

DAFTAR PUSTAKA

- Andhika, A. P., & Sehad. 2014. *Pendugaan Reservoir Panas Bumi Di Kawasan Gunung Api Slamet Dengan Memanfaatkan Data Anomali Medan Gravitasi Citra Satelit*. Jurnal Berkala Undip Vol. 02, No. 17, Hal 45-54.
- Andrew, R. E. B., Gudmundsson, A., 2007. *Distribution, structure, and formation of Holocene lava shields in Iceland*. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 168, 137–154.
- Ariyanto, dkk.2014. *Pendugaaan struktur kantong magma Gunung Api Kelud Berdasarkan Data Gravity Menggunakan Metode Titik Ekuivalen Massa*. Program Studi Magister Ilmu Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Univeristas Brawijaya: Malang.
- Blakely, R.J. 1995. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press: New York.
- Djuri, M., Samodra, H., Amin, T.C., dan Gafoer, S., 1995. *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa*. Skala 1:100.000. Pusat Survei Geologi. Bandung.
- Fitriani, D dkk.2020. *Metode Gravitasi Untuk Identifikasi Sesar Weluki Dengan Analisis First Horizontal Derivative Dan Second Vertical Derivative*. Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Univeristas Indonesia, Volume IX.
- Giancoli.2014. *Fisika Edisi Ketujuh Jilid 1*. Erlangga: Jakarta.
- Grauch, V.J.S. and Cordell, L. 1987. *Limitations of Determining Density or Magnetic Boundaries from the Horizontal Gradient of Gravity or Pseudogravity Data*. *Geophysics*, 52, 118-121.
- Kurniawan, F.A. dan Sehad. 2012. *Pemanfaatan Data Anomali Gravitasi Citra GEOSAT dan ERS-1 Satellite untuk Memodelkan Struktur Geologi Cekungan Bentarsari Brebes*. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 2:10 Vol.2 halaman 184.
- Kusumadinata, K., 1979. *Data Dasar Gunung Api Indonesia*, Direktorat Vulkanologi, Bandung.
- Maulana, A., & Prasetyo. (2019). *Analisa Matematis pada Koreksi Bouguer dan Koreksi Medan Data Gravitasi Citra Satelit dalam Penentuan Kondisi Geologi Studi Kasus Sesar Palu, Koro Sulawesi*. *Geosaintek*, 91-100.

- 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.
- Parfitt, E. A., Wilson, L. (2008) *Fundamentals of Physics Volcanology*. Blackwell Publishing, Oxford, UK.
- Reynolds, J. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester: John Wiley dan Sons.
- Sandwell, D.T. and Smith, W.H.F. 2009. *Global Marine Gravity from Retracked Geosat And ERS-1 Altimetry: Ridge Segmentation versus Spreading Rate*. Journal of Geophysical Research, Vol. 114, pp. 1– 18.
- Suhadiyatno. 2008. *Metode Gravitasi*. Jakarta: Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Supriyadi. 2009. *Studi Gaya Berat Relatif di Semarang*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 5 (2009) 54-61.
- Suyanto, Imam. 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.
- Syahbana, D.K., dkk. 2014. *Laporan Tanggap Darurat Gunung Slamet*. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Telford, W.M., Sheriff, R.E., Geldart, L.P.1990. *Applied Geophysics. 2nd Edition*. New York: Cambridge University Press.
- Triastuty, dkk.2020. *Studi Perbandingan Aktivitas Gunung Slamet Periode Krisis 2019 dengan Erupsi 2009*.Badan Geologi Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral: Bandung.
- Wardhana, dkk. 2017. *Pencitraan Tahanan Jenis Bawah Permukaan Di Area Prospek Panas Bumi Gunung Slamet Berdasarkan Data Magnetotelurik*. Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 27, No.1.
- Wilcox, R. 1999. *The idea of magma mixing: history of a struggle for acceptance*. The Journal of Geology 107, 421–432.
- Yunginger, R., L. O. Ngkoimani, & A. Zainuri. 2012. *Kajian Prospek Energi Panas Bumi Di Propinsi Gorontalo Sebagai Sumber Energi Listrik Yang Ramah Lingkungan*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.

Zain, dkk. 2015. *Studi Penerapan Metode Analisis Derivatif Pada Data Potensial Gravitasi*. SNF-UNJ. 65-70.

