

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad,S. 2010. *Konservasi Tanah Dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak,c. 1995. *Hidrologi Dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- BNPB.,(2011), *Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Wilayah Pascabencana Erupsi Gunung Merapi di Provinsi D.I. Yogyakarta dan Jawa Tengah Tahun 2011-2013*. Kementrian Negara Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Indonesia.
- BPPTK. 2010. *Balai Penyelidikan dan Pengembangan Teknologi Kegunungapian*. Yogyakarta.
- Brunner , G. W. 2005 . Sediment Transport Modeling in HEC RAS.
- Chow, Ven Te., 1959, *Open-Channel Hydraulics*, International Student Edition, McGraw-Hill International Book Company, Kogakusha.
- Fahmi, A. A., dan Ikhsan, J. 2015."Studi Pengaruh Banjir Lahar Dingin Terhadap Perubahan Karakteristik Material Dasar Sungai". Prosiding SNTT FGDT 2015 ISSN 0000-0000 *Fakultas Teknik UM Makassar (29 Juli-1Agustus 2015)*.
- Fitriadin, A A. 2015. "Analisis Parameter Hidrolika Sepanjang Sungai Progo Setelah Letusan Gunung Merapi 2010". Teknik Sipil. UMY.
- Giyarsih,SR. 2014. *Aspek Sosial Banjir Lahar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Harsanto, P., Ikhsan, J., Pujiyanto, A., Hartono, E., Fitriadin, A. A., dan Kuncoro, A. H. B. 2015. "Karakteristik Bencana Sedimen Pada Sungai Vulkanik". *Seminar Nasional Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surakarta*.200-207.
- Kuncoro, A H B. 2015. "Analisis Karakteristik Sedimentasi Sungai Progo Setelah Letusan Gunung Merapi 2010 Menggunakan Aplikasi Hec-Ras 4.1.0". Teknik Sipil. UMY.
- Lavigne, F., Thouret, J.C., Voight, B., Suwa, B., dan Sumaryono, A., 2000. Lahars at Merapi Volcano, Central Java: an Overview. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Vol. 100, 423-456.
- Mananoma, Tiny, Djoko Legono, dan Adam Rahardjo. 2003. "Fenomena Alamiah Erosi Dan Sedimentasi Sungai Progo Hilir." *Jurnal dan Pengembangan Keairan, No.1* (2003): 1-70.
- Mananoma, T. 2008 . *Pengelolaan Transpor Sedimen Di Sungai Sebagai Dasar Optimasi Pengendalian Daya Rusak Air (Studi Kasus Ruas Sungai Progo Tengah, Yogyakarta)*.
- Mokonio, O., Mananoma, T., Tanudjaja, L., dan Binilang, A. 2013 ."Analisis Sedimentasi Di Muara Sungai Saluwangko Di Desa Tounolet Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa". *Jurnal Sipil Statik*, 1(6).
- Marfai, Muh Aris, Ahmad Cahyadi, Danang Sri Hadmoko, dan Andung Bayu Sekaranom. 2012. "Fasies Gunungapi Untuk Analisis Bahaya Akibat Erupsi Di Daerah Aliran Sungai Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta." *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan* 22, No. 2 (2012): 73-80.

- CD Soemarto, Ir., B.I.E., Dipl.HE. 1995 ”*Hidrologi Teknik*”. Erlangga. Jakarta.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Andi Offset. Semarang.
- Triatmodjo, Bambang. 2010. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- <http://cybergisforum.blogspot.co.id/2010/11/peta-dari-klmb.html>
- [https://rovicky.wordpress.com/2010/11/08/peta-zonasi-bahaya-lahar dingin/](https://rovicky.wordpress.com/2010/11/08/peta-zonasi-bahaya-lahar-dingin/)
- <http://geospasial.bnpb.go.id/2010/12/04/peta-sungai-utama-di-wilayah-gmerapi/>