

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2010. *Buku Pedoman Penambangan Pasir*. Yogyakarta : Balai Besar Wilayah Sungai Serayu-Opak
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Penerbit IPB
- Asdak, C. 2000. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana. 2007. *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Jakarta : Direktorat Mitigasi Pelaksana Harian BAKORNAS
- Badan Geologi. 2011. *Informasi Umum Merapi*. Diterima 8 Agustus 2011, dari <http://merapi.bgl.esdm.go.id/index.php>
- Badan Geologi. 2011. *Penurunan Status Aktivitas G. Merapi dari Awak ke Siaga*. Diterima 8 Agustus 2011, dari <http://pvmbg.bgl.esdm.go.id/index.php>
- BMKG. 2011. *Lempeng Tektonik*. Diterima 10 Agustus 2011, dari <http://inatews.bmkg.go.id>
- Beverage, J.P. and Culbertson, J.K. 1964. Hyperconcentrations of suspended sediment. *J. Hydraul. Div., Am. Soc. Civil Eng. Proc.* 90(HY6), 117–128
- De Bélizal, E., Lavigne, F. Hadmoko, DS., Degeai, JP., Dipayana, G.A., Mutaqin, BW., Marfai., MA., Coquet, M. Le Mauff, B., Robin, AK., Vidal, C., Choelik Noer and Aisyah, N. 2013. Rain-triggered lahars following the 2010 eruption of Merapi volcano, Indonesia: A major risk, *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 261 (2013) 330–347
- Hadi, S.P. 2006. *Resolusi Konflik Lingkungan*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Lavigne, F. 1999. Lahar Hazard Micro-zonation and Risk Assessment in Yogyakarta City, Indonesia. *GeoJournal* 49: 173–183
- Lavigne, F., Thouret, J.C., Voight, B., Suwa, H., and Sumaryono. A. 2000-a. Lahars at Merapi Volcano, Central Java : an overview. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 100 : 423-456
- Lavigne, F., Thouret, J.C., Voight, B., Young, K., LaHusen, R., Marso, J., Suwa, H., Sumaryono, A., Suyudi, D.S., and Dejean, M., 2000-b. Instrumental Lahar Monitoring at Merapi Volcano. Central Java. Indonesia. *Journal of Volcanology and Geothermal Research Elsevier* 100 : 457-478

- Lavigne, F. and Thouret J.C. 2002. Sediment transportation and deposition by rain-triggered lahars at Merapi Volcano, Central Java, Indonesia. *Geomorphology* 4 : 45–69
- Purwowidodo .1983. *Teknologi Mulsa*. Jakarta : Dewaruci Press
- Septyono, H. 2014. Anatomi Konflik Kegiatan Penambangan Pasir di Kali Gendol, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman. *Tesis*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Sitorus, S. 2004. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Bandung : Tarsito
- Sudarsono, D.B. 2001. Analisis Kelayakan Tapak Rencana Sabo melalui Foto Udara, Studi Kasus S. Logawa. *Majalah Geografi Indonesia*, Volume 15, Nomor 1 : 64-84
- Sutikno, Santosa, L. W., Widiyanto, Kurniawan, A., dan Purwanto. T. H. 2007. *Kerajaan Merapi*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman
- Van Westen, C. 2005. *Multihazard Risk Assessment*. UNU-ITC-DG M. ITC, The Netherland
- Wahono, E.P. 2015. Penentuan Debit Lingkungan Berbasis Morfologi Sungai. *Disertasi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Widiyanto. 2013. Karakteristik Persebaran Granulometris Sedimen Permukaan Dasar Sungai di DAS Pabelan, Provinsi Jawa Tengah. *Disertasi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada

Widodo, B., Ribut, L., dan Hamidin. _____. Kemampuan Tampung Sungai Code terhadap Material Lahar Dingin Pascaerupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010. *Makalah Seminar Nasional Pengembangan Kawasan Merapi : Aspek Kebencanaan dan Pengembangan Masyarakat Pasca Bencana* : 74 - 80