

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia*, Direktorat Panas Bumi Direktorat EBTKE KESDM, Jakarta.
- Blakely, R. J., 1995, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Boedihardi, M., Suranto, dan Sudarman, S., 1991, Evaluation of the Dieng Geothermal Field Review of Development Strategy, *Proceeding Indonesian Petroleum Association*, Jakarta.
- 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.
- Dampney, C. N. G., 1969, The Equivalent Source Technique, *Geophysics*, Vol. 34, 39-53.
- Dermawan, A., 2010, Rekonseptualisasi dan Pemrograman Reduksi Data Gravitasi serta Pemetaan ke Koordinat Teratur (*Gridding*) Menggunakan Bahasa Pemrograman *Visual Basic*, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Dohr, G., 1974, *Applied Geophysics: Introduction to Geophysical Prospecting*, Ferdinand Enke, Madison.
- Grant, F. S. dan West, G. F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, McGraw-Hill Book Company, Toronto.
- Hamilton, 1979, *Tectonics of the Indonesian Region*, US Geological Survey Profesional Paper, 1078.
- Harijoko, A., Uruma, R., Wibowo, H. E., Setiadji, L. D., Imai, A., Yonezu, K., Watanabe, K., 2016, Geochronology and Magmatic Evolution of the Dieng Volcanic Complex, Central Java, Indonesia, and Their Relationship to Geothermal Resources, *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 310, 209-224.
- Hinze, W. J., Von Frese, R. R. B., dan Saad, A. H., *Gravity and Magnetic Exploration*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Indarto, S., Permana, H., Gaffar, E. Z., Sudarsono, Sudrajat, Y., Bakti, H., Setiawan, I., Fauzi, A., Sunardi, dan Jakah, 2013, Sistem Panas Bumi Dieng Jawa Tengah

Berdasarkan data Manifestasi Permukaan dan Bawah Permukaan, *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknologi*, Bandung.

- Kane, M. F., 1962, A Comprehensive System of Terrain Corrections Using a Digital Computer, *Geophysics*, Vol. 27, 455-462.
- LaFehr, T. R., 1991, Standardization in Gravity Reduction, *Geophysics*, Vol. 56, 1170-1178.
- Layman, E. B., Agus, I., dan Warsa, S., 2002, The Dieng Geothermal Resource, Central Java, Indonesia, *Geothermal Resource Council Transactions Vol 26*.
- 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.
- Nagy, D., 1966, The Gravitational Attraction of a Right Rectangular Prism, *Geophysics*, Vol. 31, 362-371.
- Nurpratama, M. I., Husein, S., Harijoko, dan A., Setianto, A., 2015, Detailed Surface Structural Mapping of the Dieng Geothermal Field in Indonesia, *Proceedings World Geothermal Congress*, Melbourne.
- Parasnis, D. S., 1951, A Study of Rock Densities in the English Mindlands, *Geophysical Journal International*, Vol.6, 252-271.
- Puspita, M. B., 2017, Pemodelan Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Data Gravitasi dan Magnetik pada Area Sikidang-Merdada dan Area Sileri, Kompleks Gunungapi Dieng, *Tesis*, Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setyawan, A., 2005, Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar, *Berkala Fisika*, Vol. 8, 7-10.
- Shalihin, M. G. J., 2020, Geologi Bawah Permukaan dan Alterasi Hidrotermal Lapangan Panas Bumi, Jawa Tengah, *Tesis*, Program Studi Magister Teknik Geologi, Departemen Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sudrajad, B., 2018, Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Wilayah Kabupaten Nabire di Bagian Utara Leher Burung Pulau Papua Menggunakan Pemodelan Inversi Tiga Dimensi (3D) dan Analisis Horizontal Derivatif Berdasarkan Data Anomali

Gravitasi GGMPPlus, (*Tesis*), Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.

Suharyati, Pambudi, S. H., Wibowo, J. L., dan Pratiwi, N. I., 2019, *Outlook Energi Indonesia 2019*, Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional (DEN), Jakarta.

Sukhyar, R., Sumartadipura, N. S., dan Effendi, W., 1986, Peta Geologi Komplek Gunungapi Dieng, Jawa Tengah, Direktorat Vulkanologi.

Talwani, M., Worzel, J. L., dan Landisman, M., 1959, Rapid Gravity Computations for Two-Dimensional Bodies with Application to the Mendocino Submarine Fracture Zone, *Journal of Geophysical Research*, Vol. 64, 49-59.

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

Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia*, vol IA, Government Printing Office, Den Haag.

Whitehead, N., 2010, *Montaj Gravity and Terrain Correction*, Geosoft Incorporate, Ontario.