

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, E.M, 1951. The Dynamics of Faulting. Edinburgh: Oliver & Bo.
- Arifin, M., Devnita, R., Hudaya, R., Sandrawati, A., Saribun, D. S., Harryanto, R., dan Herdiansyah, G. 2017. Pedogenesis Dan Klasifikasi Tanah Yang Berkembang Dari Dua Formasi Geologi Dan Umur Bahan Erupsi Gunung Tangkuban Perahu. Jurnal SoilREns. 151 (1), 20–28.
- Bachri, Syaiful. 2014. PENGARUUH TEKTONIK REGIONAL TERHADAP POLA STRUKTUR DAN TEKTONIK PULAU JAWA. Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral. 15 (4), 215-221.
- Blakely, R. J. 1995. Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications. Cambridge: University Press.
- Billings, M. P. 1959. Structural Geology. New York: Prentice-Hall, Inc.
- Grandis, Hendra. 2009. Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika. Bandung: CV. Bhumi Printing.
- Hartati, A. 2012. Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisa *Derivative* Metode Gayaberat Di Pulau Sulawesi, Skripsi, Depok: Universitas Indonesia
- Helmi, Faisal dan Iyan Haryanto. 2008. POLA STRUKTUR REGIONAL JAWA BARAT. Bulletin of Scientific Contribution. 6 (1), 57-66
- Hirt, C., Yang, M., Kuhn, M., Bucha, B., Kurzmann, A., & Pail, R. 2019. SRTM2gravity: An ultrahigh resolution global model of gravimetric terrain corrections. Geophysical Research Letters. 46 (9), 4618–4627.
- Ilmi, Syamsul, Udi Harmoko, dan Sugeng Widada. 2014. INTERPRETASI BAWAH PERMUKAAN SISTEM PANAS BUMI DIWAK DAN DEREKAN BERDASARKAN DATA GRAVITASI. Youngster Physics Journal. 3 (2), 165-170.
- Kirbani, S.B. 2001. Teori dan Aplikasi Metode Gravitasi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Klingele, E.E., Marson, I. dan Kahle, H.G. 1991. Automatic Interpretation Of Gravity Gradiometric Data In Two Dimensions (Vertical Gradients). Geophysical Prospecting. 39 (3), 407–434.
- Kurniadi, Yadi. 2019. Identifikasi Zona Sesar Menggunakan Metode Gravity di Wilayah Ciater, Subang, Jawa Barat. Jurnal Elektronik. 1 (1), 1-14.

- Lumbantoruan, I. N., Muhammad Sarkowi, Bagus Sapto Mulyatno, Rahmat Catur Wibowo. 2023. IDENTIFIKASI STRUKTUR PATAHAN DAN LOKASI RESERVOAR PANASBUMI DAERAH GUNUNG CIREMAI BERDASARKAN ANALISIS DATA GRAVITY. *Jurnal GEOSAINTEK*. 9 (2), 70-79.
- Maimuna, A.K., Elisabet A. Pramesthi¹, Yan A. Segoro¹, Relly Margiono¹, Kekey S. Azzahra², M. Akhadi³, Denny V. Siregar. 2021. Analisis Anomali Gaya Berat Menggunakan Metode SVD dan Pemodelan 3D- Studi Kasus Gempa di Kepulauan Togean, Kabupaten Tojo Una-Una, Sulawesi Tengah. *Jurnal Geofisika*. 19 (1), 17-23
- Maimuna, A. K. ., Miftakhunnisa, A. F. ., & Segoro, Y. A. . (2022). Pemodelan Inversi 3 Dimensi untuk Identifikasi Dugaan Keberadaan Sesar menggunakan Data Anomali Gaya Berat di Laut Flores (Studi Kasus Gempa Flores 14 Desember 2021). *PROGRESS : Jurnal Geofisika*. 1 (1), 55–62.
- Margiono, R., Adinda Novitri, Anggi Pevriadi, Hilmi Zakariya. 2021. ANALISIS DATA GRAVITASI UNTUK IDENTIFIKASI SESAR LOKAL PENYEBAB GEMPABUMI DI WILAYAH BARAT DAYA SUMBA INDONESIA. *JURNAL METEOROLOGI DAN GEOFISIKA*. 22 (2) 67 – 73.
- Mardiyah, Aina’ul dan Ahmad Fauzi Pohan. 2024. Identifikasi Sesar Gorontalo Dengan Memanfaatkan Data Gravitasi Satelit Resolusi Tinggi. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*. 13 (5), 658–664.
- Maulita, Ika. 2024. ANALISIS SECOND VERTICAL *DERIVATIVE* DATA GRAVITASI UNTUK MENGINTERPRETASIKAN STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN DAERAH LEMBANG. *JURNAL ILMU FISIKA DAN TERAPANNYA*. 11 (2), 76–96.
- Menke, W., 1984, *Geophysical data analysis: Discrete inverse theory*. New York: Academic Press.
- Noor, Djauhari. 2012. *Pengantar Geologi*. Edisi Kedua. Bogor: Pakuan University Press.
- Octonovriya, L. 2009. Analisa Perbandingan Anomaly Gravitasi dengan persebaran intrusi air asin (Studi kasus Jakarta 2006-2007). *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 10 (1), 39-57.

