

DAFTAR PUSTAKA

- Alzwar, M., H. Samodra dan J. J. Tarigan. 1987. *Pengantar Dasar Ilmu Gunungapi*. Nova: Bandung
- Brotopuspito, K. S., dan Wahyudi. 2007. Erupsi Gunungapi Kelud dan Nilai B Gempabumi di sekitarnya (Eruption of The Kelud Volcano and b-Value Its Surrounding Earth-quakes). *Berkala MIPA*, 17 (3), September 2007
- Coccia, S., V. D. Gaudio, N. Venisti dan J. Wasowski. 2010. Application of Refraction Microtremor (ReMi) technique for determination of 1-D shear wave velocity in a landslide area. *Journal of Applied Geophysics* 71: 71-89
- Cronin, S. J., G. Lube, D. S. Dayudi, S. Sumarti, S. Subrandiyo dan Surono. 2013. Insight into the October-November 2010 Gunung Merapi eruption (Central Java, Indonesia) from the stratigraphy, volume and characteristics of its pyroclastic deposits. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 261: 244-259
- Darmawan, H., T. W. Wibowo, W. Suryanto dan M. A. Setiawan. 2013. Integration of geographic information system and seismic refraction method to investigate pyroclastic deposit thickness in the south flank area of Merapi volcano. *Procedia Earth and Planetary Science*
- Departemen Pekerjaan Umum (DPU). 2007. *Limbah Batuapung Sebagai Bahan Bangunan*. Balai Pengembangan Teknologi Perumahan Tradisional: Denpasar
- European Commission. 2004. *Guidelines for the implementation of the H/V spectral ratio technique on ambient vibrations: measurements, processing and interpretation*. SESAME European research project
- Gama, C. J. E., R. E. Solleiro and G. E. Vallejo. 2000. Weathered pumice influence on selected alluvial soil properties in Nayarit, Mexico. *Soil & Tillage Research* 55: 143-165

- Garrett, L. G., M. S. Watt, C. A. Rolando and S. H. Pearce. 2015. Environmental fate of terbuthylazine and hexazinone in a New Zealand planted forest Pumice soil. *Forest Ecology and Management* 337: 67-76
- Harymurti, A., A. Neni, S. Kartina, A. Datametrianana dan M. Abdullah. 2012. *Penentuan Nilai Ketebalan Lapisan Lapuk dan Nilai Persebaran PGA Menggunakan Data Mikroseismik di Daerah Bayat, Klaten*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Hartantyo, Eddy dan Sismanto. 2011. Verifikasi hasil pengukuran independen tak langsung V_p dan V_s tanah dengan persamaan-persamaan empirik. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Hibert, C., G. Grandjean, A. Bitri, J. Travelletti dan J. P. Malet. 2012. Characterizing landslides through geophysical data fusion: Example of the La Valette landslide (France). *Engineering Geology* 128: 23-29
- Karstens, J., G. J. Crutchley, C. Berndt, P. J. Talling, S. F. L. Watt, V. Huhnerbach, A. Le Friant, E. Lebas dan J. Trofimovs. 2013. Emplacement of pyroclastic deposits offshore Montserrat: Insights from 3D seismic data. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 257: 1-11
- Kriswanto, A., A. R. Fauzia, Budiarto, E. Adhiansyah, H. Sanabakti dan M. R. P. Sudibyo. 2012. *Pemetaan Nilai Kecepatan Lapisan Permukaan (V_p dan V_s) Daerah Bayat dengan Metode Seismik Refraksi 24 Channel*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Malehmir, A. M. U. Saleem dan M. Bastani. 2013. High-resolution reflection seismic investigations of quick-clay and associated formations at a landslide scar in southwest Sweden. *Journal Applied Geophysics* 92: 84-102
- Mitchell, B., B. Setiawan dan D. H. Rahmi. 2000. *Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Mugiono. 1986. *Geofisika: Obyek studinya, Metodanya, Pembatasannya, Hasilnya*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta

- Muta'ali, Lutfi. 2012. Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPGF) UGM: Yogyakarta
- Nakamura, Yutaka. 2008. *On The H/V Spektrum*. Tokyo Institute of Technology: Japan
- Nordvik, T., G. Groneng, G. V. Ganerod, B. Nilsen, C. Harding dan L. H. Blikra. 2009. Geovisualization, geometric modeling and volume estimation of the Aknes rockslide, Western Norway. *Bull Eng Geol Environ* 68: 245-256
- Perrone, A., V. Lapenna dan S. Piscitelli. 2014. Electrical resistivity tomography technique for landslide investigation: A review. *Earth-Science Reviews* 135: 65-82
- Raymon, L. A. 1995. *Petrology: The Study of Igneous, Sedimentary, Metamorphic Rocks*. Wm.C. Brown Communications. Inc: United States of America
- Rifqon, Faiq. 2013. *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Bumi dengan Menggunakan Metode Seismik Refraksi pada Lapangan STIEKERS, Salakan Bantul*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Samyn, K., J. Travelletti, A. Bitri, G. Grandjean dan J. P. Malet. 2012. Characterization of a landslide geometry using 3D seismic refraction travelttime tomography: The La Valette landslide case history. *Journal of Applied Geophysics* 86: 120-132
- Sartohadi, J. dan E. S. Pratiwi. 2014. *Bunga Rampai Penelitian Pengelolaan Bencana Kegunungapian Kelud pada Periode Krisis Erupsi 2014*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta
- Sharma, P. V. 1997. *Environmental and engineering geophysics*. Cambridge University Press: United Kingdom
- Tandjung, S. D. dan T. Gunawan. 2006. *Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Walter, M., C. Arnhardt dan M. Joswig. 2012. Seismic monitoring of rockfalls, slide quakes, and fissure development at the Super-Sauze mudslide, French Alps. *Engineering Geology* 128: 12-22

Zaennudin, Akhmad. 2009. Prakiraan Bahaya Erupsi Gunung Kelud. *Bulletin*

Vulkanologi dan Bencana Geologi 4: 1-17

http://agromaret.com/harga_batu_apung/22769 diakses pada tanggal 19 Februari

2014 pukul 14:23