

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, N. R., & Supriyanto. (2021). Identifikasi Struktur Geologi Sebagai Potensi Area Jebaka Hidrokarbon Berdasarkan Data Gaya Bera di Pulau Timor. *Jurnal Geosains Terapan Vol.4(1)*.
- Bachri, S. (2013). Peran sistem tunjaman, sesar mendatar, transform, dan pemekran terhadap cekungan sedimen di Indonesia. *JGSM Vol. 14 No. 1*.
- Baumann, P. (1975). *The Middle Miocene diastrophism: its influence on the sedimentary and faunal distribution of Java and the Java Sea Basin*. Bandung: . Inst. Geol. Mining.
- Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia Vol. 1 A Generan Geology of Indonesia*. Netherlands: Government Printing Office, The Hague.
- Blakely, R. J. (1996). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Melbourne: CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS.
- Ferdiandi, B. (2014). Identifikasi Stuktur Patahan Daerah Panas Bumi Menggunakan Metode Gaya Berat dengan metode Euler Deconvolution dan Second Vertical Derivative. *Program studi fisika, FMIPA, Universitas Indonesia*. Depok, Jawa Barat.
- Ghosh, G. K. (2016). Interpretation of Gravity Data using 3D Euler Deconvolution, Tilt Angle, Horizontal Tilt Angle and Source Edge Approximation of the Nort-West Himalaya. *Acta Geophysica*.
- Grant, & West. (1965). *Interpretation Theory in Applied Geophysics*. United Stated: McGraw-Hill Book Company.
- Gunawan, B., Anjani, A., & Anjalni, A. (2022). Identifikasi Pemodelan 2D dan Suhu Permukaan Daerah Panas Bumi Gunung Gede-Pangrango, Jawa Barat menggunakan Metode Gaya berat . *Journal of Engineering Environtmental Energy and Sciece. Vol. 1. No, 1, 1-14*.
- Handyarso, A. (2022). Optimalisasi Data Gayaberat untuk Pemodelan Struktur Geologi .
- Handyarso, A., & Mauluda, A. (2018). PENERAPAN METODE DEKONVOLUSI EULER. *ESDM*.

- Handyarso, A., & Padmawidjaja, T. (2017). Struktur Geologi Bawah Permukaan Cekungan Bintuni Berdasarkan Analisis Data Gaya berat. *JGSM Vol.18 No.2*, 53-65.
- Hartati, A. (2012). *Identifikasi Struktur Patahan berdasarkan Analisa Derivative Metode Gaya Berat di Pulau Sulawesi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Fisika, Universitas Indonesia: Skripsi.
- Hasan, M. A., & Nurwidyanto, M. I. (2008). Estimasi Penyebaran Sedimen Cekungan Jawa Timur dengan Metode Gravity. *Berkala Fisika. Vol. 11. No. 4*, 137-145.
- Hi, R., Manrulu, & Wahyudi. (2014). Pembentukan Karakter melalui Aplikasi Sains (pemodelan 3D Anomali Gaya berat Magma Gunung Api Merapi dengan Software Grablox, Bloxer, dan Rockwork. *Prosiding Seminar Nasional Vol. 1*.
- Hidayat, Subagio, & Praromadani, Z. S. (2020). Interpretasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Updating Data Gaya Berat Cekungan Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol. 21 No. 3*.
- Hinze, Ferse, & Saad. (2013). *Gravity and Magnetic Exploration*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Karunianto, A. J., & Haryanto, D. (2017). Penentuan Anomali Gayaberat Regional dan Residual Menggunakan Filter Gaussian Daerah Mamuju, Sulawesi Barat. *Eksplorium. Vol. 38. No. 2*, 89-98.
- Lehmann, H. (1936). Morphologische Studien auf Java. *Geographische Abh., Ser. 3, 9*, 1-114.
- Novianto, A., Sutanto, Suharsono, & Prasetyadi. (2018). Model Konseptual Struktur Basement Sebagai Pengontrol Potensi . *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII*, 237-245.
- Nurul, M., Yuliantina, A., Yulianata, A., Yogi, I. B., & Rasimeng, S. (2020). Forward Modelling Metode Gaya Berat dengan model intrusi dan Patahan Menggunakan Octave. *Jurnal Geoelebes Vol. 4 No. 2*, 111-117.

