

DAFTAR PUSTAKA

- Afni, G. N., dan Kusmita, T. 2021. Identifikasi struktur tektonik sistem geothermal non-vulkanik daerah Nyelanding dan Permis Bangka Selatan menggunakan metode gravity. *Jurnal Riset Fisika Indonesia*, 2(1), 1-6.
- Anderson, R. 2010. MarsSed 2010 Field trip – Day 1: Guadalupe Mountains and Evaporites. <http://blogs.agu.org/martianchronicles/2010/04/26/marssed2010-field-tri-day> [Diunduh : 001 April 2024].
- Andini, F., Islamiyah, M., dan Subekti, P. 2019. Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Gaya Berat Analisis FHD Dan SVD, Guna Upaya Mitigasi Bencana Gempabumi Di Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-12*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Aziz, K. N. 2018. *Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Lapangan Panasbumi Lamongan Berdasarkan Analisis Data Gravitasi Ggmpplus*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Barber, A.J., Crow, M.J. dan De Smet, M.E.M. 2005. *Tectonic Evolution In: Barber, A.J., Crow, M.J., Milsom, J.S. (Eds.), Sumatra: Geology, Resources and Tectonic Evolution*. Geological Society Memoar, 31, pp.234-257.
- Billings, M. P. 1946. *Structural Geology*. New York: Prentice-Hall, Inc.
- Blakely, R. J. 1996. *Potensial Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bradfort, J. 2010. *Types of Fault*. <http://johndude7.glogster.com/types-of-faults/> [Diunduh : 01 April 2024].
- Chumairoh, D. A., Susilo, A., & Wardhana, D. D. 2014. *Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Data Gayaberat Di Daerah Koto Tangah, Kota Padang, Sumatera Barat*. Brawijaya University.
- Cramez, C, dan Laherrere, J. 2006. Hydrocarbon Problems & Nature Principles., bdigital.ufp.pt, <https://bdigital.ufp.pt/handle/10284/215>. [Diunduh : 001 April 2024].
- Crow, M.J. 2005. *Pre-Tertiary Volcanic Rocks*. In Barber, A.J., Crow, M.J. and Milsom, J.S. (ed.) *Sumatra : Geology, Resources and Tectonic Evolution*. Geological Society Memoir, No. 31.
- Cobbing, E. J., Pitfield, P. E. J., Darbyshire, D. P. F. & Mallick, D. I. J., 1992. *The Granites of the Southeast Asian Tin Belt*. London: Stationery Office Books.

- Elkins, T.A., 1951. *The Second Derivative Method of Gravity Interpretation. Geophysics*. XVI. 29-50.
- Fitriani, D. S., Putri, S. N. A., & Putrajy, I. F. (2020, December). Metode gravitasi untuk identifikasi Sesar Weluki dengan analisis first horizontal derivative dan second vertical derivative. In *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*. Vol. 9. ISSN : 2339-06654
- Gunawan, H., Micheldiamant, M., dan Mikhailov, V. 2008. Estimation of Bouguer density precision: development of method for analysis of La Soufriere Volcano Gravity Data. *Indonesian Journal on Geoscience*, 3(3), 151-159.
- Gunawan, B., Anjani, A., dan Anjalni, A. 2022. Identifikasi pemodelan 2d dan suhu permukaan daerah panas bumi Gunung Gede-Pangrango, Jawa Barat menggunakan metode gravitasi. *Journal of Engineering Environmental Energy and Science*, 1(1), 1-14.
- Hartati, A. 2012. *Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisis Derivative Metode Gaya Berat di Pulau Sulawesi*. FMIPA UI. Vol. 30.
- Henderson, R.G., 1960. *Comprehensive System of Automatic Computation In Magnetic and Gravity Interpretation*. Geophysics. V.25 No.3 page 569-585.
- Herman, D.P. 2015. Potensi Mineral Cassiterite dan Ilmenite pada Daerah Bekas Penambangan Timah Bangka. *Jurnal Promine*, Program Studi Magister Teknik Pertambangan, Universitas Sriwijaya, Vol. 3 (2), hal. 30–41.
- Herry, J., 2020. Anomali Medan Gravitasi Untuk Identifikasi Patahan Daerah Manifestasi Panas Bumi di Sekitar Gunung Tampusu. *Jurnal Fista: Fisika dan Terapannya*. Vol. 1 (2).
- Hidayat, R. 2016. *Pemetaan dan Estimasi volume Batuan Granit Menggunakan Data Anomali Gayaberat dan Magnetik Daerah Lampung Bagian Timur*. Universitas Lampung. Lampung,
- Ibrahim, M. M., Utami, P., & Raharjo, I. B. 2022. Analisis Struktur Geologi Berdasarkan Data Gravitasi Menggunakan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Pada Lapangan Panas Bumi” X”. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 3(2), 59-59.
- Ilmi, N. 2019. *Pemodelan 3D Struktur bawah permukaan gunungapi agung provinsi bali menggunakan metode gaya berat*. Universitas Lampung. Lampung.

