

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, I., Kurniasih, A., Nugroho, H., & Rachwibowo, P. (2018). *Kajian Analisis Sesar di Perbukitan Jiwo Barat, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah*. Jurnal Geosains dan Teknologi 1(1), 8-18.
- Arisoy, M. O., Dikmen, U., 2013. *Edge Detection of Magnetic Sources Using Enhanced Total horizontal derivative of The Tilt Angle*. Turki. Earth Sciences Application and Research Centre of Hacettepe University.
- Blakely, Richard J. (1996). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Carlson, D.H. Plummer, C.C. and Hammersley, L. 2009. *Physical Geology Earth Revealed Ninth Edition*. New York: McGraw-Hill.
- Cordell, L., and V.J.S. Grauch, 1985. *Mapping basement magnetization zones from aeromagnetic data in the San Juan basin*. New Mexico. The utility of regional gravity and magnetic anomaly maps: SEG.
- Daryono. 2011. *Identifikasi Sesar Naik Belakang Busur (Back Arc Thrust) Daerah Lombok Berdasarkan Seismisitas dan Solusi Bidang Sesar*. Jakarta: BMKG
- Dentith, M., Mudge, S., 2014. *Geophysics for The Mineral Exploration Geoscientist*. New York. Cambridge University Press.
- Firdaus, Septian., Agung Setianto.2018. *Interpretasi Struktur Geologi Berdasarkan Citra Landsat 8, Srtm Dan Anomali Medan Gravitasi Satelit Di Cekungan Jawa Timur Utara*. PROSIDING SEMINAR NASIONAL GEOTIK 2018. ISSN: 2580-8796.
- Grandis, H., 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Jakarta. HAGI.
- Hamilton,W.,1979. *Tectonics of the Indonesian Region*. US Geol. Surv. Prof. Pap., vol. 1078
- Kalyan Kumar. 2007. *Potential Theory in Applied Geophysics*. India. Springer
- Kearey, P., Brooks, M., dan Hill, I. 2002. *An Introduction to Geophysical exploration*, London: Blackwell Science.
- LaFehr, T. R dan Nabighian, M. N. 2012. *Fundamental Of Gravity Exploration*. SEG

- Mahardika Depta. 2015. *Estimasi Moment Tensor, Pola Bidang Sesar dan Mekanisme Fokus Gempa Tohoku-Oki Jepang Pada Tahun 2011 dengan Memanfaatkan inversi Wavefrom Tiga Komponen Menggunakan Program Isola GUI*. ITS Surabaya.
- Maulana, Aji Darma., Danang Aji Prasetyo. 2019. *Analisa Matematis Pada Koreksi Bouguer Dan Koreksi Medan Data Gravitasi Satelit Topex Dalam Penentuan Kondisi Geologi Studi Kasus Sesar Palu Koro, Sulawesi Tengah*. Jurnal Geosaintek, Vol. 5 No. 3 Tahun 2019. 91-100. p-ISSN: 2460-9072, e-ISSN: 2502-3659
- McCaffrey, R, dan Nabelek, J. 1987. *Earthquakes, Gravity and The Origin of The Lombok Basin: An Example of A Nascent Continental Fold and Thrust Belt*. Journal of Geophysical Research 92. 441-460
- Nettleton. L.L. 1976. *Gravity and Magnetics in Oil Prospecting*. New York: McGraw-Hill
- Novian, moch. Indra. 2014. *Buku Panduan Ekskursi Geologi Regional Pegunungan Selatan, Zona Solo, Zona Kendeng, Zona Randublatung, Zona Rembang*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.
- Prasetyadi. 2007 . *Evolusi tektonik Paleogen Jawa Bagian Timur*. disertasi ITB. tidak dipublikasikan.
- Prasetyadi,C., Ign Sudarno, VB. Indranadi, Surono. 2011. *Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah*. JSDG
- Rahardjo,Wartono. 2010. *Geologi Daerah Perbukitan Jiwo Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten Jawa Tengah*. Teknik Geologi. UGM.
- Reynold,J.M, 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. England. John Wiley and Sons.
- Sari, I.P. 2012. *Studi Komparasi Metode Filtering Untuk Pemisahan Anomaly Regional Dan Residual Dari Data Anomaly Bouger*. Skripsi. Universitas Indonesia.

- Sidik, Ibnu Fajar., Adi Susilo, Ganjar Sulastomo. 2014. *Identifikasi Sesar Di Daerah Pongkor Bogor Jawa Barat Dengan Menggunakan Metode Gayaberat.* Universitas Brawijaya
- Siti Rahmatul. 2013. *Analisa Sesar Aktif Menggunakan Metode Focal Mechanism (Studi Kasus Data Gempa Sepanjang Cincin Api Zona Selatan Wilayah Jawa Barat Pada Tahun 1999-2009).* Neutrino, vol. 5 no. 2 2013. doi:10.18860/neu.v0i0.2435.
- Surono, Udi Hartono, Sam Permanadewi. 2006. *Posisi Stratigrafi Dan Petrogenesis Intrusi Pendul, Perbukitan Jiwo, Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah.* JGSM
- Surono. 2009. *Liostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta Dan Jawa Tengah.* Bandung. JGSM. Jawa Barat Pada Tahun 1999-2009). Jurnal Neutrino Vol. 5
- Talwani, M., Worzel, J.L. dan Landisman, M. 1969. *Rapid Gravity Computations for Two-Dimensional Bodies with Application to the Mendocino Submarine Fracture Zone.* Journal of Geophysical Research: Vol.64 No.1.
- Telford, M.W,L.P.Geldart,R.E. Sherriff and Keys D.A. 1990. *Applied Geophysics 2<sup>nd</sup> Edition.*Cambridge University Press. USA
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia Vol. IA: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes.* The Hague, Government Printing Office.
- Zhou X., Zhong B., Li X. 1990. *Gravimetric Terrain Correction by Triangular Element Method, Geophysics, vol 55.* Pp. 232-238