

## DAFTAR PUSTAKA

- Blakely, Richard J. (1996). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Gaol, Karit L. Sudrajat, Y., & Wardhana, Dadan. D. (2004). Citra Kerapatan Batuan Bawahpermukaan Daerah Karst Gombang, Jawa Tengah dan Hubungannya dengan Potensi Airtanah. *Jurnal Geofisika* 2004 No. 2, hlm. 7-13.
- Hasan, M. A., & Nurwidyanto, M. I. (2008). Estimasi Penyebaran Sedimen Cekungan Jawa Timur Dengan Metode Gravity. *Berkala Fisika* Vol. 11, No. 4, hlm. 137-145.
- Idral, A. & Sumardi, E. (2006). Anomali Magnet dan Gayaberat pada Daerah Panas Bumi Gunung Endut, Kabupaten Lebak, Propinsi Banten. *Prosiding Pemaparan Hasil-hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan*. Bandung: Pusat Sumber Daya Geologi.
- Indriana, Dwi Rina. (2008). Estimasi Ketebalan Sedimen dan Kedalaman Diskontinuitas *Mohorovicic* Daerah Jawa Timur dengan Analisis Power Spektrum Data Anomali Gravitasi. *Berkala Fisika*. Vol. 11 , No.2, hlm. 67-74.
- Purnomo, Jarot. (2013). Pemisahan Anomali Regional-Residual pada Metode Gravitasi Menggunakan Metode *Moving Average*, *Polynomial* dan *Inversion*. *Indonesian Journal of Applied Physic* (2013) Vol. 3 No. 1, hlm. 10-20. ISSN: 2089-0133.
- Sarkowi, M. (2010). Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Gunung Merbabu-Merapi Berdasarkan Pemodelan 3D Anomali Bouguer. *Berkala Fisika* Vol. 13 No. 2, hlm. D11-D18.
- Setiadi, I., Setyanta, B., Widijono, B.S. (2010). Delinasi Cekungan Sedimen Sumatera Selatan Berdasarkan Analisa Data Gayaberat. *Geo-Sciences: JSDG* Vol. 20 No. 2, hlm. 93-106.
- Setiady, D. (2010). Hubungan Kumpulan Mineral Berat pada Sedimen Pantai dan Lepas Pantai dengan Batuan Asal Darat di Perairan Teluk Pelabuhan Ratu, Jawa Barat. *Jurnal Geologi Indonesia* Vol. 5 No. 1, hlm. 57-74.

Ai Diyanti, 2014

**INTERPRETASI STRUKTUR GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN DAERAH LEUWIDAMAR BERDASARKAN ANALISIS SPEKTRAL DATA GAYABERAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Subekti, Kurniawan Agung. (2001). *Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Gunung Bromo Berdasarkan Hasil Pengukuran Gayaberat*. (Skripsi). Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sugeng. (2005). *Kajian Analisis Kelurusan Struktur dengan Citra Landsat Digital untuk Eksplorasi Mineralisasi Emas di Daerah Bayah Kabupaten Lebak*. Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV. Surabaya, 14-15 September 2005, hlm. 162-168.
- Suhadiyatno. (2008). *Metode Gravitasi*. Jakarta: Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Sujatmiko & Santosa. (1992). *Peta Geologi Lembar Leuwidamar, Jawa, skala 1:100.000, Peta Geologi Bersistem Indonesia*. Bandung: Pusat Penelitian dan pengembangan Geologi.
- Syamsuriadi, Hamzah, M., & Aswad, S. *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Kota Makassar Dengan Menggunakan Metode Gayaberat (Gravity)*. Diakses dari [http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/6208/jurnal\\_H22107034.pdf?sequence=1](http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/6208/jurnal_H22107034.pdf?sequence=1).
- Talwani, M., J.L., Worzel., & Landisman, Mark . (1959). *Rapid Gravity Computations for Two-Dimensional Bodies with Application to the Mendocino Submarine Fracture Zone*. *Journal of Geophysical Research*: Vol. 64 No. 1 hlm. 49-59.
- Team LIPI. (1981). *Geofisika Eksplorasi Terbatas*. Bandung: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Telford, W. M. dkk. (1990). *Applied Geophysics 2<sup>nd</sup> ed*. Cambridge University Press.
- Van Bammelen, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia, Vol 1A*. The Hague: Netherland.
- Walidah, Indah Fitriana. (2011). *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Analisa dan Pemodelan Gayaberat untuk Melihat Potensi Hidrokarbon pada Daerah FW1807 Cekungan Jawa Timur Utara*. (Skripsi) Prodi Fisika FMIPA Universitas Indonesia, Depok.