana Alam di Yogyakarta dan Jawa Tengah, *Laporan bersama BAPPENAS, Pemerintahan Provinsi dan Daerah D.I. Yogyakarta, Pemerintahan Provinsi dan Daerah Jawa Tengah, dan Mitra International*. BAPPENAS, Jakarta.
- Blakely, R. J., 1995, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Cahyo, A. T., 2014, Perbandingan Metode Proyeksi ke Bidang Datar pada Data Anomali Gravitasi, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Cholifah, Latifatul, 2020, Identifikasi dan Karakterisasi Sistem Fisis Sesar Grindulu dengan Metode Magnetik, *Thesis*, Fakultas Sains dan Analitika Data, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Dampney, C. N. G., 1969, The Equivalent Source Technique, *Geophysics*, Vol. 34, hal. 39- 53.
- ESDM, 2016, *Pengenalan Gempabumi*, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Grandis, H., 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI), Jakarta.
- Grant, F.S. dan West, G.F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, McGraw-Hill Inc, New York.

- Hartati, A., 2012, Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisis Derivative Metode Gayaberat di Pulau Sulawesi, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok.
- Hinze, W. J., Von Frese, R. R. B., dan Saad, A. H., 2013, *Gravity and Magnetic Exploration: Principles, Practices, and Applications*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Husein, S. and Sriyono (2007). *Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: telaah peran faktor endogenik dan eksogenik dalam proses pembentukan pegunungan*. Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kane, M. F., 1962, A Comprehensive System of Terrain Corrections Using a Digital Computer, *Geophysics*, Vol. 27, 455-462.
- Li, X., dan Gotze H-J., 2001, Tutorial Ellipsoid, Geoid, Gravity, Geodesy, and Geophysics, *Geophysics*, Vol. 66, 1660-1668.
- Longman, I. M., 1959, Formulas for Computing the Tidal Accelerations Due to the Moon and the Sun, *Journal of Geophysical Research*, Vol 64 (12), 2351-2355.
- Nettleton, L.L., 1942, Determination of Density for Reduction of Gravimeter Observations, *Geophysics*, Vol. 4 (3), P. 176-183.
- Parasnis, D. S., 1951, A Study of Rock Densities in the English Midlands, *Geophysical Journal International*, Vol.6, 252-271
- Pulunggono, A., dan Martodjojo, S., 1994, Perubahan tektonik Paleogen Neogen merupakan peristiwa tektonik terpenting di Jawa. *Buku Prosiding 10th Stasiun Lapangan Geologi Bayat, UGM*, Yogyakarta.
- Purwanto, H.S., 1997, Analisis dan Genesa Pembentukan Struktur Geologi pada Batuan berumur Oligosen-Miosen di Daerah Pacitan dan Sekitarnya Kabupaten Pacitan, Jawa Timur, *Thesis*, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Romadhoni, A., 2016, Identifikasi Struktur Geologi Pada Zona Pegunungan Selatan Jawa Bagian Barat Berdasarkan Data Gravitasi, *Skripsi*, Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Samodra, H., Gafour, S., dan Tjokrosapoutro, S., 1992, Peta Geologi Lembar Pacitan, Jawa, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*, Bandung.

- Setyawan, A., 2005, Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar, *Berkala Fisika*, Vol. 8, 7-10.
- Telford, M.W., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press.
- Van Bemmelen, R. W. 1949, *The Geology of Indonesia* IA, Government Printing Offiche The Hague.
- Walter, T. R., Wang, R., Luehr, B. G., Wassermann, J., Behr, Y., Parolai, S., Anggraini, A., Gunther, E., Sobiesiak, M., Grosser, H., Wetzel, H. U., Milkereit., Brotopuspito, P. J. K. Sri., Harjadi, P., dan Zschau, J., 2007, The 26 May 2006 magnitude 6.4 Yogyakarta earthquake south of Mt. Merapi volcano: Did lahar deposits amplify ground shaking and thus lead to the disaster?, *Geochemistry-Geophysics-Geosystems*, 9, 1-9.
- Whitehead, N., 2010, *Montaj Gravity and Terrain Correction*, Geosoft Incorporate, Ontario.
- Yusvinda, M.N., Puspitasari, S.W., Wafi, N.M.P., Aziz, K.N., Darmawan, D., Katriani, L., Handayani, N.T., Wibowo, N.B., 2021, Structure Interpretation Using Gravity Spectral Analysis and Derivative Method in Grindulu Fault, Pacitan, East Java, *Proceedings of the 7th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Sciences (ICRIEMS 2020)*, vol. 528, hal. 415–420