

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (Bakosurtanal), 2014, *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia Lembar Sleman*, 1: 25000, lembar 1408–241.
- Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (Bakosurtanal), 2014, *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia Lembar Yogyakarta*, 1: 25000, lembar 1408–223.
- Bemmelen, R. W. Van., 1949, *General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes, The Geology of Indonesia, Vol. 1A*, 546–555.
- Blakely, R.J., 1995, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, USA.
- Bronto, S., Pratama, Hartono, dan Sayudi, 1994, Penyelidikan Awal Lava Bantal Watuadeg, Bayat, dan Karangsembung, Jawa Tengah, *Proceedings Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa*, 143–150.
- Bronto, S., Mulyaningsih, G. Hartono, dan B. Hastuti, 2008, Gunung api purba Watuadeg: Sumber erupsi dan stratigrafi, *Jurnal Geologi Indonesia Vol. 3 No. 3 September*, 117–128.
- Grant, F.S. dan West, G.F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, McGraw-Hill Book Co., New York.
- Harijoko, A., Hidiyawati, R., Wibowo, H. E., Setiawan N. I., dan Budiono, B., 2014, *Re-Interpretasi Hubungan Lava Bantal Watuadeg dengan Batuan Vulkaniklastik di Desa Watuadeg, Berbah, Sleman, D.I. Yogyakarta*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hidiyawati, R., 2014, Unit Erupsi Batuan Vulkaniklastik dan Hubungan Stratigrafi dengan Lava Bantal Watuadeg di Watuadeg, Berbah, Sleman, D.I. Yogyakarta, *Skripsi*, Teknik Geologi UGM, Yogyakarta.
- Hinze, J.M., von Frese, B.R.Ralph., dan Saad, H.A., 2008, *Gravity and Magnetic Exploration Principles, Practice and Application*, Cambridge University Press, London.
- Husein, S. dan Srijono, 2007, *Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah : Telaah Peran Faktor Endogenik dan Eksogenik dalam Proses Pembentukam Pegunungan*, Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.
- McDonough, W.F., dan Sun, S. S., 1995, *Competition of the Earth, Chemical Geology* No. 120, 223–253.

- Moore, J. G., 1975, *Mechanism of Formation of Pillow Lava*, *American Scientist* Vol. 63 No. 3, 269–277.
- NOAA, 2015, *International Geomagnetic Reference Field Model - Epoch 2015*, [https://www.ngdc.noaa.gov/geomag/data/mag\\_maps/pdf/F\\_map\\_mf\\_2015.pdf](https://www.ngdc.noaa.gov/geomag/data/mag_maps/pdf/F_map_mf_2015.pdf), diakses Maret 2017.
- NOAA, 2017, *Magnetic Calculators: Magnetic Field Estimated Values*, <http://www.ngdc.noaa.gov/geomag-web/#igrfwmm>, diakses Maret 2017.
- Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta, 2014, *Gubernur Menerima SK Penetapan 9 Kawasan Geoheritage di DIY dari Kepala Badan Geologi Kementerian ESDM RI*, <https://jogjaprovo.go.id/pengunjung/kalender-kegiatan/view/gubernur-menerima-sk-penetapan-9-kawasan-geoheritage-di-diy-dari-kepala-badan-geologi-kementerian-esdm-ri>, diakses pada tanggal 3 November 2014.
- Prasetyadi, C., Sudarno, I., Indranadi, V.B., dan Surono, 2011, Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah, *J. S. D. Geol. Vol. 21 No. 2 April 2011*, 91–107.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta Beristem Jawa*, Yogyakarta 1:100.000, lembar 1408–2 & 1407–5, Direktorat Geologi, Departemen Pertambangan Republik Indonesia.
- Roy, K.K., 2007, *Potential Theory of Applied Geophysics*, Springer, Berlin.
- Spaldin, N.A., 2011, *Magnetic Materials: Fundamentals and Applications*, edisi kedua, Cambridge University Press, London.
- Srijono, 1999, Geologi dan Pencagaran Lava Bantal Watuadeg Tepi Sungai Opak dengan Menggunakan Metode Plane Table dan Georadar, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, *Skripsi*, Teknik Geologi UGM, Yogyakarta.
- Surono, 2008a, Sedimentasi Formasi Semilir di Desa Sendang, Wuryantoro, Wonogiri, Jawa Tengah, *J.S.D Geol. Vol. 18 No. 1 Februari 2008*, 29–41.
- Surono, 2008b, Litostratigrafi dan sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan, *Jurnal Geologi Indonesia Vol. 3 No. 4 Desember 2008*, 183–193.
- Surono, 2009, Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah, *J. S. D. Geologi Vol. 19 No. 3 Juni 2009*, 1–13.

- Talwani, M., Worzel, J.L., dan Landisman, M., 1959, *Rapid Gravity Computations for Two-Dimensional Bodies with Application to The Mendocino submarine Fracture Zone*, *Journal of Geophysical Research* Vol. 64, 49–59.
- Telford, W.M., Geldart L. P., dan Sheriff, R.E., 1990, *Applied Geophysics*, edisi 2, Cambridge University Press, London.
- Toha, R. D. Purtyasti, Sriyono, Soetoto, W. Rahardjo, dan Subagyo P., 1994, Geologi Daerah Pegunungan Selatan: Suara Kontribusi. *Proceedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa.*, 19–36.
- USGS earth explorer, 2017, *Aster Global Digital Elevation Model Yogyakarta, ASTGDENV2\_0S08E110*, <https://earthexplorer.usgs.gov/>, diakses 5 Oktober 2017.
- Whitehead, N. dan Musselman, C., 2007, *Montaj MAGMAP Filtering: 2D Frequency Domain Processing of Potential Field Data Extension for Oasis Montaj 6.4 Tutorial*, Geosoft Incorporated, Canada.