

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Mikrajuddin. 2017. *Fisika Dasar II*. FMIPA Institut Teknologi Bandung: Bandung
- Agustiandi,C 2012. *Geologi Dan Mineralisasi Di Tambang Emas Rakyat Daerah Cihonje Dan Sekitarnya Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah*. Tugas Akhir Fakultas Sains Dan Teknik UNSOED Purwokerto.
- Ansori C., Hastria D., 2013, *Studi Alterasi dan Mineralisasi di Sekitar Gunung Agung, Kabupaten Kulon Progo-Purworejo*, Buletin Sumber Daya Geologi, vol.8, no. 2, Balai Informasi dan Konservasi Kebumian Karangsambung LIPI, Kebumen.
- Bariato, D.H., Kuncoro, P., Watanabe, K. 2010. *The Use of Foraminifera Fossils for Reconstructing the Yogyakarta Graben*. Yogyakarta, Indonesia. Journal of SouthEast Asian Applied Geology, May-August 2010, Vol 2(2), pp 138-143
- Bemmelen, V. R. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Hauge: Martinus Nijhoff Publishers.
- Blakely, Richard J. 1995. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Blakely, Richard J. 1996. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Budiadi, E., Syafri, I., and Sudradjat A., 2008, *Geotectonic Configuration of Kulon Progo Area, Yogyakarta, Indonesian Journal of Geology*, first edition Vol.8 No.4.
- Budiadi, E., Syafri, I., and Sudradjat A., 2013, *Geotectonic Configuration of Kulon Progo Area, Yogyakarta, Indonesian Journal of Geology*, Vol.8 No.4.
- Dentith, M. dan Mudge, S.T. 2014. *Geophysics For the Mineral Exploration Geoscientist*. University of Cambridge : United Kingdom

- Dobrin, M.B. dan Savit, C.H., 1988. *Introduction to Geophysics Prospecting Fourth Edition*, New York.
- Effendi, M.A., Ariyoga, M.N., dan Rizkianto, Y. 2018. *Kontrol Struktur Terhadap Persebaran Batuan pada daerah pegunungan Menoreh, Borobudur, Magelang jawa tengah*. Prosiding Seminar Nasional Kebumian 11 Yogyakarta, hal: 1226-1236.
- Evjen, H. M. 1936. *The Place of The Vertical Gradient in Gravitational Interpretations*. Geophysics 1, 127-136.
- Ferreira, F. 2013. *Enhancement of The Total Horizontal Gradient of Magnetic Anomalies Using The Tilt Angle*. 1 Federal University of Paraná, Department of Geology, Laboratory for Research in Applied Geophysics, Curitiba, Paraná, Brazil
- Grant, F. S. dan West, G. F. 1965. *Interpretation Theory in Applied Geophysics*. New York: McGraw-Hill Inc.
- Grauch, V. J. S., and Cordell, L. 1987. *Limitations of Determining Density or Magnetic Boundaries From The Horizontal Gradient of Gravity or Pseudogravity Data*. Geophysics 52 . 118-21
- Harjanto A., 2008, *Magmatisme dan Mineralisasi di Daerah Kulon Progo*, *Disertasi Doktor Teknik Geologi*, ITB, Bandung, tidak dipublikasikan.
- Harjanto A., 2011, *Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Jurnal Ilmiah MTG, vol. 4, no. 2, Fakultas Teknologi Mineral, UPN “VETERAN”, Yogyakarta.
- Hartono, H. G. dan Pambudi, S. (2015). Gunung Api Purba Mujil, Kulonprogo, Yogyakarta: Suatu Bukti dan Pemikiran. Prosiding ReTII ke 10. STTNAS Yogyakarta.
- Hartono, H. G., Pambudi, S., Bronto, S. dan Rahardjo, W. (2015). Gunung Api Purba Mudjil, Kulonprogo: Suatu Bukti dan Pemikiran. Seminar Nasional Dies Natalis ke 42 STTNAS. Yogyakarta. 66

