

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N., & Purnamawati, D. I. (2012). Tinjauan Dampak Banjir Lahar Kali Putih, Kabupaten Magelang Pasca Erupsi Merapi 2010. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 5(1), 19-30.
- Amri, U. (2014). Tinjauan Morfologi, Porositas Dan Angkutan Sedimen Material Dasar Sungai Progo Pasca Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010 (Studi Kasus Sungai Progo Hilir) (Doctoral dissertation, FT UMY).
- Andriani, A. (2017). Perhitungan Angkutan Sedimen Di Sungai Progo Hilir Dengan Rumus Empiris Meyer-Peter Dan Muller, Einstein Dan Frijlink.
- Bawole, P. (2015). Program Relokasi Permukiman Berbasis Masyarakat Untuk Korban Bencana Alam Letusan Gunung Merapi Tahun 2010 (Community Based Resettlement Program for the Victims of Natural Disaster of Merapi Volcano Eruption 2010). *Tesa Arsitektur, Journal of Architectural Discourses*, 13(2), 114-127
- Brontowiyono, W., Ribut, L., & Hamidin, H. (2011). Kemampuan Tampungan Sungai Code Terhadap Material Lahar Dingin Pascaerupsi Gunung Merapi Tahun 2010. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 3(2), 81-87.
- Br. Sri Harto. (1993), *Analisis Hidrologi*, Gramedia Pustaka. Jakarta
- Goto, K., Itoh, T., Nagawa, T., Kasai, M., & Marutani, T. (2014). Experimental and theoretical tools for estimating bedload transport using a Japanese pipe hydrophone. *International Journal of Erosion Control Engineering*, 7(4), 101-110.
- Graf, W., & Altinakar, M. (1998). *Fluvial Hydraulics*. Chichester, England: John Wiley & Sons, Ltd.
- Geay, T., Belleudy, P., Gervaise, C., Habersack, H., Aigner, J., Kreisler, A., ... & Laronne, J. B. (2017). Passive acoustic monitoring of bed load discharge in a large gravel bed river. *Journal of Geophysical Research: Earth Surface*, 122(2), 528-545.
- Handayani, Dewi Esty. "Kali Code Sungai Harapan Kita". Diss. Fakultas Ilmu Sosial, 2012.
- Ikhsan, J. (2014). Studi Numerik Perubahan Elevasi dan Tipe Gradasi Material Dasar Sungai.
- Istiarito. (2013). *Teknik Sungai Lanjut*. Diambil kembali dari Istiarito: www.istiarito.staff.ugm.ac.id
- Kironoto, B. A., 1997, *Hidraulika Transpor Sedimen*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

- Marineau, M. D., Wright, S. A., & Gaeuman, D. (2016). Calibration of sediment-generated noise measured using hydrophones to bedload transport in the Trinity River, California, USA. In *Proceedings of River Flow Conference* (pp. 1519-1526).
- Mizuyama, T., Hirasawa, R., Kosugi, K., Tsutsumi, D., & Nonaka, M. (2011). Sediment monitoring with a hydrophone in mountain torrents. *International Journal of Erosion Control Engineering*, 4(2), 43-47.
- Mizuyama, T., M. Fujita & M. Nonaka (2003): Measurement of bedload with the use of hydrophone in mountain torrents, *Erosion and Sediment Transport Measurement in Rivers*, IAHS Publ. 283, pp. 222–227
- Mokonio, O., Mananoma, T., Tanudjaja, L., & Binilang, A. (2013). Analisis Sedimentasi di Muara Sungai Saluwangko di Desa Tounelet Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa. *Jurnal Sipil Statik*, 1(6).
- Mulyanto H R, 2007, Sungai fungsi & Sifat – Sifatnya, Yogyakarta : Graha Ilmu
- Nasional, B. S. (2015). Tata Cara Pengukuran Debit Aliran Sungai dan Saluran Terbuka Menggunakan Alat Ukur Arus dan Penampung. SNI 8066-2015.
- Pangestu, H., & Hakki, H. (2013). Analisis Angkutan Sedimen Total pada sungai Dawas Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 1(1), 103-109.
- Putra, A. S. (2014). Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Sungai: Pulau Kemaro sampai dengan Muara Sungai Komerling). *Journal of Civil and Environmental Engineering*, 2(3).
- Rukmana, Ardhy Yudha. "Pengukuran Angkutan Sedimen Dasar Pada Aliran Sungai Progo Dengan Menggunakan Alat Helley Smith (Titik Tinjauan Sungai Progo Di Jembatan Kebonagung II Dan Kebonagung I)." (2017).
- Rickenmann, D., & McArdell, B. W. (2007). Continuous Measurement Of Sediment Transport In The Erlenbach Stream Using Piezoelectric Bedload Impact Sensors. *Earth Surface Processes and Landforms: The Journal of the British Geomorphological Research Group*, 32(9), 1362-1378.
- Sidhiq, F. (2017). Perubahan Morfologi, Porositas Dan Angkutan Sedimen Material Dasar Sungai Progo Hilir Pasca Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010.
- Soewarno. (1991). Pengukuran Dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri). Nova. Bandung.
- Sugiono, D. B. (2016). Penelusuran Dan Pengendalian Banjir Non-Struktural (Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Code) (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

- Suzuki, T., Hasegawa, Y., Mizuno, H., & Osanai, N. (2011, June). Monitoring near-riverbed sediment behavior of debris flows using hydrophones. In *Proceedings of the 5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation, Padua, Italy*(pp. 14-17).
- Widiyanto, D. K. (2017). Pengukuran Angkutan Sedimen Dasar Pada Aliran Sungai Progo Menggunakan Alat Helley Smith.