

DAFTAR PUSTAKA

- Bahri, R. J., 2015. Aplikasi Metode Gaya Berat Untuk Memprediksi Prospek Panas Bumi Di Daerah Kuningan Jawa Barat. Skripsi S1. Jakarta : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Blakely, R.J. 1996. *Potential Theory In Gravity And Magnetic Application*. USA : Cambridge University Press.
- Desta Suci F., Sari Nur A., dkk. 2020. Metode Gravitasi Untuk Identifikasi Sesar Weluki Dengan Analisis *First Horizontal Derivative* dan *Second Vertical Derivative*. Seminar Nasional. Jakarta : *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Jurnal)*, 31 Desember. Vol.9.
- Eddy, R Sumaatmadja. 2005. Survey Pendahuluan Batubara Daerah Longiram dan Mentawir Kabupaten Kutai Barat dan Paser Panajam Utara Provinsi Kalimantan Timur. Bandung : Kementrian ESDM Badan Geologi.
- Febriyansyah, D., Haerudin, dkk. 2018. Studi Pola Sub-Cekungan Hidrokarbon menggunakan Analisis Spectral Decomposition, Pemodelan 2D dan Pemodelan 3D berdasarkan Data Gaya Berat Daerah Longiram, Kalimantan Timur. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*. Vol. 3, No. 3.
- Ferdiandi, B. 2014. Identifikasi Struktur Patahan Daerah Panas Bumi Menggunakan Metode Gayaberat dengan Metode *Euler Deconvolution* dan *Second Vertical Derivative*. Skripsi S1. Depok: Universitas Indonesia.
- Fergusson A., and McClay K., 1997. *Structural Modeling Within the Sanga-Sanga PSC, Kutai Basin, Kalimantan : Its application to paleochannel orientation studies and timing of hydrocarbon entrapment*. Indonesian Petroleum Association.
- Harkins, FX. HP., Prihandono, JA., dkk. 1999. Laporan Studi Regional Cekungan Batubara Wilayah Pantai di Kabupaten Pasir-Balikpapan-Samarinda Propinsi Kalimantan Timur. *Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan DIK-S*. Kementrian ESDM.
- Hidayat, F. S., 2011. Penyelidikan Gaya Berat Untuk Pemetaan Struktur Bawah Permukaan Di Daerah Karanganyar Bagian Barat. Skripsi S1. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Hidayat S., dan Umar I., 1994. Peta Geologi Lembar Balikpapan Kalimantan Skala 1: 250000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.

- Ikhsan, M. 2018. Pemantauan Perubahan Kedalaman Muka Air Tanah dengan Metode Micro Gravity Vertical Gradien Antar Waktu di Kawasan Simpang Lima Semarang. Skripsi S1. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Jumransyah, Sunaryo, dkk. 2014. Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Gunungapi Kelud Berdasarkan Survei Gaya Berat. *Physics Student Journal*, Vol.2, No.1, Page: 38-42.
- 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*, Vol.2, No.2, Page: 184-194.
- Nugraha, P., Supriyadi, dkk. 2014. Pendugaan Struktur Permukaan Kota Semarang Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Citra Satelit. *Unnes Physics Journal*, Vol.5, No.2, Page: 38-39.
- Nur, A.A., Mardiana, U., dkk. 2015. *Magnetic and Gravity Methods to Analysis Geological Structure and Its Correlation to Groundwater Potential Zone in Lebakwangi Kuningan West Java. International Journal of Science and Research (IJSR)*, Vol.6, No.8, Page: 1247-1250.
- Nurin Waohida. 2017. Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Daerah Potensi Mineral dengan Menggunakan Metode Gravitasi di Lapangan "A", Pongkor, Jawa Barat. Skripsi S1. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Nurwidyanto, M. I. dan Setiawan .A, 2011. Pemodelan Anomali Gravitasi Sesar Dengan Pendekatan Model Sheet (*Modelling Gravity Anomalies of Fault by Sheet Model Apporacoh*). *BERKALA FISIKA*, Vol.14, No.4, Page: 129-134.
- Phelps and Geoff. 2016. Forward Modelling of Gravity Data Using Geostatistically Generated Subsurface Density Variations. *GEOPHYSICS*, Vol.81, No.5, Page: 81-94.
- Reswara Ardhana P.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, Page: 45-54.
- Rifaldi, R., Kristanto, A., dkk. 2017. Pendugaan Arah Aliran Hidrotermal Dengan Metode Gravitasi Menggunakan Citra Satelit Di Kawasan Gunung Kelud Kabupaten Kediri. Magelang : *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-10 Peran Penelitian Ilmu Kebumihan Dalam Pembangunan Infrastruktur Di Indonesia*, 13-14 September.
- Sarkowi, M., 2014. *Eksplorasi Gaya Berat*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

- Sandwell, D.T., and Smith, W.H.F., 1997. *Marine Gravity Anomaly from GEOSAT and ERS-1 Satellite Altimetry*. *Journal of Geophysical Research*, 102(B5), Page:10.039-10.054.
- Sandwell, D.T., and Smith, W.H.F., 2009. *Global Marine Gravity from Retracted GEOSAT and ERS-1 Altimetry: Ridge Segmentation versus Spreading Rate*. *Journal of Geophysical Research*, 114(B01), Page: 1-18.
- Setiadi, I., dan Pratama, A. W. 2018. Pola Struktur dan Konfigurasi bawah permukaan Cekungan Jawa Barat Utara berdasarkan Analisis Gaya Berat, *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral*, Vol.9, No.2, Page: 59-72.
- Setiawan, F., 2019. Analisis Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Data Gaya Berat Pengukuran Bulan Januari 2019 Studi Kasus Kawasan Kota Lama Semarang. Skripsi S1. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Sota, I. 2011. Pendugaan Struktur Patahan Dengan Metode Gaya Berat. *POSITRON Berkala Ilmiah Fisika*, Vol.1, No.1, Page: 25-30.
- Supriyadi, Kadir, W.G.A, dkk. 2013. Identifikasi Zona Pengurangan Air Tanah Berdasarkan Model 3d Gaya Berat Mikro Antar Waktu. *Jurnal MIPA*, Vol.36, No.1, Page: 34-43.
- Tri Martha K.P., Widya, U., dkk. 2012. Evaluasi Potensi Hidrotermal Menggunakan Analisa Citra Satelit. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah. Surabaya: *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW)*, 11 Juli.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., etc. 1990. *Applied Geophysics*. Cambridge. New York. pp 770.
- Tryono, Y.F.X. 2015. Peranan Geologi Dalam Sistem Hidrokarbon Serta Potensi dan Tantangan Eksplorasi Migas di Indonesia. *Jurnal Forum Teknologi*, Vol.6, No.2.
- Zain, M. A., Rozi, M. F, dkk. (2015). Studi Penerapan Metode Analisis Derivatif Pada Data Potensial Gravitasi. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, Vol.4. 30 Desember.
- Zaenudin, A., Sarkowi, N., dkk. 2013. Pemodelan Sintetik Gradien Gaya Berat untuk Identifikasi Sesar. Bandar Lampung: *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung*, 19-20 November.

Zhou X., Zhong B., etc. (1990). *Gravimetric Terrain Correction by Triangular-Element Method*. *Geophysics*. Vol.55. Page: 232-238.