- Katili, J.A. 1967. *Structure And Age of The Indonesian Tin Belt With Special Reference to Bangka*. Tectonophysics-Elsevier Publishing Company, Amsterdam.
- Luthfi, M., & Sunarwan, B. 2008. Analisis Sebaran Kegiatan Pertambangan Timah Menggunakan Sistem Informasi Geografi Di Daerah Bangka, Propinsi Bangka Belitung. *Jurnal Teknik | Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 9(2).
- Mangga, S. A. dan Djamal, B., 1994. *Peta Geologi Bangka Utara, Sumatera*, skala 1:250.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (PPPG) Bandung.
- Margono, U., Supandjono, Rjb. dan E. Partoyo, 1995. *Peta Geologi Lembar Bangka Selatan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*. Bandung.
- Ngadenin, Dian I, Widodo. 2014. Prospek Thorium Pada Endapan Aluvial Didaerah Kob dan sekitarnya. *Eksplorium*. Vol 33 (2).
- Nettleton. L.L. 1976. *Gravity and Magnetism in Oil Prospecting*. New York: McGraw-Hill.
- Nugraha, Y. E. 2020. *Karakteristik Geologi, Alterasi, dan Mineralisasi Timah Primer Daerah Burungmandi dan Sekitarnya, Kecamatan Damar, Kabupaten Belitung Timur, Provinsi Bangka Belitung* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Noor, D. 2019. *Geologi dan Mineralisasi Timah di Indonesia*. Jakarta: Penerbit Geologi Nasional.
- Octonovrilna, L. 2009. Analisa Perbandingan Anomali Gravitasi dengan persebaran intrusi air asin (Studi kasus Jakarta 2006-2007). *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 10(1).
- Reynolds, J.M., 1997. *An Introduction to Applied and Enviromental Geophysics*. John Wiley and Sons Inc. England.
- Ryzzky, N. T., & Akuan, A. (2016). *Kajian Teknis Metode Backfilling Dengan Cara Mekanis Pada Penambangan Timah Alluvial Di TS 1.44 Mapur Kecamatan Riau Silip Kabupaten Bangka Induk PT Timah (Persero) Tbk*, Mineral, 1(1), 26-34.
- Rosid, Syamsu., 2005. *Gravity Method in Exploration Geophysics*. Universitas Indonesia, Depok.
- Sarkowi, M. 2011. *Perhitungan Defisit Air Tanah Daerah Semarang Berdasarkan Inversi Anomali 4D Microgravity*. Universitas Lampung. Lampung.
- Sarkowi, M. 2014. *Eksplorasi gaya Berat*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Serway, R.A., dan Jhon W.J. 2009. *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Sihombing, R. B., dan Rustadi, R. (2018). Pemodelan Dan Analisa Struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panasbumi Kepahiang Berdasarkan Metode Gayaberat. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 4(2), 159-172.
- Sukmono, S. 2008. *Advance Seismic Methods for Field Exploration and Development.*, Lab. of Reservoir Geophysics.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R.E., 1990, *Applied Geophysics, second edition*, Cambridge University Press, USA.
- Octonovriya, L. 2009. Analisa Perbandingan Anomaly Gravitasi dengan persebaran intrusi air asin (Studi kasus Jakarta 2006-2007). *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* Vol.10 No.1 : AMG.
- Wachihad, N., dan E. Minarto. 2018. Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Daerah Potensial Mineral dengan Menggunakan Metode Gravitasi di Lapangan "A", Pongkor, Jawa Barat. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. Vol. 7 (1): 32-37.
- Wahyudi, E. J., Kynantoro, Y., dan Alawiyah, S. 2016. *Second Vertical Derivative Using 3-D Gravity Data for Fault Structure Interpretation*. International Conference on Energy Sciences (ICES). Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Widana, K. S. 2013. Petrografi dan Geokimia Unsur Utama Granitoid Pulau Bangka: Kajian Awal Tektonomagmatisme. *Eksplorium*, 34(2), 75-88.
- Zaenudin, A., Ahmad, R., dan Sarkowi, M. S. M. 2013. Pemodelan Struktur Dan Reservoar Lapangan Panas Bumi Bonjol Dari Anomali Gaya Berat. *Prosiding SEMIRATA 2013*, 1(1).
- Zarkasyi, A., AW, P. C., dan Haerudin, N. 2022. Pemisahan menggunakan polynomial fitting dan analisis second vertical derivative (svd) untuk mengidentifikasi patahan pada lapangan panasbumi pulau pantar, kabupaten alor. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 23(2), 91-96.