

DAFTAR PUSTAKA

- Arifah, S.N., 2020. Identifikasi Kondisi Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Data Gravitasi di Area Sileri dan Sikidang Lapangan Panas Bumi Dieng, Banjarnegara, Jawa Tengah, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Blakely, R. J., 1995, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Cahyo, A. T., 2014, Perbandingan Metode Proyeksi ke Bidang Datar pada Data Anomali Gravitasi, Skripsi, Program Studi Geofisika, Departemen Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dampney, C. N. G., 1969, The Equivalent Source Technique, *Geophysics*, Vol. 34, hal. 39- 53
- Grandis, H., 2009. Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika. Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI), Jakarta.
- Grant, F.S. dan West, G.F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, McGraw-Hill Inc, New York.
- Hadi, N.M., dan Kusnadi, D., 2015. Survei Geologi dan Geokimia Daerah Panas Bumi Pualu Pantar Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Hasil Kegiatan Lapangan Pusat Sumber Daya Geologi Tahun Anggaran*.
- Hartati, A., 2012, Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisis Derivative Metode Gayaberat di Pulau Sulawesi, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok.
- Hinze, W. J., Von Frese, R. R. B., & Saad, A. H., 2013, *Gravity and Magnetic Exploration: Principles, Practices, and Applications*, Cambridge University Press, Cambridge.

- Hoerunisa, A., dan Sismanto., 2020. Interpretasi Anomali Data Gravitasi Daerah Panas Bumi" K51S" Berdasarkan Pemodelan 3D. *Jurnal Fisika Indonesia*, 24(3), pp.136-140.
- Ilmi, S., Harmoko, U., & Widada, S., 2014. Interpretasi Bawah Permukaan Sistem Panas Bumi Diwak dan Derekan Berdasarkan Data Gravitasi. *Youngster Physics Journal*, 3(2), pp.165-170.
- Kane, M. F., 1962, A Comprehensive System of Terrain Corrections Using a Digital Computer, *Geophysics*, Vol. 27, 455-462.
- Li, X., dan Gotze H-J., 2001, Tutorial Ellipsoid, Geoid, Gravity, Geodesy, and Geophysics, *Geophysics*, Vol. 66, 1660-1668
- Longman, I. M., 1959, *Formulas for Computing the Tidal Accelerations Due to the Moon and the Sun*, *Journal of Geophysical Research*, Vol 64 (12), 23512355.
- Nagy, D., 1966, The Gravitational Attraction of a Right Rectangular Prism, *Geophysics*, Vol. 31, 362-371.
- Nandi Haerudin, N.H. dan Suharno, S., 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), pp.81-89.
- Nettleton, L.L., 1942, Determination of Density for Reduction of Gravimeter Observations, *Geophysics*, Vol. 4 (3), P. 176-183
- Parasnis, D. S., 1951, A Study of Rock Densities in the English Mindlands, *Geophysical Journal International*, Vol.6, 252-27
- Putra, N.S., Arman, Y., & Zulfian, Z., 2021, Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Potensi Panas Bumi Pada Lembar Kota Agung Menggunakan Data Global Gravity Model Plus (GGMplus). *PRISMA FISIKA*, 9(2), pp.183-189.
- Rahadinata, T., Takodama, I., & Zarkasyi, A., 2019. Penerapan Koreksi Topografi Pada Data Magnetotellurik Dan Analisis Data Gaya Berat Dalam Interpretasi Daerah Panas Bumi Pantar, Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 14(3), pp.156-168.

- Rizkiani, D.N., 2019. Interpretasi Sistem Panas Bumi Suwawa Berdasarkan Data Gaya Berat. *Jurnal Geofisika Eksplorasi Vol, 5(2)*, pp.130-140.
- Setyawan, A., 2005, Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar, *Berkala Fisika*, Vol. 8, 7-10.
- Sugianto, A., Takodama, I., & Rahadinata, T., 2017. Identifikasi Struktur Sistem Panas Bumi Pantar Berdasarkan Analisis Gradien Horizontal dan Pemodelan 3D Data Gaya Berat. *Buletin Sumber Daya Geologi, 12(2)*, pp.135-143.
- Sunarto, N.A., 2021, *Identifikasi struktur geologi bawah permukaan berdasarkan metode second vertical derivative (SVD) Data Gravitasi d Kabupaten Bantul* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Telford, M.W., Geldart, L.P., & Sheriff, R.E., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press.
- Whitehead, N., 2010, *Montaj Gravity and Terrain Correction*, Geosoft Incorporate, Ontario.
- Wibowo, B.R., Yatini, Y., & Hamdalah, H., 2018. Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Pemodelan Data Gravitasi 3D (Studi Kasus Lapangan Panas Bumi Coso, California). *Unnes Physics Journal, 6(1)*, pp.7-11.
- Wijanarko, E., Sunarjanto, D., & Nur, D.N.D., 2021. Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Metode *Horizontal Gradient, Euler Deconvolution and Second Vertical Derivative*. *Studi Eksplorasi Panas Bumi Baturaden, Jawa Tengah. Lembaran publikasi minyak dan gas bumi, 55(1)*, pp.25-35.