- Hartono, H. G. dan Sudradjat, A. (2017). Nanggulan Formation and Its Problem As a Basement in Kulonprogo Basin, Yogyakarta. *IJOG Vol 4(2)*: 70-81.
- Hartono, H. G. (2017). Evolusi Batuan Gunung Api Kompleks G. Ijo, Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional XII “Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi. STTNY: Yogyakarta.
- Harsono Pringgoprawiro 1968. *On the age of the Sentolo Formation based on planktonic foraminifera*. Departemen Geologi, Institut Teknologi Bandung; Paleontology Report No. 64: 5–21
- Hinze, W.J., Von Frese, R.R.B., Saad, A.H., 2013. *Gravity and magnetic exploration: principles, practices, and applications*, 1. publ. ed. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- Hornby, P., Boschetti, F., Horowitz, F. G. 1999. *Analysis of Potential Field Data in The Wavelet Domain*. *Geophysics J. Int*, Vol. 137, Hal: 175-196.
- Hood, P.J., Teskey, D.J., 1989. Aeromagnetic gradiometer program of the Geological Survey of Canada. *Geophysics* 54 (8), 1012–1022.
- Junita, Isna Laily. 2016. *Aplikasi Metode Geomagnetic Untuk Mengetahui Struktur Geologi Bawah Permukaan Ranu Segaran Duwes, Kecamatan Tiris Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur*. Malang : UIN Maulana Malik Ibrahim
- Kusuma, D. T. 2021. *Fast Fourier Transform (FFT) Dalam Transformasi Sinyal Frekuensi Suara Sebagai Upaya Perolehan Average Energy (AE) Musik*. *Jurnal Pengkajian dan Penerapan*
- Laghari, W. M., Baloch, M. U., Mengal, M. A., & Shah, S. J. (2014). *Performance analysis of analog Butterworth low pass filter as compared to Chebyshev Type-I filter, Chebyshev Type-II filter and elliptical filter*. *Circuits and Systems*, 5, 209–216.
- Lowrie, William. 2007. *Fundamental of Geophysics*. New York: Cambridge University.

- Menke, W. (1984) *Geophysical Data Analysis Discrete Inverse Theory*. Academic Press, Orlando.
- Paarmann, L. D. (2003). *Design and Analysis of Analog Filters: A Signal Processing Perspective*. Kluwer Academic Publishers, New York.
- Pambudi, D., Winarno, T., & Aribowo, Y. (2018). *Geologi dan mineralisasi logam daerah Sangon, Kokap, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Geosains dan Teknologi, 1(2), 74–80.
- Pannekoek, A. J. 1939. *De Geomorphologie van het West Progo-gebergte*. Panzera.
- Patya, D. I., Rusdiana, D., Purwanto, C., & Ardi, N. D. (2018). *Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Nilai Suseptibilitas Magnetik Batuan di Laut Sulawesi*. Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Vol. 5 No. 1.
- Pringgoprawiro, & Riyanto. (1988). *Formasi Andesit Tua*. Bandung: Majalah Ikatan Ahli Geologi Indonesia Volume 13.
- Pringgoprawiro, H. (1968). On The Age of The Sentolo Formation Based on Planktonic Foraminifera. *Jurnal Geologi*.
- Rais, D. A., Muhammad, A., Panggabean, C. M., Ningsih, D. W., & Khumayroh, R. (2020). Identifikasi struktur bawah permukaan sebagai pengontrol sebaran mineralisasi di Dusun Plampang dan Sangon, Desa Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Geoelebes: Jurnal Geografi*, 4(2), 93–101
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H.M.D. (1977). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, skala 1:100.000*, Direktorat Geologi / Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung. (Edisi pertama)
- Rahardjo W., Sukandarrumidi, Rosidi H.M.D., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan Rosidi, HMD. 2012. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*. Pusat Survey Geologi Badan geologi-Kementrian Energi dan Sumberdaya Mineral.

