

DAFTAR PUSTAKA

- Blakely, R. J. (1995). *Potential theory in Gravity and Magnetic Application*. New York: Cambridge University Press.
- Chowdhury M. E., Md. Azijul Islam, Tahsina Islam, Nafeesa Khan. 2018. *Evaluation of Shear Strength of Cohesionless Soil from Maximum, Minimum Dry Density and Fines Content using Polynomial Surface Fitting Method*. Electronic Journal of Geotechnical Engineering.
- Dampney, C.N.G. 1969. *The Equivalent Source Technique*. Geophysics. V.34, No.1, p.39-53
- Dzakiya dan Sismanto, 2013. *Pemodelan Tiga Dimensi (3D) Lapisan Bawah Permukaan Bumi di Sub cekungan Jambi pada Lapangan Zuhro Berdasarkan Analisis Data Gravitasi*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Hidayat, N., dan Basid, A. 2011. *Analisis Gravitasi Sebagai Acuan dalam Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan dan Potensi Geothermal (Studi Kasus di Daerah Songgoriti Kota Batu)*. Department of Physics, Faculty of Sains and Technology, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia.
- Hinze, W. J., Von Frese, R. R., Von Frese, R., & Saad, A. H. (2013). *Gravity and magnetic exploration: Principles, practices, and applications*. Cambridge University Press.
- Hochstein, M.P., Browne, P.R.L. 2000. *Surface manifestations of geothermal systems with volcanic heat sources*. Sigurdson (Ed.), Encyclopedia of Volcanoes, Academic Press, 835-855.
- Iswahyudi, S., Widagdo, A., Pratama Agung, B. 2016. *Analisis Zona Permeabel Fluida Sistem Panasbumi Gunungapi Slamet Berdasarkan Analisis Kerapatan Kelurusan Citra SRTM dan Struktur Geologi*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Sains dan Teknik, UNSOED.
- Katili, J.A. 1973. *Volcanism and Plate Tectonics in Indonesian Island Arc*. Tectonophys., v.26.,p 165 – 188.
- Kearey, P., Brooks, M., and Hill, I. (2009). *An Introduction to Geophysical Exploration Third Edition*. London: Blackwell Publishing.
- Kurniati, R. 2021. *Pendugaan Struktur Kantong Magma Gunungapi Slamet Menggunakan Metode Gravitasi Citra Satelit*. Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNSOED.
- Nurnaning A., dan Kirbani, S. B. 2015. *Kombinasi Model Mogi dan Yokoyama ‘ untuk Estimasi Lokasi Sumber Tekanan dan Volume Suplai Magma Gunung Merapi Periode tahun 2011-2013*. Tesis, Universitas Gadjah Mada.

- Pirttijarvi, M. 2008. *User's Guide to Version Grablox 1,6b: Gravity Interpretation and Modeling Software based on a 3-D Block Model*. Department of Physics Universitas of Oulu Finland
- Reswara, P.A.A., Sehad. 2014. *Pendugaan Lapisan Reservoir Panas Bumi di Kawasan Gunung Api Slamet dengan Memanfaatkan Data Anomali Medan Gravitasi Citra Satelit*. Berkala Fisika. Vol.17.
- Reynolds, J.M. 2011. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Wiley and Sons.
- Santoso, D. 2007. *Eksplorasi Energi Geotermal*. Teknik Geofisika. ITB
- Saptadji, N M. 2009. *Karakterisasi Reservoir Panasbumi*. Jl. Ganesa 10, ITB. Bandung.
- Setiadi I,dkk. 2010. *Delineasi Cekungan Sedimen Sumatra Selatan Berdasarkan Analisis Data Gaya Berat*. Jurnal Geo Sciences JSDG. Vol. 20. No.2.
- Smith, F W. 2001. *The Physics and Chemistry of Materials*. New York : John Wiley & Sons.
- Suhadiyatno. 2008. *Metode Gravitasi*. Jakarta: Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Sumarti, S., 1996. *Penyelidikan Geokimia dan Emisi Gas SO₂ di G. Slamet, Jawa Tengah*. Direktorat Vulkanologi. 26 h. tidak diterbitkan.
- Supriato, 2007. *Analisis Data Geofisika : Memahami Teori Inversi*. Departemen Fisika Fakultas MIPA. Universitas Indonesia.
- Sutawidjaja, S dan Sukhyar, R. 2009. *Cinder cones of Mount Slamet, Central Java, Indonesia*. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung.
- Suyanto, I. (2012). *Pemodelan Bawah Permukaan Gunung Merapi Dari Analisis Data Magnetik Dengan Menggunakan Software Geosoft*. Laporan Penelitian Prodi Geofisika Jurusan Fisika UGM, 1–48.
- Suyanto, I. 2011. *Pemodelan Bawah Permukaan Gunung Merapi Dan Merbabu Berdasarkan Analisis Data Gravitasi*. Laboratorium Geofisika, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Syabhana, D.K., dkk. 2014. *Laporan Tanggap Darurat Gunung Slamet. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi*
- Telford, W.M., Gedaart, L.P., Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics*. Cambridge. New York.
- Wardhana dkk. 2017. *Pencitraan Tahanan Jenis Bawah Permukaan Di Area Prospek Panas Bumi Gunung Slamet Berdasarkan Data Magnetotelurik*. Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 27.

- Widagdo, A. , Candra, A., Iswahyudi, S., Idham Abdullah, C. 2013. *Pengaruh Struktur Geologi Gunung Slamet Muda dan Tua Terhadap Pola Sebaran Panasbumi*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Sains dan Teknik, UNSOED.
- Wilcox, R. *The idea of magma mixing: history of a struggle for acceptance*. Te Journal of Geology 107, 421–432 (1999).
- Zaenudin, A., Sarkowi, M., dan Suharno. 2013. *Pemodelan Sintetik Gradien Gayaberat Untuk Identifikasi Sesar*. Jurusan Teknik Geofisika Fakultas Teknik, UNILA.