- Padmawidjaja, T., & Supriyana, E. (2020). Delineasi Sub-Cekungan Sedimen di Pulau Misool dan Sekitarnya Berdasarkan Analisis Data Gaya Berat. *JGSM Vol.21 No.3*, 141-148.
- Pirttijarvi, M. (2004). *Gravity interpretation and modeling software based on a 3-D block model*. Finland: Geological Survey of Finland, Espoo unit.
- Reynolds, J. M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. A John Wiley & Sons.
- Santurima, S. (2014). *Pemodelan Anomali Gaya berat 2D untuk Densitas yang bervariasi secara Polinomial terhadap Kedalaman*. Program studi Fisika, FMIPA, ITB, Bandung: Thesis.
- Setiadi, I., & Marjiyono. (2018). Interpretasi Geologi Bawah Permukaan dan Delineasi Cekungan Salawati Wilayah Sorong dan Sekitarnya Berdasarkan Analisis Spektral Serta . *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 117-130.
- Setiadi, I., & Pratama, A. W. (2018). Pola Struktur dan Konfigurasi Geologi Bawah Permukaan Cekungan Jawa Barat Utara Berdasarkan Analisis Gayaberat. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol.19. No.2*, 59-72.
- Setiadi, I., Setyanta, B., & Widodo, J. (2019). Delineasi Subcekungan Sedimen dan Interpretasi Bawah Permukaan Cekungan Jawa Timur Wilayah Selat Madura dan Sekitarnya Berdasarkan Analisis Data Gaya Berat. *Bulletin of the Marine Geology, Vol. 34, No. 1*, pp 1-16.
- Setyawan, A. (2005). Kajian Metode Sumber ekivalen titik massa pada Proses Pengangkatan data Gaya berat ke Bidang Datar. *Berkala Fisika. Vol.8. No. 1*, 7-10.
- Smyth, H. R., Hamilton, P. J., Hall, R., & Kinny, P. D. (2007). The deep crust beneath island arcs: Inherited zircons reveal a Gondwana continental fragment beneath East Java, Indonesia. *Earth and Planetary Science Letters*,. Elsevier B.V.
- Smyth, H., Hamilton, P. J., Hall, R., & Kinny, P. (2005). East Java: Cenozoic Basins, Volcanoes and Ancient Basement, Indonesian Pet. Assoc., *30th Annual Convention* .

- Sribudiyani, Prasetya, I., & Muchsin, N. (2003). The Collision Of The East Java Microplate And Its Implication For Hydrocarbon Occurrences In The East Java Basin, Indonesia. *Assoc., 29th Annual Convention Proceeding*.
- Subagio. (2018). Struktur Geologi Bawah Permukaan Pegunungan Selatan Jawa Barat . *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol.19*, 187-200.
- Sugita, M. I., & Janah, A. F. (2020). ANALISIS DATA GAYA BERAT DI DAERAH BENDAN DUWUR SEMARANG. *Journal of Research and Technology, Vol. 6 No. 1*, P-ISSN: 2460 – 5972.
- Surono. (2009). Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *JGSM Vol. 19 No.3* . Bandung.
- Telaumbanua, B. O., Laesanpura, A., Mey, G., & Rahadinata, T. (2018). Pemodelan Bawah Permukaan data Gaya Berat pada Lapangan Panas Bumi. *Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi*.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics*. Melbourne: Cambridge University Press.
- Tuahuns, F. Y. (2020). *Pemodelan 2D untuk mengidentifikasi potensi hidrokarbon dengan menggunakan metode magnetik pada perairan surumana selat makasar*. Jakarta.
- Wachidah, N. (2017). *IDENTIFIKASI STRUKTUR LAPISAN BAWAH PERMUKAAN DAERAH POTENSI MINERAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE GAYA BERAT DI LAPANGAN "A", Pongkor, Jawa Barat*. Departemen Fisika, FMIPA, ITS, Surabaya: Skripsi.
- Wijanarko, E., Sunarjanto, D., & Nur, D. (2021). Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Metode Horizontal Gradient, Euler Deconvolution and Second Vertical Derivative. Studi Eksplorasi Panas Bumi Baturaden, Jawa Tengah. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi "LEMIGAS". Vol. 55 No. 1* , 3-33.
- Wijayanti, D., Yulianto, T., & Nurwidyanto, M. I. (2009). Prediksi batas cekungan Jawa Timur Utara dengan Pegunungan Selatan di Daerah Mageran-Plaosan dengan Metode Gaya berat . *Jurnal Sains & Matematika Vo;. 17 No. 1*, 54-61.

Yudistira, T., & Grandis, H. (1998). Interpretasi Gaya berat dan Magnetik menggunakan Metode Sinyal Analitik dan Dekonvolusi Euler 3-D. *Jurusan Geofisika dan Meteorologi - ITB*. Bandung.

Zakaria, M. F. (2021). Analisis Kedalaman Sumber Anomali Gaya berat menggunakan Spectral Statistical Technique di daerah Godean Yogyakarta. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat Vol. 18. No. 1*, 1819-796X (p-ISSN); 2541-1713 (e-ISSN).