- Ravat, D. 2007. *Reduction to pole*, *Encyclopedia of Geomagnetism and Paleomagnetism*. D. Gubbins and E. Herrero-Bervera (eds.), Springer, 856-857
- Reynolds, John. M. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Ščepka, Tomáš. 2016. *Noninvasive Control Of Magnetic State In Ferromagnetic Nanodots By Hall Probe Magnetometry*. Dissertation Thesis. Slovak University Of Technology In BRATISLAVA Faculty Of Electrical Engineering And Information Technology
- Sari, I.P. 2012. *Studi Komparasi Metode Filtering Untuk Pemisahan Regional dan Residual Dari Data Anomali Bouger*. (Skripsi) Prodi Fisika FPMIPA Universitas Indonesia, Depok
- Scott, C., Zhang, H., & Lee, M. (2020). *High-pass and low-pass Butterworth filters of different orders*. ResearchGate. https://www.researchgate.net/figure/a-High-Pass-b-Low-Pass-Butterworth-Filters-of-different-orders-For-example-a-cut-off_fig1_345998992
- Soeria Atmadja R., Maury R.C., Bellon H., Pringgoprawiro H., Polve M. dan Priadi B. 1994. *The Tertiary Magmatic Belts in Java, Proc Symp. On Dynamics of Subduction and it products*. The silver Jubilee Indom. Inst. Of Sci (LIPI), 98-121.
- Sujanto F.X, dan Roskamil. 1977. *The Geology and hydrocarbon aspacts of southern Central Java*. Journal Indonesian Assotiation Geology , V.4, 61-71
- Sunaryo, A, S. 2014. *Vulnerability of Karangates Dams Area by Means of Zero Crossing Analysis of Data Magnetic*. 4th International Symposium on Earthquake and Disaster Mitigation (ISEDMD 2014), 060007-1
- Suroso, Rodi, A., & Sutanto. (1986). *Usulan Penyesuaian Tata Nama Litostratigrafi Kulonprogo-DIY*. Yogyakarta: Kumpulan Makalah PIT XV IAGI.

- Sutanto, 2000. *Batuan Vulkanik Daerah Kulon Progo, Geokronologi dan Geokimia*, Buletin Tekmira Nomor 14.
- Telford, W. M., L. P. Geldart., dan R. E. Sheriff. 1976, *Applied Geophysics, first edition*. New York: Cambridge University Press.
- Telford, W. M., L. P. Geldart., dan R. E. Sheriff. 1990, *Applied Geophysics, second edition*. New York: Cambridge University Press.
- Thurston, J.B., Smith, R.S., 1997. Automatic conversion of magnetic data to depth, dip and susceptibility contrast using the SPI method. *Geophysics* 62, 807–813.
- Verduzco, B, Fairhead, J. D., Green, C.M. & Mackenzie, C., 2004. *New insights into magnetic derivatives for structural mapping*. *The Leading Edge*, 23: 116-119.
- Wartono, R., Sukandar, R., & H.M.D, R. (1977). *Geological map of the Yogyakarta Quadrangle, Java, skala 1 : 100.000*. Bandung: Geological Survey of Indonesia.
- Widiasmoro, (1994). Evolusi Magma pada Kala Oligosen di Daerah Prambanan-PatukImogiri-Parangtritis Daerah Istimewa Yogyakarta, Preceedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa Sejak Akhir Mesozoik Hingga Kuarter, Yogyakarta.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A., dan Setiawan, A. 2016. *Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan di Daerah Pegunungan Kulon Progo-Yogyakarta*. *Proceeding Seminar Nasional Kebumian* 9, 6-7 Oktober 2016, hal: 9-20.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., & Harijoko, A. 2017. *Rekontruksi Struktur Geologi Daerah Gunung Ijo di Pegunungan Kulon Progo-Yogyakarta Berdasarkan Sebaran Kekar, Sesar dan Urat Kuarsa*. *Prosiding Seminar Nasional Kebumian ke-10*, Departemen Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.