



DAFTAR PUSTAKA

- Dampney, C.. N.G., 1969, The Equivalent Source Technique, *Geophysics*, 34, 1, 39–53.
- Dermawan, A., 2010, Rekonseptualisasi dan Pemrograman Reduksi Data Gravitasi serta Pemetaan ke Koordinat Teratur (Gridding) menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic, *Thesis*, Program Studi Geofisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dickson, M.H. dan Fanelli, M., 1965, What is Geothermal Energy ?, 1–33.
- Dohr, G., 1974, Applied Geophysics : Introduction to Geophysical Prospecting, *Halsted Press*, New York.
- Giggenbach, W.F., 1988, Geothermal Solute Equilibria. Derivation of Na-K-Mg-Ca Geoindicators, *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 52, 2749–2765.
- Grandis, D.H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI), Bandung.
- Grant, F.S. dan West, G.F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, McGraw-Rill Book Company, New York.
- Hinze, W.J., Frese, R.R.B. Von, dan Saad, A.H., 2013, *Gravity and Magnetic Exploration*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Holis, Z., Ponkarn, A.S., Gunawan, A., Damayanti, S. & Gunawan, B.K., 2012, Structural Evolution of Banda Arc , Eastern Indonesia : As a Future Indonesian Main Oil and Gas Development, *AAPG International Convention and Exhibition*.
- Li, X. dan Gotze, H.-J., 2001, Tutorial Ellipsoid , Geoid , Gravity , Geodesy , and Geophysics, *Geophysics*, 66, 6, 1660–1668.
- Longman, I. M., 1959, Formulas for Computing the Tidal Correction due to the Moon and the Sun, *Journal of Geophysical Research*, 64, 12, 2351-2356.
- Parasnus, D. S., 1951, A study of Rock Density in The English Midlands, Department of Geodesy and Geophysics, Cambridge University.
- Pirttijärvi, M., 2008, *Gravity Interpretation and Modelling Software based on A 3-D Block Model*, University of Oulu, Finland.
- Rahmalia, D. A., 2018, Monitoring Penyebaran Fluida Akibat Injeksi dan Produksi pada Lapangan Hidrokarbon Ilfah menggunakan Time-Lapse Mikrogravitasi, *Skripsi*, Program Studi Geofisika Departemen Fisika



Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Saefulhak, Y. dan Mulyana, R., 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 2*, edisi ke 2, Direktorat Panas Bumi Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Sari, I.P., 2012, Studi Komparasi Metode Filtering untuk Pemisahan Anomali Regional dan Residual dari Data Anomali Bouguer, *Skripsi*, Program Studi Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok.
- Schureman, P., 1958, *Manual of Harmonic Analysis and Prediction of Tides*, U.S. Department of Commerce Coast and Geodetic Survey, Washington.
- Setyawan, A., 2005, Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar, *Berkala Fisika*, 8, 1, 7–10.
- Soetoyo, Hermawan, D., Setiawan, D. I., Suwarno, Eddy P., Budirahardja, Aan S., Munandar, A., dan Suprapto, S. J., 2011, Survei Terpadu Geologi dan Geokimia Panas Bumi Daerah Banda Baru, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku.
- Spicak, A., Matejkova, R., dan Vanek, J., 2013, Seismic Response to Recent Tectonic Processes in the Banda Arc Region, *Journal of Asian Earth Sciences*, 64, 1–13.
- Sudrajat, Bangkit, 2018, Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Wilayah Kabupaten Nabire di Bagian Utara Leher Burung Pulau Papua menggunakan Pemodelan Inversi Tiga Dimensi (3D) dan Analisis Horizontal Derivatif berdasarkan Data Anomali Gravitasi GGMPlus, *Thesis*, Program Studi S2 Ilmu Fisika Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suharmanto, P., Fahmi, F., Daud, Y., Zarkasyi, A., Sugiyanto, A., dan Suharto, E., 2015, Delineation of Geothermal System at Prospect Area ‘P’ by Using Multi-Dimensional Modeling of Magnetotelluric Data Integrated Geological and Geochemistry Data, Proceedings Indonesia International Geothermal Convention and Exhibition, 19-21 Agustus 2015 1-7.,
- Sumardi, E., Bakrun, Syuhada, dan Rihardiana, L., 2011, Survei Geofisika Terpadu Banda Baru , Maluku Tengah, Provinsi Maluku.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R.E., 1990, *Applied Geophysics*, In, Cambridge University Press, London.