

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1996, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. SHP Peta Geologi Indonesia. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Anonim, 2004, SHP Peta Rupa Bumi Jateng-DIY, Jakarta: Badan Informasi Geospasial.
- Dampney, C. N. G., 1969, The Equivalent Source Technique, *Geophysics*, Vol. 34, No.1, hal. 29-53.
- Djuri, M., Yusup, Y., Achdan, A., Sukardi, dan Santoso, T., 1975, Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa, Skala 1:100.000, Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Grant, F.S., and West, G.F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Hammer, S., 1939, Terrain Corrections for Gravitymeter Stations, *Geophysics*, Vol. 4, hal. 184-194.
- Iswahyudi, S., Widagdo, A., dan Agung, B.P., 2016, Analisis Zona Permeabel Sistem Panas Bumi Gunungapi Slamet Berdasarkan Analisis Kerapatan Kelurusan Citra SRTM dan Struktur Geologi, *Dinamika Rekayasa*, Vol. 12, No. 1 (2016): hal. 25-29.
- Indarto, S., Permana, H., Sudarsono, Bakti, H., Kausar, A.A., Nurohman, H., Sudradjat, Y., Setiawan, I., Ismayanto, A.F., dan Yulianti, A., 2017, Struktur Geologi dan Litologi sebagai Kontrol Munculnya Mata Air Panas Guci dan Baturaden, Jawa Tengah, Vol. 27, No. 1, hal. 97-109.
- Kane, M.F., 1962, A Comprehensive System of Terrain Correction Using a Digital Computer, *Geophysics*, Vol. 27, hal. 455-462.
- Nagy, D., 1966, The Gravitational Attraction of a Right Rectangular Prism, *Geophysics*, Vol. 31, hal. 362-371.
- Parasnis, D. S., 1951, *A Study of Rock Densities in The English Midlands*, Department of Geodesy and Geophysics, Cambridge University.

- Pratomo, I., 2012, *Keanekaragaman Geologi Kompleks Vulkanik G. Slamet Jawa Tengah*, LIPI Press, Jakarta.
- Reswara, P.A.A., dan Sehad, 2014, *Pendugaan Lapisan Reservoir Panas Bumi di Kawasan Gunungapi Slamet dengan Memanfaatkan Data Anomali Medan Gravitasi Citra Satelit*, *Berkala Fisika*, Vol. 17, No. 2, hal. 45-54.
- Sadjab, B.A., 2017, *Identifikasi Struktur Patahan Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Anomali Gravitasi dan Didukung oleh Data Focal Mechanism Provinsi Nusa Tenggara Timur Lembar Kupang-Atambua*, Tesis, Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saragih, R.D., 2016, *Identifikasi Sesar Sumatera di Sumatera Barat Bagian Tengah Berdasarkan Analisis Data Gravitasi*, Tesis, Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Schon, J.H., 2011, *Physical Properties of Rocks*, Oxford: Elsevier.
- Suparno, S., 2009, *Energi Pans bumi: A Present from the Heart of the Earth*, Departemen Fisika-FMIPA, Universitas Indonesia.
- Surmayadi, M., 2014, *Geokimia Panas Bumi Gunungapi Slamet Jawa Tengah*, Seminar Nasional Fakultas Teknik Geologi, Bandung.
- Susilo, A., Hariyanto, Setiawan, S., Gatot, Yoga, 2015, *Gravity Survey at Guci*, Laporan Tahunan, Unpublished, PT. Batitama Investama.
- Sutawidjaja, I.S., Aswin, D., dan Sitorus, K., 1985, *Peta Geologi Gunungapi Slamet, Jawa Tengah*, Direktorat Vulkanologi, *Volcanological Survey of Indonesia*.
- Talwani, M., Worzel, L.J., and Landisman, M., 1959, *Rapid Gravity Computations for Two-Dimensional Bodies with Application to the Mendocino Submarine Fracture Zone*, *J. Geophys. Res.*, Vol. 64, No. 1, hal. 49-59.
- Telford, M.W., Gerdart, L.P., Sheriff, R.E., dan Keus, D.A., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press.
- Torge, W., 2001, *Geodesy, Third Completely Revised and Extended Edition*, Walter de Gruyter, Berlin, New York.



Utama, A.P., Dwinanto, A., Situmorang, J., Hikmi, M., dan Irsamukhti, R., 2012, Green Field Geothermal Systems in Java, Indonesia, In ITB Geothermal Workshop 2012, Bandung.

Vaidila, N., Supriyadi, dan Linuwih, S., 2015, Penentuan Arah Fluida Panas Bawah Permukaan di Obyek Wisata Guci Menggunakan Metode Self Potential, Unnes Physics Journal, Vol. 4, No. 2, hal. 1-8.