- N. K. Pavlis, Simon, A. H., Steve, C. K. The Development and Evaluation of The Earth Gravitational Model 2008 (EGM2008). J. Geophys. Res. 117 (1), 1–38.
- Ragan, D. M. 1973. Structural Geology: An Introduction to Geometrical Techniques. Edisi Kedua. New York: John Wiley and Sons.
- Reynolds, J. M. 1997. An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. Chichester: John Wiley and Sons Ltd.
- Rukmana, Y. Y., Zakaria, Z., Muslim, D., dan Seraphine, N. 2020. Korosifitas pada Tanah Lapukan Vulkanik Berdasarkan Nilai Tahanan Jenis Tanah di Kawasan UNPAD Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat. Jurnal Geosaintek. 62 (2), 77–86.
- Sarkowi, Muh., Mahmud, Y., dan Suhayat, M. 2023. IDENTIFIKASI STRUKTUR ILIRAN HIGH SUMATERA SELATAN BERDASARKAN ANALISA ANOMALI GRAVITY. Jurnal Geofisika Eksplorasi. 9 (2), 150-160.
- Sarkowi, M. 2010. Metode Eksplorasi Gayabarat. Diktat Kuliah. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Sari, 2012. Studi Komparasi Metode *Filtering* Untuk Pemisahan Anomali Regional dan Residual Dari Data Anomali Bouguer. Depok: Universitas Indonesia
- Sihombing, R. B., *et al.* 2020. Pemodelan dan Analisa Struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panasbumi Kepahiang Berdasarkan Metode Gaya Berat. Jurnal Geofisika Ekxplorasi. 4 (2), 47-61.
- Sitompul, Astri Handayani dan Admiral Musa Julius. PENGOLAHAN ANOMALI GAYA BERAT GUNA INTERPRETASI SESAR CIMANDIRI DEMI PERENCANAAN PENGURANGAN RISIKO BENCANA. Jurnal Pendidikan dan Ilmu Fisika (JPIF). 2 (2), 131-137.
- Soeria-Atmadja, R., Maury, R.C., Bellon, H., Pringgoprawiro, H., Poves, M., dan Priadi, B. 1994. *Tertiary Magmatic Belts in Java*. Journal of Southeast Asian Earth Science. 9 (2), 13-27.
- Sudrajad, B., Tatang Sutarman, Ego Srivajawaty Sinaga, Hubertus Ngaderman. 2024. IDENTIFIKASI PATAHAN SEISMO-TEKTONIK JAYAPURA BERDASARKAN PEMODELAN INVERSI 3D DATA GRAVITASI. 10 (1), 47-64.

- Telford, W.M., Geldart, L.P. dan Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics* 2nd edition. Cambridge: Univ. Press.
- Van Camp, M., de Viron, O., Watlet, A., Meurers, B., Francis, O. & Caudron, C. 2017. Geophysics from Terrestrial Time-variable Gravity Measurements. *Reviews of Geophysics Journal*. 55 (4), 938–992.
- Zhang, Q. & Moore, Philip & Alothman, Abdulaziz. 2004. Temporal Variability in the Earth's Gravity Field from *GRACE*: Comparisons with SLR Tracking, CHAMP and GPS and Geophysical Data.
- Zuhdi, Muhammad. 2019. *BUKU AJAR PENGANTAR GEOLOGI*. Mataram: Duta Pustaka Ilmu – Gedung Catur 1.2 FPMIPA IKIP Mataram.