

DAFTAR PUSTAKA

- Blakely, R. J. (1995). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press.
- Bemmelen, R. W. van. (1949). *The geology of Indonesia* (Vol. 1A). Martinus Nijhoff.
- Grandis, H. (2009). Pengantar pemodelan inversi geofisika. Himpunan Ahli Geofisika Indonesia.
- Halliday, D., Resnick, R., & Walker, J. (2014). *Fundamentals of Physics* (10th ed.). John Wiley & Sons.
- Hamilton, W. (1979). *Tectonics of the Indonesian region*. U.S. Geological Survey.
- Hartono, U., & Baharuddin. (1986). *Peta geologi Gunung Wilis, Jawa Timur*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Hartono, U., & Baharuddin. (1987). *Gunung Wilis dan komplek gunung api sekitarnya, Jawa Timur*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Hartono, U., Baharuddin, & Brata, K. (1992). *Peta geologi lembar Madiun, Jawa, skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Hinze, W. J., Von Frese, R. R. B., & Saad, A. H. (2013). *Gravity and magnetic exploration: Principles, practices, and applications*. Cambridge University Press.
- Hirt, C., Claessens, S. J., Fecher, T., Kuhn, M., Pail, R., Rexer, M., & Gruber, T. (2013). New ultra-high resolution picture of Earth's gravity field. *Geophysical Research Letters*, 40(16), 4279-4283.
- Indriana, R. D., Nurwidyanto, M. I., & Widada. (2021). Re-modeling kaligarang fault base on satellite gravity data. *Journal of Physics: Conference Series* 1943.
- Kurniawan, A., Budisusanto, Y., & Rofiq, A. R. J. (2018). Analisa Potensi Daerah Bencana Tanah Longsor pada Curah Hujan Rendah dan Curah Hujan Tinggi di Kawasan Gunung Wilis. *Geoid*, 14(1), 75-82.
- Nurhasan, Rizqia, M. N., Hidayat, Setiawan, A., Gumelar, F., Fitriani, D., Sutarno, D., Mustopa, E. J., Srigutomo, W., & Rusdiana, R. (2023). Identification of Geological Structure Based on Gravity Method in Tangkuban Parahu Volcano,

- Bandung, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1–14.
- Pallero, J. L. G., Fernández-Martínez, J. L., Bonvalot, S., & Fudym, O. (2015). Gravity inversion and uncertainty assessment of basement relief via particle swarm optimization. *Journal of Applied Geophysics*, 116, 180-191.
- Rosid, M. S., Tullailah, N.N., & Wibowo, R.A. (2020). Identifikasi potensi jebakan hidrokarbon di daerah “X” sedimen pra-tersier cekungan Sumatra Utara menggunakan data gravitasi dan seismik. *Jurnal Fisika*, 10(1), 8-21.
- Sarkowi, M., Wibowo, R. C., Sawitri, R. F. & Mulyanto, B. S. (2021). Wai Selabung Geothermal Reservoir Analysis Based on Gravity Method. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni*, 10, 211–229.
- Sarkowi, M., Yusuf, M., & Minardi, S. (2023). Identifikasi Struktur Iliran High Sumatera Selatan Berdasarkan Analisa Anomali Gravity. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 9(2), 150-160.
- 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*, 19(2), 59-72.
- Sihombing, R.B., Sarkowi, M., & Rustadi. (2018). Pemodelan Dan Analisa Struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panasbumi Kepahiang Berdasarkan Metode Gayaberat. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 4(2).
- Smyth, H. R., Hall, R., & Nichols, G. J. (2008). Significant volcanic contribution to some quartz-rich sandstones, East Java, Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences*, 33(1-2), 28-39.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied geophysics* (2nd ed.). Cambridge University Press.
- Zaenudin, A., & Yulistina, S. (2020). Studi identifikasi struktur geologi bawah permukaan untuk mengetahui sistem sesar berdasarkan analisis *First Horizontal Derivative* (FHD), *Second Vertical Derivative* (SVD), dan 2,5D forward modeling di daerah Manokwari Papua Barat. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 4, 62–76.