

## DAFTAR PUSTAKA

- Atef, H., El-Gawad. A.M.S., Zaher, A., dan Farag, K.S.I. (2016). The Contribution of Gravity Method in Geothermal Exploration of Southern Part of the Gulf of Suez-Sinai Region, Egypt. *NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics*. National Research of Institute of Astronomy and Geophysics, 5(1).
- Ashar, M.I., Irham M.N., dan Danusaputro, H. (2017). Pemodelan Bawah Permukaan Zona Subduksi Daerah Selatan Jawa Barat Berdasarkan Data Anomali Medan Gravitasi. *Youngster Physics Journal*, 6(1).
- Blakely, R. J. (1996). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Gafoer, S., Amin, T.C., Pardede, R. (1992). *Peta Geologi Lembar Bengkulu dan Sekitarnya*. Bandung: Pusat Survei Geologi.
- Hidden, H., Kirbani, S.B., Wiwit, S., dan Danang, S.H. (2019). Analisis dan Pemodelan Inversi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Anomali Gravitasi Pulau Lombok. *Indonesian Physical Review*, 2(1).
- Irjayanto, D. (2016). Pemodelan Bidang Batas Lempeng Subduksi dan Struktur Regional Bawah Permukaan Bumi Berdasarkan Data Anomali Gravitasi (Studi Kasus Gempabumi Papua 15 Juni 2016). *Jurnal Elektronik Universitas Cenderawasih*, 16(2).
- Jimenez, D.S.A., Monsalve, G., Leon, S., Garcia, A.M.G. (2022). Insights Into Moho Depth Beneath the Northwestern Andean Region from Gravity Data Inversion. *Geophysical Journal Internasional*, 229(3).
- Kanamori. (2006). *Seismological Aspects of the December 2004 Great Sumatta-Andaman Earthquake*. *Earthquake Spectra*, 22 (S3). S1-S12. ISSN 8755-2930.
- Kurniadi, Y. (2017). *Identifikasi Zona Sesar Menggunakan Metode Gravity di Wilayah Ciater, Subang, Jawa Barat*. Koleksi Digital Perpustakaan ITB.
- Margiono, R., Novitri, A., Pevriadi, A., dan Zakariya, H. (2021). Analisis Data Gravitasi untuk Identifikasi Sesar Lokal Penyebab Gempabumi di Wilayah Barat Daya Sumba Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 22(2).
- Pangastuti, N.P.J.A.R., Suarbawa, K.N., Putra, K., dan Purnami, N.L.D. (2022). Analisis Energi Potensial Gempabumi pada Zona Subduksi Wilayah Bali. *Buletin Fisika*, 23(2).

- Rahma, M. (2012). *Pemodelan Bawah Permukaan Gunungapi Merapi Berdasarkan Anomali Gravitasi Setelah Letusan Besar 2010*. Thesis. UGM Jogjakarta.
- Rahmi, F dan Pujiastuti, D. (2021). Analisis SBA (Simple Bouguer Anomaly) Sebelum Gempa Padang Panjang 6 Maret 2007 Sebagai Prekursor Gempa Bumi. *Jurnal Fisika Unand*, 10(3).
- Rosiyanti, S dan Imam, S. (2022). Analisis Kawasan Rawan Gempa Bumi Untuk Mitigasi Bencana di Palung Sumatera dan Sekitarnya. *Journal of Geoscience Engineering and Energy (JOGEE)*, 3(1).
- Sieh, Kerry. (2003). *Exploring a collaboration between Caltech and the Singaporean government*. Singapore. Dapat diakses pada [tecton.caltech.edu](http://tecton.caltech.edu)
- Sinaga, R dan Ronoatmojo, I.S. (2022). Analisis Kawasan Rawan Gempa Bumi untuk Mitigasi Bencana di Palung Sumatera dan Sekitarnya. *Journal of Geoscience Engineering and Energy*, 3(1).
- Supriyani, F. (2009). Studi Mitigasi Gempa di Bengkulu dengan Membangun Rumah Tahan Gempa. Inersia. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1).
- Supriyadi, Khumaedi, Sugiyanto, dan Setiaswan F. (2019). Pemisahan Anomali Regional dan Residual Data Gayaberat Studi Kasus di Kota Lama Semarang. *Physics Education Research Journal*, 1(1).
- Telford, W. (1990). *Applied Geophysics, 2 edition*. Cambridge University Press, Cambridge
- Tematur, G., Tanesib, J.L., dan Pingak, R.K. (2018). Interpretasi Bawah Permukaan Gunung Anak Ranakah dengan Pemodelan Dua Dimensi (2D) Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Lokal. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya*, 3(1).
- USGS Earthquake Glossary (2019). <https://earthquake.usgs.gov/learn/glossary/?term=seismic%20gap>, diakses 20 September 2022.
- Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., Mori, J., Hanifra, N.R., Susilo, S., Supendi, P., Shiddiqi, H.A., Nugraha, A.D., dan Putra, H.E. (2020). Implications for Megathrust Earthquakes and Tsunamis from Seismic Gaps South of Java Indonesia. *Nature*, 10:15274.
- Xuan, S dan Jin, S. (2022). Moho Depth and Crustal Density Structure in the Tibetan Plateau from Gravity Data Modelling. *Journal of Asian Earth Sciences*, 233(1).
- Yuliatmoko, R.S. (2020). Analisis Seismic Gap Sumatera Menggunakan Anomali

Gravitasi. *Megasains*, 11(1).

Ziantono, D. H., & Suprayitno, H. (2018). Studi Hubungan antara Koefisien Determinasi dengan Kesalahan Prediksi untuk Ukuran Sampel Tertentu pada Model Bangkitan Perjalanan di Wilayah Perkotaan Gresik. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*. Vol. 2(2).