

DAFTAR PUSTAKA

- Barianto, D.H., Kuncoro, P., Watanabe, K., 2010, *The Use of Foraminifera Fossils for Reconstructing the Yogyakarta Graben, Yogyakarta, Indonesia, Journal of South East Asian Applied Geology, May-August 2010*, Vol 2(2), pp 138-143.
- Blakely, R. J., 1995, *Potential Theory in Gravitas and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, USA
- Blakely, R.J. 1996. *Potensial Theory in Gravitas and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bosy, R. S. (2016). Analisis Gravitasi Untuk Menentukan Struktur Geologi Dan Analisis Petroleum System Cekungan Barito, Daerah Tanjung Area, Kalimantan Selatan. Skripsi. Fakultas Teknologi Kebumian Dan Energi Universitas Trisakti Jakarta.
- Bott, M.P.H. (1962). A Simple Criterion For Interpreting Negative Gravity Anomalies. *Geophysics*, 27: 376–381.
- Bronto, S. (2007). Genesis endapan aluvium Dataran Purworejo Jawa Tengah; Implikasinya terhadap sumber daya geologi. *Indonesian Journal on Geoscience*, 2(4), 207-215.
- Burger, Robert H. (1992). *Exploration Geophysics of the shallow subsurface*. New Jersey. Prentice Hall.
- Cordell, L. 1979. *Gravimetric Expression of Graben Faulting in Santa Fe Country and Espanola Basin, New Mexico*. New Mexico. Geol. Sot. Guidebook, 30th Field Conf., 59-64.
- Harjanto, A., 2011, Vulkanostatigrafi di Daerah Kulonprogo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta, Jurnal Ilmiah MTG, Vol. 4 No. 2, Yogyakarta.
- Jacobs, J. A., R. D. Russel, dan J. T. Wilson. 1974. Physics And Geology: New York: Mcgraw:Hill Book Company.

- Kirbani, SB., 2001. Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika (Teori dan Aplikasi). Laboratorium Geofisika FMIPA UGM, Yogyakarta
- Lowrie, W. 2007. Fundamentals of Geophysics Second Edition. Cambridge: Cambridge University Press.
- Nurin W., Eko M., 2018., *Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Daerah Potensial Mineral dengan Menggunakan Metode Gravitasi di Lapangan "A", Pongkor, Jawa Barat.* JURNAL SAINS DAN SENI ITS Vol. 7, No. 1 (2018) 2337-3520
- Oktobiyanti, R. (2009). Pemodelan Sistem Geothermal Daerah Sibayak Menggunakan Data Magnetotellurik Dan Gravitasi. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Pringgoprawiro,H. dan Riyanto, B. (1988), *Old Andesite Formation* suatu Revisi, Bandung Inst.Technologi, Dept.Geol.Contr., 1-29.
- Reynolds, J. M. 2011. An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. John Wiley & Sons.
- Rosid, S. 2005. Gravitasni Method in Exploration Geophysics. Depok: Universitas Indonesia.
- Sudradjat, A., Syafri, I., dan Budiadi, E., 2010, The Geotectonic configuration of Kulonprogo Area, Yogyakarta, Proceeding PIT IAGI Lombok 2010, The 39 IAGI Convention and Exhibition, Lombok.
- Sunaryo. (1997). Panduan Praktikum Geofisika. Universitas Brawijaya.
- Telford, M.W,L.P.Geldart,R.E. Sherrif and Keys D.A. 1990. Applied Geophysics 2nd Edition.Cambridge University Press. USA.
- Tenzer, R., Sirguey, P., Rattenbury, M., & Nicolson, J. (2011). A digital rock density map of New Zealand. *Computers & geosciences*, 37(8), 1181-1191.
- Utama, H.W., Sutanto, 2013, Arti Penting Fragmen Breksi Sebagai Identifikasi Basement Perbukitan Menoreh Daerah Kaliduren serta Kesebandingannya

- Terhadap Fragmen Batuan Metamorf di Daerah Selogiri, Jawa Tengah, Proseding Seminar Nasional Kebumian Ke-6, T.Geologi UGM, Yogyakarta.
- Van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia Vol. IA, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago, Government Printing Office, The Hague.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A., & Setiawan, A. (2016). Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulonprogo-Yogyakarta. In *Proceeding Seminar Nasional Kebumian ke-9, TG FT-UGM, Yogyakarta*.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., & Harijoko, A. (2018). The morphotectono-volcanic of Menoreh-Gajah-Ijo volcanic rock in western side of Yogyakarta-Indonesia. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*, 3(3), 155-163.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., & Harijoko, A. (2018). Tectonostratigraphy-volcanic of Gajah-Ijo-Menoreh Tertiary volcanic formations in Kulon Progo mountain area, Yogyakarta-Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 212, No. 1, p. 012052). IOP Publishing.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., & Harijoko, A. (2019). Pengaruh Tektonik Kompresional Baratlaut-Tenggara Terhadap Struktur Bidang Perlapisan, Kekar, Sesar dan Lipatan di Pegunungan Kulon Progo-Yogyakarta. *Jurnal Geosapta*, 5(2), 81-91.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A., Setijadi, R., Purwasatriya, E. B., Sunan, H. L., ... & Laksono, F. A. T. (2021). Sesar Purworejo Sebagai Batas Timur Pegunungan Serayu Selatan. *Dinamika Rekayasa*, 17(1), 23-32
- Widagdo, A., & Permana, A. P. (2021). Extentional Fault Pada Daerah Compressive Tectonic Zone Sebagai Batas Cekungan Di Jawa Tengah Selatan. *Jambura Geoscience Review*, 3(1), 40-45.
- Yulistina, S. (2017). 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. *Universitas Lampung*.

Yuzariyadi, M. 2012. Inversi Impedansi Akustik Untuk Karakterisasi Reservoir Pada Lapangan MirzaYurneli Sumatera Tengah. Lampung: Universitas Lampung.

Zhou X., Zhong B., And Li X. 1990. Gravimetric Terrain Correction Triangular-Element Method. *Geophysics* 55: 232-238