

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminatun Tien. 2015. Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang Pasir dan Batu di Lereng Merapi. *Jurnal badan Lingkungan Hidup*. Vol 7. Hal 21 – 33.
- Asdak, C. 2007. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Aufa Khoironi Thuba Wibowo. 2012. Analisis Dampak Lingkungan Akibat Aliran Lahar Dingin Di Daerah Aliran Sungai (Das) Kali Gendol Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi*. Vol. 5, No 1 Januari 2012. Hal 1- 9.
- Boothroyd, Peter. 1991. *Looking Up at The Regional: Regional Issues from a Community Development Perspective*. Vancouver. Canada : UBC school of Planning.
- Bramantyo, Y., I. L. S. Purnama. 2013. Kualitas Air tanah Sub DAS Code Kota Yogyakarta Pasca Erupsi Tahun 2010. *Jurnal Bumi Indonesia* . Vol 2, No 1 Tahun 2012. Hal 19-29.
- Brotopuspito, Kirbani Sri, Suratman, Pramumijoyo, Subagyo, Hadmoko, Danang Sri, Harijoko, Agung; dan Suyanto, Wiwit. 2011. Kajian Multi-Bahaya, Kerentanan, Risiko, Desain Tata Ruang Kawasan Rawan Bencana Merapi dan Implementasinya dalam Peningkatan Kapasitas dan Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bahaya Gunungapi. Laporan Penelitian. Hibah Penelitian Strategis Nasional Universitas Gadjah Mada.
- Cahyono, A dan Dewi W. 2012. The Abundance of Pioneer Vegetation and Their Interaction with Endomycorrhiza at Different Land Qualities after Merapi Eruption. *JMHT* 18 (3): 145-154.
- De B  lizar, E., Lavigne, F., Hadmoko, D. S., Degeai, J.-P., Dipayana, G. A., Mutaqin, B. W., ... Aisyah, N. (2013). Rain-triggered lahars following the 2010 eruption of Merapi volcano, Indonesia: A major risk. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 261, 330–347. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2013.01.010>
- Gilang A. Dipayana. 2013. Estimasi Perubahan Morfologi Sungai Pasca Erupsi: Aplikasi Data Lidar dan DEM *Processing* di Kali Gendol. Seminar Nasional Pendayagunaan Informasi Geospasial untuk Optimalisasi Otonomi Daerah 2013. No. 978-979-636-152-6. Hal 170 – 176.
- Hadi. 2001. *Resolusi Konflik Lingkungan*. Badan penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.

- Hadi, Sutrisno. 1989. Statistik Jilid 1. Andi Offset. Yogyakarta.
- Helmy, A.F. 1999. Beberapa Teori Psikologi Lingkungan. *Buletin Psikologi* Tahun II (2). Hal 7 – 19.
- Lavigne, F. And Thouret J. –C., 2002. Sediment transportation and Deposition by Rain – Triggered Lahars at Merapi Volcano, Central Java, Indonesia. *Geomorphology*. 49. 45 – 69.
- Lavigne, F., De Bélizal, E., Robin, A.K., Hadmoko, D.S., Cholikh, N., Thouret J. – C., Sawudi, D.S., Muzani, M. Junun, S. And Celine M, V. 2011. Lahar hazards an risks following the 2010 eruption of Merapi volcano, Indonesia. *EGU General Assembly*.
- Lavigne, F., J.C. Thouret, B. Voight, H. Suwa, A. Sumaryono. 2000. Lahars at Merapi volcano, Central Java; an Overview. *J. Volc. And Geoterm. Research* 100: 423-456.
- Marfai, M.A., Cahyadi, A., Hadmoko, D.S. dan Sekaranom, A.B. 2012. Sejarah Letusaian Gunung Merapi Berdasarkan Fasies Gunungapi di Daerah Aliran Sungai Bedog. Daerah Istimewa Yogyakarta. *Riset Geologi dan Pertambangan*. Vol. 22 No. 2 (2012). 73 – 79.
- Mitchell, B; Setiawan, B; Rahmi, H.D. 2000. *Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan*. Gajah Mada Unipersity Press, Yogyakarta. Hal 15 – 21.
- Newhall CG *et.al.* 2000. 10,000 Years of explosive eruption of merapi volcano, Central Java: archaeological and modern implications. *Journal of volcanology and geothermal research* 100: 9 – 50.
- Rahayu. 2014. Dampak Erupsi Gunung Merapi terhadap Lahan dan Upaya-Upaya Pemulihannya (Effects of Merapi Mountain Eruption on Arable Land and the Efforts of Rehabilitation). *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*. Vol. XXIX, No 1 Tahun 2014. 1-12.
- Sinukaban, N. 1994. Integrated Land Management for Sustainable Agriculture Development in Indonesia. *Contour* Vol. VI No. 1. 13 – 19.
- Soejarni; Syah, 1987. Lingkungan Sumber Alam dan Kependudukan dalam Pembangunan. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta. Hal 1 -5.
- Sudarmadji, 2015. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Problematikanya di Indonesia. *Diktat Bahan Kuliah S2 MPPDAS*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Sudarman, K., Wahyunto. 2012 Kondisi Infrastruktur Pertanian Pasca Erupsi Merapi. *Seminar Pengembangan Pertanian Berbasis Inovasi di Wilayah Bencana Erupsi Gunung Meapi*, Halaman 39- 61.

- Sumintadiredja, 2000. *Volkanologi*. Penerbit ITB. Bandung.
- Supriyatno, 2003. Analisis Kemampuan Bangunan Sabo dalam Mengendalikan Sedimen di Sungai Boyong Yogyakarta. *Tesis Magister Penanggulangan Bencana Alam*, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Surat Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 63/KPTS/2003. Kriteria Kerusakan Lingkungan bagi Usaha atau Kegiatan Pertambangan Bahan Galian Golongan C.
- Surono, Jousset P, Pallister J, Boichu M, Buongiorno M, Budisantoso A, Costa F, Andreastuti S, Prata F, Schneider D, Clarisse L, Humaida H, Sumarti S, Bignami C, Griswold J, Carn S, Oppenheimer C (2012) The 2010 explosive eruption of Javas Merapi volcano a 100-year event. *J Volcanol Res.* doi:10.1016/j.jvolgeores.2012.06.018. Vol. 241–242. Page.121– 135.
- Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 Pasal 1. Tentang Definisi Daerah Aliran Sungai.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009. Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Urip Bahagia. 2011. Dikutip dari wawancara “vivanews” dengan, (Kepala BadanPenanggulangan Bencana Daerah (BPBD), Kamis 4 November 2011.
- Utomo, Mulyono, Noviard, Aditya, Sholahuddin, 2011, *Letusan Merapi 2010 Sebuah Catatan Jurnalistik*, Penerbit Harian Umum Solo Pos dan Harian Jogja.
- Van Bemmelen, R.W., 1949. The Geology of Indonesia: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagos, Gov. Print. Off., The Hague, Netherlands. Page 25 – 43.
- Vardiansyah, Dani. 2008. *Filsafat Ilmu Komunikasi: Suatu Pengantar*, Indeks, Jakarta 2008. Hal.10.
- Wilson T, Kaye G, Stewart C, Cole J. 2007. Impacts of the 2006 eruption of merapi volcano, Indonesia, on agriculture and infrastructure. *GNS Science Report. Institute of Geological and Nuclear Science Limited*, 2007.
- Yunus, Hadi S. 2010. *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Penerbit : Pustaka Pelajar. Yogyakarta.