

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.
- Barunadri. 2000. *Pengukuran Fluktuasi Dasar Sungai dan Monitoring Gerakan sedimen K.Boyong dan K.Progo Hilir*, Laporan Akhir,PT.Barunadri Engineering Consultant.
- BPPTK. 2010. *Balai Penyelidikan dan Pengembangan Teknologi Kegunungapian*. Yogyakarta.
- Chow, Ven Te., 1959, *Open-Channel Hydraulics*, International Student Edition, McGraw-Hill International Book Company, Kogakusha.
- Fitriadin, A A. "Analisis Parameter Hidrolika Sepanjang Sungai Progo Setelah Letusan Gunung Merapi (2010). Teknik Sipil. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Giyarsih,SR. 2014. *Aspek Sosial Banjir Lahar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Harsanto, P., Ikhsan, J., Pujiyanto, A., Hartono, E., Fitriadin, A. A., & Kuncoro, A. H. B. "Karakteristik Bencana Sedimen Pada Sungai Vulkanik".2015. *Seminar Nasional Teknik Sipil Universitas Muhamadiyah Surakarta*.(2015)
- Ikhsan, J.2009. "Sustainable Sand Manning Management in Merapi Area Using Groundsills." *Annuals of Disas. Res. Inst., Kyoto University, No. 52B (2009)* .
- Istiarto. 2014. *Modul Pelatihan, Simulasi Aliran 1- Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*, Yogyakarta.
- 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.
- JTS, FT UGM., 2000, *Initial Environmental and Related Condition Study for the Study on Lower Basin of Kali Progo*, Final Report, Civil Engineering Departement, Faculty Engineering, Gadjah Mada University.
- Mananoma, T.,Legono, D., Rahardjo, A. 2003."Fenomena Alamiah Erosi Dan Sedimentasi Sungai Progo Hilir." *Jurnal dan Pengembangan Keairan*, No.1 (2003):1-70.
- Mananoma, Tiny., Sudjawadi, Legono, D., Rahardjo, A.2006."Analisis Persamaan Transpor Sedimen Terhadap Fenomena Perubahan Morfologi Sungai Progo Tengah." *Forum Teknik Sipil*, No. XVI (2006): 1-93.
- 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.
- Mulyanto, H.R. 2007. *Sungai, Fungsi dan Sifat-sifatnya*, Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Soewarno. 1991. *Pengukuran Dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*, Nova, Bandung.
- Suwartha,N., 2001, *Kajian Hidraulis Pola Angkutan Sedimen Sungai Progo Bagian Hilir*, Tesis, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Triatmodjo, Bambang. 2010. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
<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/>